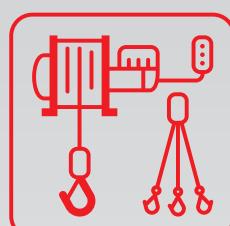
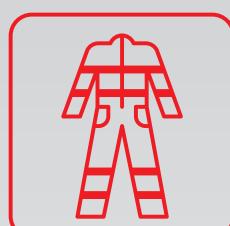
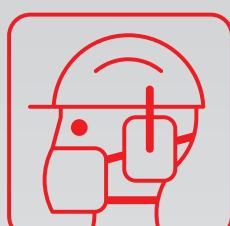
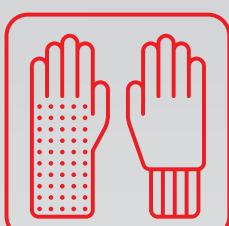
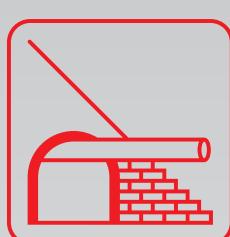
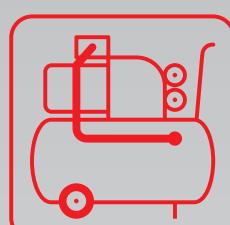
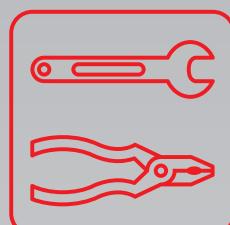
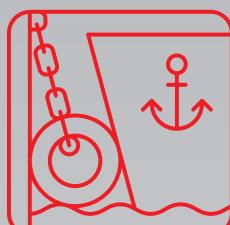
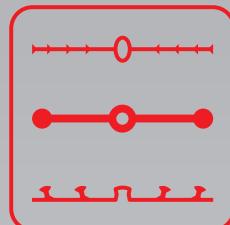
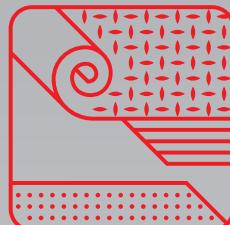
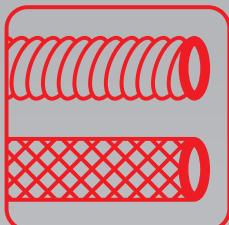
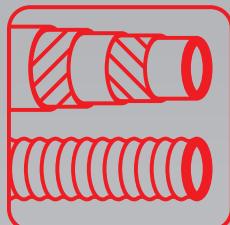




FIP ARTICOLI TECNICI Srl



SINCE 1946



CATALOGO LEADER

edizione 01/2022

www.fipitaly.com





FIP ARTICOLI TECNICI Srl

46.000 PRODUCTS



98 Articoli Tecnici
Technical Articles
Artículos técnicos
Articles Techniques
Technische Artikel
Технические Товары
أدوات تقنية
技术产品



96 Articoli Speciali per Imprese
Special Articles for Enterprises
Artículos especiales para empresas
Articles Spéciaux pour Entreprises
Sonderartikel für Unternehmen
Специальные Предметы для Предприятий
أدوات خاصه للشركات
企业应用特项



92 Utensileria e Ferramenta
Tools and Hardware
Utensilios y herramientas
Articles de Quincaillerie et d' Outilage
Werkzeuge und Eisenwaren
Наборы Инструментов и Скобяные Изделия
عُدَة مُتَّوِّعة وآدوات معدنية صنفية
五金工具



97 Antinfortunistica
Safety Equipment
Sistemas de seguridad
Produits pour la Prévention des Accidents
Unfallverhütung
Товары анти-инцидентные
الوقاية ضد إصابات أثناء العمل
事故防范



81 Tubi di Gomma
Rubber Hoses
Tubos de goma
Tuyaux en Caoutchouc
Gummischläuche
Резиновые Трубы
أنابيب مطاطية
橡胶管



82 Tubi Plastici
Plastic Hoses
Tubos plásticos
Tuyaux en Plastiques
Kunststoffröhren
Пластиковые Трубы
أنابيب بلاستيكية
塑料管



83 Raccordi e Sistemi di Serraggio
Clamps and Couplings
Racor y sistemas de fijación
Raccords et Systèmes de Serreage
Anschlüsse und Spannsysteme
Система Крепления - Затяжки
وصلات



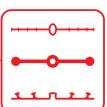
84 Lastre e Tappeti di Gomma
Rubber Sheets and Mats
Placas y alfombras de goma
Plaques et Tapis en Caoutchouc
Platten und Gummimatten
Резиновые Пластины и Маты
مفاتيح وسجاد مطاطية
板和橡胶垫



85 Materie Plastiche
Plastic Materials
Materias plásticas
Matières Plastiques
Kunststoffe
Пластмассы
مواد بلاستيكية
塑料



86 Articoli Tecnici Vari
Miscellaneous Technical Articles
Artículos técnicos de vario tipo
Autres Produits Techniques
Verschiedene technische Artikel
Различные Технические Товары
أدوات تقنية متعددة
各种技术产品



61 Waterstop
Waterstop
Waterstop
Wasserstopf
Водонепроницаемые
إيقاف المياه
止水



62 Parabordi
Fenders
Defensa
Défenses
Fender
Защитные борта
لحاليه من المغارات
护舷



63 Appoggi
Bearings
Apojos
Appareils d'Appui
Halterungen
Опоры
دعام
支撑物

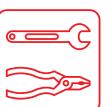


64 Aerotubo
Ventilation Duct
Tubos de aireación
Tuyaux d'Aération
Aerótröhre
Аэро - трубы
增氧管



65 Resine
Resins
Resinas
Résines
Harze
Смолы
مواد صناعية
树脂

66 Articoli Vari
Miscellaneous Articles
Artículos varios
Articles Divers
Vielreihe Artikel
Различные другие товары
أدوات متعدلة
杂项制品



21 Utensili e Strumenti
Tools and Instruments
Utensilios e Instrumentos
Outils et Instruments
Geräte und Instrumente
Инструменты и Приборы
أدوات وأدوات
工具和仪器



22 Macchinari
Machineries
Máquinas
Machines
Maschinen
Машины
ماكينات
机械



23 Attrezature
Equipment
Equipos
Équipements
Einrichtungen
Оборудование
معدات
设备



24 Casermaggio
Barracks Furniture
Armarios metálicos
Équipements Supplémentaires
Kasernenausstattung
Товары для Интерьера
معدات لغرف الورشات
金属更衣柜



25 Sollevamento e Ancoraggio
Lifting and Anchor
Componentes de elevación y anclaje
Apparaux de Levage et de Mouillage
Heben und Verankerung
Подъемные устр. и Анкерные Крепл.
معدات لرفع و ثبيت
起重和锚定



26 Ferramenta
Hardware
Ferretería
Outilage
Eisenwaren
Скобяные Изделия
أدوات معدنية صنفية
五金



71 Abbigliamento
Workwear
Vestuario laboral
Vêtements de travail
Kleidung
Одежда
ملابس
服装



72 Anticaduta
Fall Protection
Anti-caida
Antichute Mobiles
Fallverhütung
Товары анти-падения с высоты
ضد السقوط
防坠落



73 Guanti
Gloves
Guantes
Gants
Handschuhe
Перчатки
كوفن
手套



74 Calzature di Sicurezza
Safety Footwear
Calzados de seguridad
Chaussures de Sécurité
Sicherheitsschuhe
Спец-обувь
احذية
安全鞋



75 Protezione Testa
Head Protection
Cascos
Casques de Sécurité
Kopfschutz
Товары для Защиты головы
وقاية الرأس
头部防护



76 Pulizia, Pronto Soccorso, Segnaletica
Cleanliness, First Aid, Signage
Limpieza, Botiquines y Señalización
Produits de Nettoyage, Trousse de Secours, Signalisation
Reinigung, Erste-Hilfe, Schilder, Verkehrszeichen
Уход, Наборы 1 Помощи, Знаки
تنظيف ، إسعاف أولي ، إشارات
清洁，急救，路标



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

IT |

FIP Articoli Tecnici Srl, fondata nel 1946, si è affermata e consolidata negli anni affiancando alla tradizionale attività commerciale la specializzazione, con un proprio know-how, in forniture di articoli altamente tecnici. La gamma dei prodotti si rivolge ai grandi cantieri delle imprese di costruzione e alle più svariate applicazioni industriali. Affidabilità, qualità e ampiezza del catalogo, unitamente alla grande potenzialità distributiva, fanno di FIP Articoli Tecnici Srl un partner strategico per gli acquisti delle aziende più prestigiose. Il sistema qualità di FIP Articoli Tecnici Srl è certificato ISO 9001:2015.

ES |

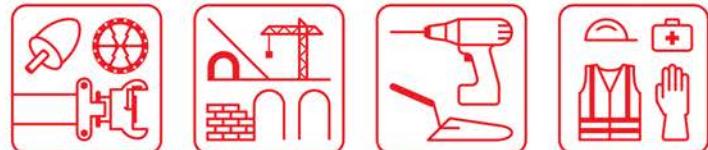
FIP Articoli Tecnici Srl, empresa fundada en 1946, se ha ido afirmando y consolidando a lo largo de los años, acompañando la especialización a su tradicional actividad comercial, con su propio know-how, en el suministro de artículos altamente técnicos. La gama de productos se dirige a las grandes obras de las empresas de construcción, orientándose a las aplicaciones industriales más variadas. Fiabilidad, calidad y un amplio catálogo, junto a la gran potencialidad distributiva, convierten a FIP Articoli Tecnici Srl en un partner estratégico para las compras de las empresas más prestigiosas. El sistema de calidad de FIP Articoli Tecnici Srl ha sido certificado ISO 9001:2015.

DE |

FIP Articoli Tecnici Srl, 1946 gegründet, hat sich etabliert und im Laufe der Jahre neben der traditionellen gewerblichen Tätigkeit Spezialisierung mit ihrem Know-how bei der Lieferung von hochtechnischen Artikeln konsolidiert. Die Produktpalette wird den Großbaustellen von Bauunternehmen und den verschiedensten industriellen Anwendungen zugewandt. Zuverlässigkeit, Qualität und Breite des Katalogs, zusammen mit dem großen Vertriebspotenzial, stellen FIP Articoli Tecnici Srl als einen strategischen Partner für die Käufe der renommiertesten Unternehmen. Das Qualitätssystem von FIP Articoli Tecnici Srl ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

AR |

فيب أدوات تقنية شركة محدودة المسؤولية تأسست في سنة 1946، ووطدت مكانتها على مرور السنين مرفقة نشاطها التجاري التقليدي بالشخص بتزويد أدوات ذات التقنية العالية، علاوة على الخبرة والمهارة الالذاتية توجه سلسلة المنتجات إلى ورشات شركات البناء الكبيرة ول المختلفة الإستعمالات الصناعية، النوعية وسعة كاتالوج الشركة مع قدرة التوزيع الكبيرة، جعلت من فيب أدوات تقنية الشريك المثالي لمشتريات الشركات ذات الإعتبار والجدية العالية. نظام النوعية لشركة فيب أدوات تقنية تمت مصادقته ISO 9001:2015.



EN |

FIP Articoli Tecnici Srl, founded in 1946, our company has consolidated its position on the market throughout the years by enriching its traditional commercial activity with a new one: the supply of highly technical items which has helped us to enhance our skill and know-how. Our products are designed for the jobsite activities of construction companies as well as for a wide range of industrial applications. The reliability and the quality of our catalogue, the wide variety of products it offers, together with our great distribution capacity, make FIP Articoli Tecnici Srl the ideal partner for the most important and respected companies on the market. FIP Articoli Tecnici Srl is an ISO 9001:2015 certified company.

FR |

FIP Articoli Tecnici Srl, fondée en 1946, notre société s'est affirmée et consolidée au cours des années en associant à sa traditionnelle activité commerciale la fourniture d'articles très techniques qui nous ont permis de faire remarquer nos compétences et notre savoir-faire. Notre gamme de produits s'adresse aux grands chantiers des entreprises de construction et aux plus diverses applications industrielles. La qualité, la fiabilité et la grande variété de produits de notre catalogue, ainsi que notre forte potentialité de distribution, rendent FIP Articoli Tecnici Srl un partenaire idéal pour les achats des entreprises les plus prestigieuses. FIP Articoli Tecnici Srl a été certifiée par ISO 9001:2015.

RU |

Фирма **FIP Articoli Tecnici Srl** - Технические Товары, была основана в 1946 году, Зарекомендовала себя на рынке на протяжении многих лет, создала собственный ноу-хау и наряду с традиционной коммерческой деятельностью укрепила свою специализацию по поставкам сугубо технических материалов и товаров. Ассортимент продукции направлен для крупных строительных компаний и для разнообразных отраслей промышленности. Надежность, качество и обширный каталог вместе с большим потенциалом распространения и сбыта товара, делают фирму FIP Articoli Tecnici Srl - Технические Товары стратегическим партнером для самых престижных компаний в приобретении специализированной продукции.

Система качества Фирмы FIP Articoli Tecnici Srl - Технические Товары сертифицирована по стандарту ISO 9001:2015.

CHN |

FIP 技术产品有限公司，成立于 1946 年，多年来公司的建立以及其传统业务在它专长供应专有的高技术产品的帮衬下已经巩固。此系列的产品是专用于建筑公司的大型建筑工地和多样化的工业应用。可靠性高，质量好和公司广泛的产品目录，再加上巨大的分销潜能，使 FIP 技术产品有限公司成为驰名企业具有战略的供应商。

FIP 技术产品有限公司的质量体系已获得 ISO 9001:2015

INDICE ITALIANO

	98. ARTICOLI TECNICI	9 - 134		25. SOLLEVAMENTO E ANCORAGGIO	131
				CINGHIE TESSILI & ACCESSORI	131
	81. TUBI IN GOMMA	9		97. ANTINFORTUNISTICA	135 - 169
	ARIA COMPRESSA E FLUIDI NON CORROSI	9			
	ACQUA IND., ARIA E FLUIDI NON CORROSI	11			
	PRODOTTI ABRASIVI	15			
	ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E POLVERI	19			
	ACQUA CALDA, VAPORE ED ARIA CALDA	20			
	SALDATURA AUTOGENA	23			
	PRODOTTI CHIMICI	25			
	PRODOTTI PETROLIFERI	26			
	82. TUBI TECNOPLASTICI	29		71. ABBIGLIAMENTO	135
	SPIRALATI	29		LINEA STAR BZ	135
	RETINATI	42		LINEA STAR	136
	MONOESTRUSI	48		LINEA BASIC	139
	RIGIDI	49		INDUMENTI MONOUSO	141
	TUBETTI E SPIRALI	50			
	83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO	53		73. GUANTI	143
	RACCORDI FILETTATI DRC PER ARIA COMPRESSA	53		PELLE/CROSTA	143
	RACCORDI EXPRESS PER ARIA COMPRESSA	55		NBR	144
	RACCORDI HERCULES PER ARIA COMPRESSA	57		SINTETICI RIVESTITI	146
	RACCORDI BETONCINO PN 50 BAR	58		MONOUSO	147
	RACCORDI PER TUBI GSB – SOTTOFONDI	60		GUANTI LINEA MAPA®	148
	RACCORDI PER CALCESTRUZZO E AFFINI	61		74. CALZATURE DI SICUREZZA	149
	VALVOLE	62		SCARPE LINEA K NEOARM	149
	RACCORDI EXPRESS GK IN OTTONE	63		SCARPE LINEA KC COFRA	151
	RACCORDI EGL IN OTTONE PER POMPE	66		SCARPE LINEA KU U-POWER	152
	RACCORDI STORZ IN ALLUMINIO	70		SCARPE E ABBIGLIAMENTO BETA	153
	RACCORDI SFERICI	72		STIVALI DI SICUREZZA	154
	RACCORDI CAMLOCK PER IMPIEGHI VARI	74		75. PROTEZIONE TESTA	155
	MORSETTI SPALOCK	76		RESPIRAZIONE - Faciali filtranti	155
	RACCORDI AFL	77		RESPIRAZIONE - Semimaschere	157
	RACCORDI PER TRAVASO OLIO	78		RESPIRAZIONE - Maschere pieno facciali	160
	RACCORDI PVC SERIE FILETTABILE E INCOLLAGGIO	79		PROTEZIONE DELLA VISTA	161
	RACCORDI IN PLASTICA – SERIE BD	80		PROTEZIONE DELL'UDITO	163
	FASCETTE STRINGITUBO	82		PROTEZIONE DEL CAPO	164
	FASCETTE A NASTRO	85		76. PULIZIA, P. SOCCORSO, SEGNALETICA	167
	FASCETTE CABLAGGIO E ACCESSORI	86		PULIZIA	167
	OLEODINAMICA	87		SEGALETICA	168
	PNEUMATICA	88		PRONTO SOCCORSO	169
	84. LASTRE E TAPPETI DI GOMMA	89		92. UTENSILERIA E FERRAMENTA	170 - 171
	LASTER GOMMA	89		UTENSILERIA E FERRAMENTA	170
	TAPPETI DI GOMMA	91		UTENSILI BETA	171
	TAPPETI PLASTICATI	98		96. ARTICOLI SPECIALI PER IMPRESE	172 - 173
	85. MATERIE PLASTICHE	99		ARTICOLI SPECIALI PER IMPRESE	172
	MATERIE PLASTICHE PER USI ESTETICI	100			
	MATERIE PLASTICHE PER USI TECNICI	101			
	MATERIE PLASTICHE PER USI ELASTICI	102			
	MATERIE PLASTICHE PER USI ELETTRICI				
	86. ARTICOLI TECNICI VARI	105		CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	174
	PRODOTTI ESPANSI	105			
	PRODOTTI GUARMENTI	110			
	PRODOTTI TERMO-ISOLANTI	113			
	TESSUTI TECNICI	115			
	CINGHIE DI TRASMISSIONE & AFFINI	116			
	ANTIVIBRANTI	117			
	TRAFILETATI DI GOMMA	119			
	CORDE, FUNI & ACCESSORI	121			
	COPERTURE	122			
	ARTICOLI ANTINCENDIO	124			
	NASTRI ADESIVI	126			
	ADESIVI, SIGILLANTI E PRODOTTI CHIMICI	127			

ENGLISH INDEX

	98. TECHNICAL ARTICLES	9 - 134		25. LIFTING AND ANCHORING	131
				TEXTILE STRAPS & ACCESSORIES	131
	81. RUBBER HOSES	9		97. PERSONAL PROTECTION EQUIPMENTS	135 - 169
	COMPRESSED AIR AND NON-CORROSIVE FLUIDS	9			
	WATER, AIR AND NON-CORROSIVE FLUIDS	11			
	ABRASIVE MATERIAL	15			
	AIR, FUMES AND DUST SUCTION	19			
	HOT WATER, STEAM AND HOT AIR	20			
	GAS WELDING	23			
	CHEMICAL PRODUCTS	25			
	PETROLEUM PRODUCTS	26			
	82. TECNOPLASTIC HOSES	29		71. WORKWEAR	135
	SPIRAL HOSES	29		STAR BZ LINE	135
	BRAIDED HOSES	42		STAR LINE	136
	MONO-EXTRUDED HOSES	48		BASIC LINE	139
	PIPES	49		DISPOSABLE WORKWEAR	141
	TUBING AND RECOIL HOSES	50			
	83. FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS	53		73. HAND PROTECTION - GLOVES	143
	THREADED FITTINGS DRC FOR COMPRESSED AIR	53		LEATHER/SPLIT LEATHER GLOVES	143
	COMPRESSED AIR EXPRESS FITTINGS	55		NBR GLOVES	144
	COMPRESSED AIR HERCULES HOSE CLAMPS	57		SYNTHETIC COATED GLOVES	146
	BETONCINO - MORTAR COUPLINGS PN 50 BAR	58		DISPOSABLE	147
	COUPLINGS FOR GSB HOSE	60		MAPA® LINE GLOVES	148
	VIC COUPLINGS FOR CONCRETE	61			
	VALVES	62			
	GK EXPRESS BRASS FITTINGS	63			
	EGL BRASS COUPLINGS FOR PUMPS	66			
	STORZ ALUMINUM COUPLINGS	70			
	AGRICULTURAL FITTINGS	72			
	CAMLOCK	74			
	SPALOCK CLAMPS	76			
	AFL FITTINGS	77			
	OIL TRANSFER FITTINGS	78			
	PLASTIC FITTINGS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS	79			
	PLASTIC FITTINGS - BD SERIES	80			
	HOSE CLAMPS	82			
	TAPE BANDS	85			
	CABLING STRAPS AND ACCESSORIES	86			
	HYDRAULICS	87			
	PNEUMATICS	88		75. HEAD PROTECTION	155
		88		RESPIRATORY PROTECTION - Disposable Respir.	155
	84. RUBBER SHEETS AND MATS	89		RESPIRATORY PROTECTION - Half Masks	157
	RUBBER SHEETS	89		RESPIRATORY PROTECTION - Full Face Mask	160
	RUBBER MATS	91		EYES PROTECTION	161
	PLASTIC MATS	98		HEARING PROTECTION	163
	85. PLASTIC MATERIALS	99		HEAD PROTECTION	164
	PLASTIC MATERIALS FOR AESTHETIC USE	100		76. CLEANLINESS, FIRST AID, SIGNAGE	167
	PLASTIC MATERIALS FOR TECHNICAL USE	101		CLEANLINESS	167
	PLASTIC MATERIALS FOR ELASTIC USE	102		SIGNAGE	168
	PLASTIC MATERIALS FOR ELECTRIC USE	102		FIRST AID	169
	86. VARIOUS TECHNICAL ARTICLES	105		92. TOOLS, HARDWARE AND EQUIPMENT	170 - 171
	EXPANDED PRODUCTS	105		TOOLS, HARDWARE AND EQUIPMENT	170
	JOINTING PRODUCTS	110		BETA TOOLS	171
	THERMO-INSULATING PRODUCTS	113			
	TECHNICAL FABRICS	115			
	TRANSMISSION BELTS AND SIMILAR ARTICLES	116			
	SHOCK ABSORBER ARTICLES	117			
	RUBBER DRAWN PRODUCTS	119			
	ROPES, CABLES AND ACCESSORIES	121			
	COVERINGS	122			
	FIRE-PREVENTION ARTICLES	124			
	ADHESIVE TAPES	126			
	ADHESIVE, SEALANTS AND CHEMICALS	127			
				GENERAL TERMS OF SALE	175



ARIA COMPRESSA E FLUIDI NON CORROSI COMPRESSED AIR AND NON-CORROSIVE FLUIDS

SUPERMONDIAL/20

Tubo long lenght per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in elastomero TIPRENE con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in elastomero TIPRENE resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +60°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth TIPRENE elastomer inner layer with great mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth TIPRENE elastomer outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +60°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SUPERMONDIAL/20 6X14	20	60	0,17	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 8X17	20	60	0,19	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 10X19	20	60	0,28	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 13X23	20	60	0,38	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 16X26	20	60	0,43	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/20 19X30	20	60	0,57	MT	50	50
TUBO G SUPERMONDIAL/20 25X37	20	60	0,77	MT	50	50

MONDIAL/20/ST GIALLO

Tubo long lenght per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in elastomero TIPRENE, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in elastomero TIPRENE resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna gialla liscia. Temperatura di esercizio: -10°C +60°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth TIPRENE elastomer inner layer with great mechanic features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Yellow, smooth TIPRENE elastomer outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -10°C +60°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G MONDIAL/20/ST 19X28 GIALLO	20	60	0,56	MT	60
TUBO G MONDIAL/20/ST 25X36 GIALLO	20	60	0,79	MT	60

SEMPERGOM/20/ST

Tubo long lenght per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer with good mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth synthetic rubber outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 6X14	20	60	0,17	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 8X17	20	60	0,25	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 10X19	20	60	0,26	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 13X23	20	60	0,29	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 16X26	20	60	0,46	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/20/ST 19X30	20	60	0,52	MT	50



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

ROTARY DRILL



ROTARY DRILL

Tubo per mandata di aria compressa, resistente alle tracce di olio nebulizzato. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For compressed air delivery, oil mist resistant. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ROTARY DRILL/20 13X23 1/2	20	60	0,29	MT	40	120
TUBO G ROTARY DRILL/20 16X26 5/8	20	60	0,46	MT	40	120
TUBO G ROTARY DRILL/20 19X30 3/4	20	60	0,54	MT	40/60	120
TUBO G ROTARY DRILL/20 25X37 1" SM	20	60	0,7	MT	40/60	120
TUBO G ROTARY DRILL/35 19X32 3/4	25	75	0,6	MT	40	120
TUBO G ROTARY DRILL/35 25X39 1"	25	75	0,85	MT	40/60	120

PALE MECCANICHE/25



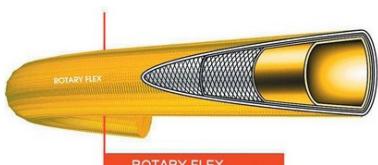
PALE MECCANICHE / 25

Tubo per mandata di aria compressa, resistente alle tracce di olio nebulizzato. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For compressed air delivery, oil mist resistant. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G PALE MECCANICHE/25 32X48	25	75	1,07	MT	40/60	120
TUBO G PALE MECCANICHE/25 38X54	25	75	1,52	MT	40/60	120
TUBO G PALE MECCANICHE/25 50X69	25	75	2,3	MT	40/60	120
TUBO G PALE MECCANICHE/25 50X71	25	75	2,5	MT	40/60	120

ROTARY FLEX



ROTARY FLEX

Tubo appiattibile particolarmente leggero per mandata di aria compressa, resistente alle tracce di olio nebulizzato. Sottostrato giallo liscio in gomma nitrilica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna gialla liscia con nervatura longitudinale. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Light weight, layflat hose for compressed air delivery, oil mist resistant. Yellow nitrile rubber inner layer. High strength textile reinforcement. Ribbed yellow rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant. Temperature range: -20°C +80°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ROTARY FLEX 19 (25 BAR)	28	83	0,18	MT	60	120
TUBO G ROTARY FLEX 25 (25 BAR)	28	83	0,25	MT	60	120
TUBO G ROTARY FLEX 38 (20 BAR)	21	62	0,45	MT	60	120
TUBO G ROTARY FLEX 51 (20 BAR)	21	62	0,64	MT	60	120

TUBI PLS - PUSH LOCK SYSTEM



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





ACQUA INDUSTRIALE, ARIA E FLUIDI NON CORROSIvi WATER, AIR AND NON-CORROSIVE FLUIDS

SUPERMONDIAL/10

Tubo long lenght per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in elastomero TIPRENE con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in elastomero TIPRENE resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +60°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth TIPRENE elastomer inner layer with good mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth TIPRENE elastomer outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +60°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SUPERMONDIAL/10 5X10,5	10	30	0,1	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 8X15	10	30	0,17	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 10X17	10	30	0,2	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 12X17	10	30	0,16	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 13X19	10	30	0,2	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 15X21	10	30	0,23	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 16X23	10	30	0,29	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 19X26	10	30	0,34	MT	100	100
TUBO G SUPERMONDIAL/10 20X30	10	30	0,53	MT	50	50
TUBO G SUPERMONDIAL/10 22X30	10	30	0,44	MT	50	50
TUBO G SUPERMONDIAL/10 25X35	10	30	0,64	MT	50	50

SEMPERGOM/10/ST

Tubo long lenght per mandata di acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica con ottime caratteristiche meccaniche e bassa permeabilità all'aria, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

For compressed air, water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer with good mechanical features, air tight. Polyester yarn reinforcement. Black, smooth synthetic rubber outer layer abrasion and ageing resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SEMPERGOM/10/ST 13X19	10	30	0,24	MT	50
TUBO G SEMPERGOM/10/ST 19X26	10	30	0,33	MT	50

EMILIA

Tubo per mandata acqua industriale, aria e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For water, industrial water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G EMILIA/10 13X19	10	30	0,22	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 16X23	10	30	0,26	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 19X26	10	30	0,29	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 20X30	10	30	0,35	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 22X30	10	30	0,3	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 25X33	10	30	0,46	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 25X35	10	30	0,53	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 30X42	10	30	0,6	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 32X44	10	30	0,76	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 35X47	10	30	0,86	MT	40	120

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl
Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G EMILIA/10 38X52	10	30	1,2	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 40X54	10	30	1,25	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 50X64	10	30	1,6	MT	40	120
TUBO G EMILIA/10 60X75	10	30	2,07	MT	40	120
TUBO G EMILIA/20 8X 17	20	60	0,19	MT	120	120
TUBO G EMILIA/20 10X 19	20	60	0,23	MT	120	120
TUBO G EMILIA/20 12X 21	20	60	0,32	MT	120	120

VIGNETO



Tubo per mandata di acqua industriale, anticrittogamici, diserbanti ecc. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -25°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Delivery of industrial water, herbicides, fungicidal etc. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -25°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G VIGNETO/ 75 10X19 IN ROT.DA MT.40	75	225	0,24	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/ 75 10X21 IN ROT.DA MT.60	75	225	0,32	MT	60	120
TUBO G VIGNETO/ 75 16X27 IN ROT.DA MT.40	75	225	0,51	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/ 75 19X31 IN ROT.DA MT.40	75	225	0,59	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/100 10X21 IN ROT.DA MT.40	100	300	0,33	MT	40	120
TUBO G VIGNETO/100 13X24 IN ROT.DA MT.40	100	300	0,4	MT	40	120

POMPE SOMMERSE



Tubo sottile per mandata acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Thin wall hose for water, industrial water and non corrosive fluids delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G POMPE SOMMERSE/ 5 203X211	5	15	3,08	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/ 5 305X315	5	15	7,5	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 40X46	10	30	0,6	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 50X56	10	30	0,7	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 60X66	10	30	0,75	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 70X77	10	30	0,85	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 76X83	10	30	0,96	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 80X87	10	30	1,1	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 100X108	10	30	1,57	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 120X129	10	30	1,85	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 150X159	10	30	2,16	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 200X212	10	30	5,03	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/10 250X262	10	30	7,5	MT	20	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 50X58	20	60	0,8	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 60X69	20	60	0,9	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 80X91	20	60	1,35	MT	40	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 102X114	20	60	1,7	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 120X132	20	60	2	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 152X164	20	60	2,4	MT	40/60	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 203X222	20	60	5,5	MT	20	120
TUBO G POMPE SOMMERSE/20 254X273	20	60	8,2	MT	20	120

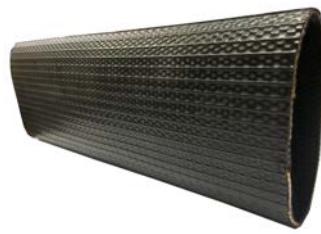




G POMPE FLEX/10

Tubo appiattibile per mandata di acqua industriale e fluidi oleosi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma nitrilica, inserti tessili ad alta tenacità, copertura in gomma nitrilica resistente all'abrasione, all'ozono e all'invecchiamento. Superficie esterna nera striata con nervatura longitudinale. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. Altre dimensioni, lunghezze e pressioni disponibili su richiesta.

Light weight, layflat hose for delivery of industrial water and non corrosive oily fluids. Black neoprene inner layer. High strength textile reinforcement. Ribbed black rubber outer layer abrasion, ozone and ageing resistant. Temperature range: -20°C +80°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G POMPE FLEX/10 45	10	30	0,37	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 51	10	30	0,4	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 60	10	30	0,58	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 76	10	30	0,66	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 102	10	30	0,95	MT	60	120
TUBO G POMPE FLEX/10 152	10	30	1,65	MT	60	120

FIP-PADOVA/10

Tubo per aspirazione e mandata di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, spirale acciaio incorporata, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Normalmente fornito in pezzature d'impiego con manicotti alle estremità. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Embedded steel wire helix, high tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. On stock in different working lengths, with cuffs. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



FIP - PADOVA / 10

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G FIP-PADOVA/10 100	3	9	Medium/Strong	300	4,3	MT	2/3/4/6/8	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 120	3	9	Medium/Strong	360	5,35	MT	2/3/4/5	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 150	3	9	Medium/Strong	450	6,61	MT	2/3/4/5/6	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 200	3	9	Medium/Strong	800	12,23	MT	2/3/4/5	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 250	3	9	Medium/Strong	1000	17,20	MT	2/4/6	120
TUBO G FIP-PADOVA/10 300	3	9	Medium/Strong	1200	21,80	MT	2/4/6	120

IRRIGAZIONE/10

Tubo per mandata ed aspirazione di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Confezionato in rotoli con manicotti lisci ogni 2 m e spirale passante sul manico, oppure in pezzature predefinite con manicotti solo alle estremità lisci e senza spirale. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Manufactured in rolls with soft ends every 2m and spiral through the muffs or in predefined sizes with sleeves only at the ends, smooth and without spiral. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



IRRIGAZIONE / 10

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G IRRIGAZIONE/10 80	10	30	Strong	240	3,42	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 100	10	30	Strong	306	5,15	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 120	10	30	Medium	360	5,69	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 150	10	30	Medium	456	9,08	MT	2/40	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 200	10	30	Medium	800	14,1	MT	2/20	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 250	10	30	Medium	1008	18,74	MT	2/20	120
TUBO G IRRIGAZIONE/10 305	10	30	Medium	1200	23,45	MT	2/10	120



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

SCRIVIA/10



SCRIVIA / 10

Tubo per mandata ed aspirazione di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altre dimensioni lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SCRIVIA/10 30X40	10	30	Strong	120	0,9	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 32X42	10	30	Strong	130	0,97	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 35X45	10	30	Strong	140	1,1	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 40X51	10	30	Strong	150	1,3	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 45X57	10	30	Strong	180	1,45	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 50X62	10	30	Strong	200	1,7	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 60X72,5	10	30	Strong	240	2,2	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 70X84,5	10	30	Strong	280	2,6	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 76X90,5	10	30	Strong	340	2,8	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 80X94,5	10	30	Strong	370	3,3	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 90X106,5	10	30	Strong	450	4	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 100X116	10	30	Strong	510	4,5	MT	40	120
TUBO G SCRIVIA/10 120X138	10	30	Medium	600	7,5	MT	20	120
TUBO G SCRIVIA/10 150X172	10	30	Medium	830	10,2	MT	20	120

SCRIVIA/10/EPDM GRECATO



Tubo per mandata ed aspirazione di acqua industriale ed altri fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica EPDM, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica EPDM, GRECATO (conferisce flessibilità e permette di essere tagliato e fissato con fascette in qualsiasi punto), ad impressione tela, resistente alle intemperie, all'ozono, all'abrasione. La copertura grecata conferisce flessibilità e permette di essere tagliato e fissato con fascette in qualsiasi punto. Temperatura di esercizio: -35+100°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For water, industrial water and non corrosive fluids suction and delivery. Black, smooth synthetic EPDM rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic EPDM rubber outer layer, CORRUGATED (gives flexibility and allows it to be cut and fixed with hose clamps at any point), fabric impression, weather, ozone, abrasion resistant. The corrugated cover gives flexibility and allows it to be cut and fixed with cable ties at any point. Temperature range: -35°C to +100°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SCRIVIA/10 100X116 EPDM GRECATO	10	30	Strong	360	3,78	MT	40	
TUBO G SCRIVIA/10 150X172 EPDM GRECATO	10	30	Strong	580	9,09	MT	40	

TUBO ACQUA-OLIO CON TRECCIA ESTERNA



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





PRODOTTI ABRASIVI ABRASIVE MATERIAL

SABBIATRICE/20

Tubo per mandata di sabbia silicea, graniglia metallica ed altri prodotti abrasivi. Sottostrato nero liscio in gomma conduttriva ad altissima resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma conduttriva resistente alle intemperie, all'ozone ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For silica sand, steel grit and other abrasive materials delivery. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, antistatic, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



SABBIATRICE/20

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SABBIATRICE/20 13X25	20	60	0,39	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 19X34	20	60	0,68	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 25X40	20	60	0,84	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 30X45	20	60	0,96	MT	40	120
TUBO G SABBIATRICE/20 32X48	20	60	1,08	MT	40	120

GSB/20

Tubo per mandata di gunite ed altri materiali per sotterranei. Sottostrato nero liscio in gomma conduttriva ad altissima resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozone ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For gunite and other materials for foundations delivery. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



GSB / 20

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G GSB/20 50X71	20	60	2,32	MT	40	120
TUBO G GSB/20 60X82	20	60	2,73	MT	40	120
TUBO G GSB/20 65X85	20	60	2,5	MT	40	120

BETONE/40

Tubo per la mandata ad alta pressione di betoncino, intonaco e gesso. Sottostrato nero liscio in gomma conduttriva ad elevata resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozone ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +80°C. Realizzabili altre dimensioni e colori.

Hose for high pressure delivery of plaster. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +80°C. Other dimensions and colors available on request.



BETONE / 40

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G BETONE/40 25X37	40	120	0,75	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 35X48	40	120	1,15	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 40X55	40	120	1,35	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 50X69	40	120	2,1	MT	40	120



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

BETONE/40 - COPERTURA BIANCA BETONE/40 - WHITE COVER



Tubo per la mandata ad alta pressione di betoncino, intonaco e gesso. Sottostrato nero liscio in gomma conduttiva ad elevata resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna bianca liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +80°C.

Hose for high pressure delivery of plaster. Black, smooth rubber inner layer highly abrasion resistant, antistatic. High tensile synthetic plies. White, synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +80°C.

Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Nom. weight kg/m	Unit of measure	40	120
TUBO G BETONE/40 25X37 COP.BIANCA	40	120	0,75	MT	40	120
TUBO G BETONE/40 50X69 COP.BIANCA	40	120	2,1	MT	40	120

DON/10 P.M.



Tubo per mandata di materiali inertii abrasivi, sabbia, ghiaia, cemento ecc. Sottostrato liscio in gomma naturale nocciola ad elevata resistenza all'abrasione, inserzioni tessili ad alta tenacità, cavoletto di rame, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -25°C +70°C. Realizzabili altre dimensioni e colori.

For abrasive aggregates such as sand, gravel, cement delivery. Tan gum smooth rubber inner layer highly abrasion resistant. High tensile synthetic plies. Antistatic copper wire. Black, synthetic rubber outer layer weather, ozone, abrasion resistant, antistatic, smooth with textile finish. Temperature range: -25°C +70°C. Other dimensions and colors available on request.

Product	Working Press. Bar	Bursting Press. Bar	Weight kg/m	Unit of measure	40	120
TUBO G DON/10 80X 94 P.M.	10	30	2,03	MT	40	120
TUBO G DON/10 102X118 P.M.	10	30	3,36	MT	40	120

CONCRETE/80D



Tubo impiegato come terminale per la distribuzione del calcestruzzo nelle gettate. Sottostrato nero liscio in gomma conduttrice ad altissima resistenza all'abrasione, inserzioni di fili d'acciaio, copertura in gomma resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +70°C. Normalmente fornito in pezzature d'impiego 3, 4, 5, 6 m con raccordi VIC cementati pressati alle estremità. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Concrete placement hose for concrete pumps and palification. Black, smooth conductive rubber tube highly abrasion resistant. Steel wires reinforcement. Black rubber cover weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Usually supplied in lengths of 3,4,5 and 6m with swaged-on full flow VIC fittings. Temperature range: -40°C +70°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	1	10
TUBO G CONCRETE/80D 3"1/4 L.MT. 3,5C/SP	80	200	450	6,6	NU	1	10
TUBO G CONCRETE/80D 4"1/2 L.MT. 4	80	200	630	8,7	NU	1	10
TUBO G CONCRETE/80D 5"1/2 L.MT. 3	80	200	750	12,24	NU	1	10
TUBO G CONCRETE/80D 5"1/2 L.MT. 4	80	200	750	12,24	NU	1	10



SMARINO/10

Tubo in gomma idoneo per mandata ed aspirazione di materiale abrasivo misto ad acqua. Particolarmente indicato per il trasporto pneumatico negli impianti di frantumazione, lavaggio, selezione, trasporto, stoccaggio e riciclaggio degli inerti e per il deflusso dei detriti (sia terre sciolte, o frammenti rocciosi) provenienti da lavori di scavo di gallerie e microtunnel, cave e miniere. Sottostrato: NR/SBR, nero, conduttivo, resistente all'abrasione. Rinforzi: tessuti sintetici, spirale in acciaio incorporata nella parete del tubo. Copertura: liscia, nera, conduttiva, resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozone, superficie ad impressione di tela. Tolleranze: ISO 1307. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Eventualmente fornibile con raccordi in alluminio costituiti da due semi gusci flangiati UNI EN 1092-1 PN 10 (ex UNI 2277) da applicare calzandoli sul diametro esterno del tubo e fissandoli mediante bulloni.

Rubber hose suitable for delivery and suction of abrasive material mixed with water. Particularly suitable for pneumatic transport in crushing plants, washing, selection, transport, storage and recycling of aggregates and for the outflow of debris (both loose earth, or rock fragments) coming from excavation works of tunnels and microtunnels, quarries and mines. Sub-layer: NR / SBR, black, conductive, abrasion resistant. Reinforcements: synthetic fabrics, steel spiral incorporated in the tube wall. Cover: smooth, black, conductive, resistant to abrasion, aging and ozone, surface with canvas impression. Tolerances: ISO 1307. Temperature range: -30°C +70°C. Available with aluminum fittings consisting of two UNI EN 1092-1 PN 10 (formerly UNI 2277) flanged half-shells to be applied by fitting them on the external diameter of the hose and fixing them with bolts.



SMARINO/10

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SMARINO/10 102X122	10	30	510	5,2	MT	40
TUBO G SMARINO/10 127X150	10	30	635	7,4	MT	40
TUBO G SMARINO/10 152X178	10	30	760	10,1	MT	40



SPIRAL SABBIA/SGM

Tubo per aspirazione e mandata di calcestruzzo, sabbia, ghiaia ed altri prodotti abrasivi. Sottostrato nero liscio in gomma ad elevata resistenza all'abrasione, antistatico, rinforzato con spirale acciaio e tessuti ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozone ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Disponibile in versione NE-NE standard oppure in versione MA-NE con sottostrato in PARA. Normalmente fornito in pezzature d'impiego. Accoppiabile mediante APPOSITI RACCORDI: semigusci flangiati a calzamento esterno. Temperatura di esercizio: -35°C +70°C. Altri diametri disponibili su richiesta.

For suction and delivery of abrasive materials such as concrete, sand, gravel etc. Antistatic black, smooth rubber tube highly abrasion resistant. High tensile synthetic plies and steel wire helix. Black, synthetic rubber cover weather, ozone and, abrasion resistant, corrugated with textile finish. Available in standard NE-NE version or MA-NE version with PARA rubber tube. It can be coupled with SPECIAL FITTINGS: external fitting flanged half-shells. Temperature range: -35°C +70°C. Other diameters available on request.



SPIRAL SABBIA / SGM

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM NE-NE 102	10	32	500	8	MT	40
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM NE-NE 127	10	32	650	12	MT	20
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM NE-NE 305	10	32	2500	33	MT	12
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM MA-NE 127	10	32	650	12	MT	20
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM MA-NE 152	10	32	750	14	MT	20
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM MA-NE 203	10	32	1750	19	MT	12
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM MA-NE 254	10	32	2000	23	MT	12
TUBO G SPIRAL SABBIA/SGM MA-NE 305	10	32	2500	33	MT	12



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

SG PARA/NERA-BIONDA



SG PARA NERA/BIONDA

Tubo in sola gomma naturale, per la realizzazione di calze e manicotti atti a convogliare i materiali scaricati da silos. Sottostrato liscio in gomma naturale nocciola, copertura in gomma naturale resistente all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Realizzabili altre dimensioni e colori.
Para rubber hose mainly used as sleeve on silos for gravity discharge. Tan para rubber inner layer, smooth, black rubber outer layer, smooth with textile finish. Working temperature: -20°C +70°C. Other dimensions and colors available on request.

Product	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 160X170	2,65	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 168X174	2,85	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 200X209	3,32	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 220X229	3,04	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 250X259	4,14	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 273X282	4,5	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 280X290	4,95	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 300X309	5,25	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 323X332	5,32	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 400X409	6,57	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 500X509	8,2	MT	5	120
TUBO G SG PARA/NERA-BIONDA 600X610	10,92	MT	5	120





ASPIRAZIONE ARIA, FUMI E POLVERI AIR, FUMES AND DUST SUCTION

ASPIRATOR/P

Tubo per ventilazione ed aspirazione aria, fumi e polveri industriali, non aggressive. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, spirale acciaio incorporata, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera ondulata ad impressione di tela. Temperatura di esercizio -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for ventilation and suction of air and non aggressive industrial fumes dusts. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Synthetic plies reinforcement. Embedded steel wire helix. Black synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



ASPIRATOR / P

Product	Working Press. bar	Bursting Press. Bar	Degree of suction	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ASPIRATOR/P 40	1	3	Strong	120	0,9	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 50	1	3	Strong	150	1,24	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 60	1	3	Strong	180	1,59	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 80	1	3	Strong	240	1,94	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 90	1	3	Strong	270	2,31	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 100	1	3	Strong	300	2,67	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 120	1	3	Strong	360	3,41	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 127	1	3	Strong	445	3,59	mt.	20/40	120
TUBO G ASPIRATOR/P 150	1	3	Strong	525	4,03	mt.	20/40	120

ASPIRATOR GRECATO

Tubo per aspirazione aria, fumi e polveri industriali, non aggressive. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, spirale acciaio incorporata, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera GRECATA ad impressione di tela. Temperatura di esercizio -40°C +100°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for suction of air and non aggressive industrial fumes dusts. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Synthetic plies reinforcement. Embedded steel wire helix. Black synthetic rubber outer layer weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Temperature range: -40°C +100°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Vacuum bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ASPIRATOR GRECATO 42	0,8	102	0,84	mt.	40	120
TUBO G ASPIRATOR GRECATO 60	0,8	150	1,26	mt.	40	120



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

ACQUA CALDA, VAPORE ED ARIA CALDA HOT WATER, STEAM AND HOT AIR

AUTO



Tubo per mandata di acqua calda e fluidi antigelo nei circuiti di raffreddamento dei motori. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente alle alte temperature, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +120°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for hot water and anti-freeze liquids on engine cooling system delivery. Black smooth synthetic rubber inner layer heat resistant. High tensile synthetic plies. Black synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +120°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G AUTO 18X24	3	9	0,25	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 20X26	3	9	0,32	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 22X28	3	9	0,34	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 25X32	3	9	0,47	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 28X36	3	9	0,52	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 30X38	3	9	0,55	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 32X40	3	9	0,58	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 35X43	3	9	0,65	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 38X47	3	9	0,77	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 40X49	3	9	0,81	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 42X51	3	9	0,84	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 45X54	3	9	0,9	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 50X60	3	9	1,14	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 55X65	3	9	1,22	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 60X70	3	9	1,32	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 65X76	3	9	1,65	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 70X81	3	9	1,66	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 75X87	3	9	1,98	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 80X92	3	9	2,08	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 90X102	3	9	2,35	MT	1/40	120
TUBO G AUTO 100X113	3	9	2,82	MT	1/40	120

AUTOSPIR GRECATO



Tubo per mandata e aspirazione di acqua calda e fluidi antigelo nei circuiti di raffreddamento dei motori. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente alle alte temperature, inserzioni tessili ad alta tenacità con spirali metalliche incorporate, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera grecata ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +120°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for hot water and anti-freeze liquids on engine cooling system delivery and suction. Black smooth synthetic rubber inner layer heat resistant. High tensile synthetic plies with incorporated metal spirals. Black synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, corrugated with textile finish. Temperature range: -40°C +120°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Vacuum bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 15X23	5	15	0,8	0,42	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 20X28	5	15	0,8	0,52	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 25X34	5	15	0,8	0,58	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 28X36	5	15	0,8	0,64	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 30X39	5	15	0,8	0,68	MT	40	120
TUBO G AUTOSPIR GRECATO 51X61	5	15	0,8	1,30	MT	40	120

81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES



AUTOSIL

Tubo in silicone per mandata di aria ed acqua calda mista a liquidi di raffreddamento, idoneo per il collegamento tra radiatori e motori a combustione su automezzi. Sottostrato rosso liscio in silicone resistente alle alte e basse temperature ed ai liquidi refrigeranti, inserzioni tessili ad alta tenacità resistenti alle alte temperature, copertura in silicone rosso resistente alte e basse temperature, agli oli paraffinici, all'abrasione ed all'ozone. Superficie esterna rossa liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -60°C +200°C. Altre misure e colori disponibili su richiesta.

Silicone hose for delivery of air and hot water mixed with cooling liquids, suitable for the connection between radiators and combustion engines on vehicles. Smooth red silicone tube resistant to high and low temperatures and coolants. High tenacity and high temperature resistant textile inserts. Red silicone cover high and low temperature, paraffinic oils, abrasion and ozone resistant. Smooth red outer surface with fabric impression. Temperature range: -60°C +200°C. Other sizes and colors available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G AUTOSIL ROSSO 51X 61	3	9	1,05	MT	10	60
TUBO G AUTOSIL ROSSO 60X 70	3	9	1,22	MT	10	60

ABANO/10

Tubo per mandata di acqua calda e fluidi non corrosivi. Sottostrato nero liscio in gomma EPDM resistente alle alte temperature, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma EPDM resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozone ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +120°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for hot water and non corrosive fluids delivery. Black smooth EPDM rubber inner layer high temperature resistant. High tensile synthetic plies. Black EPDM rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -40°C +120°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G ABANO/10 10X20	10	30	0,31	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 12X22	10	30	0,35	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 15X25	10	30	0,41	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 20X30	10	30	0,51	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 25X35	10	30	0,61	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 30X41	10	30	0,82	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 35X48	10	30	1,12	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 40X54	10	30	1,31	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 45X61	10	30	1,66	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 50X68	10	30	1,98	MT	40/60	120
TUBO G ABANO/10 60X82	10	30	2,55	MT	40/60	120

GLICOSPIR/10

Tubo per mandata ed aspirazione di acqua e glicole. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica EPDM, inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica EPDM resistente alle intemperie, all'ozone, all'abrasione e all'acqua di mare. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -35°C +100°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for water and glycol suction and delivery. Black, smooth synthetic EPDM rubber inner layer. Embedded steel wire helix. High tensile synthetic plies. Black, synthetic EPDM rubber outer layer weather, ozone, abrasion and sea water resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -35°C +100°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Weight kg/m	Degree of suction	Bending radius mm	Unit of measure	
TUBO G GLICOSPIR/10 19X31	10	30	0,65	Medium	100	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 25X37	10	30	0,75	Medium	130	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 28X40	10	30	0,8	Medium	150	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 32X44	10	30	0,9	Medium	160	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 38X50	10	30	1	Medium	190	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 48X60	10	30	1,4	Medium	240	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 50X62	10	30	1,56	Medium	250	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 63X75	10	30	2	Medium	310	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 80X94	10	30	2,8	Medium	360	MT	40
TUBO G GLICOSPIR/10 102X116	10	30	3,92	Medium	530	NU	40



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

LARDERELLO/7/170



Tubo per mandata di vapore. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente al vapore, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +164°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for steam delivery. Black smooth synthetic rubber inner layer steam resistant. High tensile synthetic plies. Black synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant, smooth with textile finish. Temperature range: -40°C +164°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G LARDERELLO/7/170 12X23	7	70	0,38	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 15X26	7	70	0,44	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 19X31	7	70	0,59	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 25X37	7	70	0,73	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 30X45	7	70	1,11	MT	40	120
TUBO G LARDERELLO/7/170 40X56	7	70	1,51	MT	40	120

VAPOFER/17/210



Tubo per mandata di vapore saturo. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica resistente alle alte temperature, inserzioni di fili d'acciaio, copertura in gomma sintetica resistente alle alte temperature, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera oppure rossa, liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -40°C +210°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For saturated steam delivery. Black smooth synthetic rubber inner layer steam resistant. Steel wires reinforcement. Black or red synthetic rubber outer layer heat, weather, ozone and abrasion resistant. Smooth cover with textile finish. Temperature range: -40°C +210°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G VAPOFER/17/210 13X25 COP.ROSSA	18	180	0,5	MT	60	120
TUBO G VAPOFER/17/210 19X32 COP.ROSSA	18	180	0,68	MT	60	120
TUBO G VAPOFER/17/210 25X38 COP.ROSSA	18	180	0,9	MT	60	120
TUBO G VAPOFER/17/210 32X46,5 COP.ROSSA	18	180	1,29	MT	60	120

RACCORDI PER VAPORE EN 14423 STEAM COUPLINGS EN 14423



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





SALDATURA AUTOGENA GAS WELDING

OSSIGENO/20 UNI EN ISO 3821

Tubo long lenght a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di ossigeno. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica blu resistente alle intemperie ed all'abrasione. Temperatura di esercizio: -20°C +60°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta.

NB: TOP = made in CE

Long lenght oxygen delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Blue, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Temperature range: -20°C +60°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G OSSIGENO/20 6X13 TOP	20	60	0,15	MT	50
TUBO G OSSIGENO/20 8X15 TOP	20	60	0,18	MT	50

ACETILENE/20 UNI EN ISO 3821

Tubo long lenght a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di acetilene. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore rosso liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta. NB: TOP = made in CE.

Acetylene delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Red, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G ACETILENE/20 6X13 TOP	20	60	0,15	MT	50
TUBO G ACETILENE/20 8X15 TOP	20	60	0,18	MT	50

ACETILENE/20/R UNI EN ISO 3821

Tubo long lenght a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di acetilene. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore rosso rigata. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta. NB: TOP = made in CE.

Acetylene delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Red, ribbed synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G ACETILENE/20 6X13 TOP/R	20	60	0,15	MT	
TUBO G ACETILENE/20 8X15 TOP/R	20	60	0,18	MT	

PROPANO/20 UNI EN ISO 3821

Tubo long lenght a normativa per mandata propano. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica NBR/SBR, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore arancione liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. Altre lunghezze, diametri e pressioni disponibili su richiesta. NB: TOP = made in CE.

Propane delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber NBR/SBR inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Orange, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. Other dimensions, lengths and pressures available on request. NOTE: TOP = made in CE.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G PROPANO/20/ARANCIO 8X15 TOP	20	60	0,18	MT	100



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

BINATO OX-AC UNI EN ISO 3821



BINATO OX-AC

Tubo long lenght termosaldato a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di ossigeno ed acetilene. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore blu (per ossigeno) rosso (per acetilene) liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. NB: BEST = coestruso made in CE

Extruded long length hose for autogenous welding, apt for delivery of oxygen and acetylene. Smooth black synthetic rubber inner layer with highly tough synthetic string net and a weather, abrasion proof synthetic rubber outer layer. Blue colored external surface for oxygen hose and smooth red one for acetylene. Temperature range -20°C +80°C. NOTE: BEST = coextruded made in CE

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G BINATO OX-AC 6X13 BEST	20	60	0,31	MT	100
TUBO G BINATO OX-AC 8X14 BEST	20	60	0,37	MT	100

BINATO OX-PRO UNI EN ISO 3821



BINATO OX-PRO

Tubo long lenght termosaldato a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di ossigeno ed propano. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore blu (per ossigeno) arancione (per propano) liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C. NB: BEST = coestruso made in CE

Welded oxygen and propane delivery hose for gas welding. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Blue (oxygen) and orange (propane) synthetic outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -20°C +70°C. NOTE: BEST = coextruded made in CE

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G BINATO OX-PRO 8X15 BEST	20	60	0,35	MT	100

SEMPERGIB/20/ST UNI EN ISO 3821



SEMPERGIB/20/ST

Tubo long lenght a normativa per saldatura autogena, idoneo alla mandata di gas inerti, ad esempio azoto, argon, anidride carbonica e aria compressa. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, rete di fili sintetici ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie ed all'abrasione. Superficie esterna colore nero liscia. Temperatura di esercizio: -30°C +70°C. Diametro interno da 4 a 10 mm. Altre lunghezze e pressioni disponibili su richiesta. Made in CE.

Inert gases elivery hose for gas welding, for example nitrogen, argon, carbon dioxide and compressed air. Black, smooth synthetic rubber inner layer. Textile braided yarn reinforcement. Black, smooth synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Long length construction. Temperature range: -30°C +70°C. Internal diameter from 4 to 10 mm. Other lengths and pressures available on request. Made in CE.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SEMPERGIB/20/ST 5X12	20	60	0,13	MT	50

PROTEZIONE CAVI



PROTEZIONE CAVI

Tubo in gomma e tela usato per il rivestimento e protezione dei cavi, ideale per il rivestimento delle torce di saldatura. Sottostrato liscio in gomma sintetica con tessuto visibile, copertura in gomma sintetica, resistente alle intemperie, all'abrasione ed all'ozono. Superficie esterna colore nero liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, colori e pressioni sono realizzabili su richiesta.

Rubber and textile hose for the covering and protection of electric cables, excellent for the covering of welding torches. Smooth inner layer in synthetic rubber with visible fabric, synthetic rubber weather, abrasion and ozone resistant outer layer. Black smooth exterior surface with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, colors and pressures available on request.

Product	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G PROT.CAVI 25X 27	0,14	MT	40 120
TUBO G PROT.CAVI 28X 31	0,18	MT	40 120
TUBO G PROT.CAVI 32X 35	0,21	MT	40 120
TUBO G PROT.CAVI 38X 41	0,25	MT	40 120
TUBO G PROT.CAVI 40X 43	0,25	MT	40 120
TUBO G PROT.CAVI 50X 53	0,29	MT	40 120

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





PRODOTTI CHIMICI CHEMICAL PRODUCTS

ATOSPIR-UPE

Tubo polivalente per mandata e aspirazione di vasta gamma di prodotti chimici, alcoolici e alimentari; normalmente installato su autocisterne e piattaforme di scarico, laboratori chimici, impianti fissi e mobili nelle industrie alimentari e chimiche. Sottostrato in polietilene ad altissimo peso molecolare, chiaro, liscio, speculare. Inserti di tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata, cavetti di rame inseriti. Copertura verde antistatica, liscia, ad impressione tela, in EPDM resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozone. Temperature di impiego: da -35°C a +100°C. NORME: omologato BgVV, rispondente al FDA e al D.M. 21.03.73 e successive modifiche.

Multi-purpose hose for delivery and suction of a wide range of chemical, alcoholic and food products; normally installed on tankers and unloading platforms, chemical laboratories, fixed and mobile systems in the food and chemical industries. Ultra-high molecular weight polyethylene substrate, clear, smooth, specular. High resistance synthetic fabric inserts, incorporated steel spiral, inserted copper wires. Antistatic green cover, smooth, with cloth impression, in EPDM resistant to abrasion, atmospheric agents and ozone. Operating temperatures: from -35°C to + 100°C. STANDARDS: BgVV approved, compliant with FDA and D.M. 21.03.73 and subsequent amendments.



ATOSPIR-UPE

Product	Working Press. bar	Bursting press. bar	Bending radius mm	Weight gr/mt	Unit of measure	
TUBO G ATOSPIR-UPE/10/FDA 25X 37 BA-VE	26	104	125	810	MT	40
TUBO G ATOSPIR-UPE/10/FDA 38X51,5 BA-VE	18	72	225	1360	MT	40
TUBO G ATOSPIR-UPE/10/FDA 51X 65 BA-VE	18	72	275	1930	MT	40

MULTIKEM-UPE/16/FDA

Tubo multivalente per mandata ed aspirazione di acidi, basi, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, chetoni, aldeidi ed esteri. Utilizzato anche per prodotti alimentari. Sottostrato liscio in UHMW (polietilene ad alto peso molecolare). Inserzioni tessili ad alta tenacità, spirale acciaio incorporata. Copertura in gomma nera conduttriva resistente alle intemperie, all'ozone, all'abrasione e alla fiamma secondo TRbf 131 Teil 2 par. 5.5. Superficie esterna colore nera liscia ad impressione di tela. Raccomandiamo di accertare con il nostro ufficio tecnico la compatibilità chimica con fluidi, concentrazioni e temperature d'impiego. Conforme alle norme EN 12115 - 1999 - tipo Ω/T. Tubo alimentare secondo le prescrizioni FDA.

Multi-purpose hose for suction and delivery of acids, bases, ketons, aldheyds, esters, aromatic, aliphatic and chlorinated hydrocarbons. Used also for foodstuff. Smooth UHMWPE (ultra high molecular weight polyethylene) inner layer. High tensile synthetic plies, embedded steel wire spiral. Black conductive rubber cover weather, ozone and abrasion resistant, flame resistant according to TRbf 131 Teil 2 par. 5.5. Smooth with textile finish outer layer. Contact our technical department to check the compatibility of the hose with the working temperatures and the fluids to be conveyed. According to EN 12115 - 1999 - type Ω/T. Food hose complying with FDA standards.



MULTIKEM-UPE/16/FDA

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Suction mm	Bending radius mm	Weight Kg/m	Unit of measure
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 19 X 31	16	64	0,9	125	0,69	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 25 X 37	16	64	0,9	150	0,84	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 32 X 44	16	64	0,9	175	1,02	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 38 X 51	16	64	0,9	225	1,26	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 50 X 66	16	64	0,9	275	2,1	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 63 X 79	16	64	0,9	300	2,54	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 75 X 91	16	64	0,9	350	2,9	MT
TUBO G MULTIKEM-UPE/16/FDA 100 X 116	16	64	0,9	450	4,44	MT



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

PRODOTTI PETROLIFERI PETROLEUM PRODUCTS

CARBUR/ST



CARBUR / 10 / ST

Tubo long lenght per mandata di benzina, nafta e gasolio, esclusa benzina verde. Sottostrato nero liscio in gomma nitrilica, con ottime caratteristiche meccaniche, rete di fili poliestere ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente ai prodotti petroliferi, all'abrasione ed all'invecchiamento. Superficie esterna nera liscia. Temperatura di esercizio: -20°C +80°C. Antistatico. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Long length hose for gasoline, diesel oil delivery; not suitable for lead free gasoline. Black, smooth nitrile inner layer with excellent mechanical features. Textile braided yarn reinforcement. Black smooth synthetic rubber outer layer resistant to petroleum products, abrasion and ageing. Antistatic. Temperature range: -20°C +80°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G CARBUR/10/ST D. 5X12	10	30	0,1	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 6X12	10	30	0,12	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 8X15	10	30	0,16	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 10X17	10	30	0,19	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 13X20	10	30	0,23	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 15X23	10	30	0,3	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 19X27	10	30	0,37	MT	50	300
TUBO G CARBUR/10/ST D. 25X35	10	30	0,6	MT	50	300
TUBO G CARBUR/20/ST D. 6X14	20	60	0,16	MT	60	300
TUBO G CARBUR/20/ST D. 8X17	20	60	0,23	MT	60	300
TUBO G CARBUR/20/ST D. 10X19	20	60	0,27	MT	60	300

CARBUR



CARBUR

Tubo per mandata di prodotti petroliferi, benzina, gasolio, oli minerali, con contenuto aromatico fino al 50%. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica NBR, inserzioni tessili ad alta tenacità, treccia di rame antistatica inserita, copertura in gomma sintetica resistente ai prodotti petroliferi, alle intemperie, all'ozone ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

Hose for petroleum products such as gasoline, diesel oil, mineral oil etc. with max 50% aromatic content discharge. Black, smooth NBR inner layer. High tensile synthetic plies and antistatic copper wire. Black, synthetic rubber outer layer resistant to petroleum products, weather, ozone and abrasion, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G CARBUR/10 D. 19X27	10	30	0,39	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 25X35	10	30	0,65	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 30X40	10	30	0,72	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 35X45	10	30	0,86	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 40X50	10	30	0,97	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 45X55	10	30	1,1	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 50X60	10	30	1,16	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/10 D. 60X72	10	30	1,72	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/20 D. 19X32	20	60	0,71	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/20 D. 25X38	20	60	0,89	MT	40/60	120
TUBO G CARBUR/20 D. 32X46	20	60	1,18	MT	40/60	120

81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES



SPIRALCARBUR/10

Tubo per mandata ed aspirazione di prodotti petroliferi benzina, gasolio, oli minerali, con contenuto aromatico fino al 50%. Sottostrato nero liscio in gomma sintetica NBR, inserzioni tessili ad alta tenacità, treccia di rame inserita, spirale d'acciaio incorporata, copertura in gomma sintetica resistente ai prodotti petroliferi, alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Superficie esterna nera liscia ad impressione di tela. Temperatura di esercizio: -30°C +85°C. Altre dimensioni, lunghezze e colori sono realizzabili su richiesta.

For petroleum products such as gasoline, diesel oil, mineral oil etc. with max 50% aromatic content suction and delivery. Black, smooth NBR inner layer. High tensile synthetic plies and antistatic copper wire. Embedded steel wire helix. Black, synthetic rubber outer layer resistant to petroleum products, weather, ozone and abrasion, smooth with textile finish. Temperature range: -30°C +85°C. Other dimensions, lengths and colors available on request.



SPIRALCARBUR / 10

Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Degree of suction	Bending radius mm	Nom. weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SPIRALCARBUR/10 19X 30	10	30	Medium	80	0,55	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 25X 35	10	30	Medium	105	0,68	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 30X 41	10	30	Medium	120	0,72	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 35X 47	10	30	Medium	145	0,87	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 40X 52	10	30	Medium	150	0,95	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 50X 63	10	30	Medium	230	1,49	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 60X 73	10	30	Medium	290	2,29	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 76X 89	10	30	Medium	360	2,76	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 80X 96,5	10	30	Medium	400	3,2	MT	40	120
TUBO G SPIRALCARBUR/10 102X116	10	30	Medium	515	4,65	MT	40	120

SAE 100 R4

Tubo per mandata e aspirazione di oli idraulici. Sottostrato nero in gomma antolio, inserzioni tessili ad alta tenacità e spirale metallica, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione e agli oli. Temperatura di esercizio: -40°C +80°C.

Hose for suction and delivery of hydraulic oils. Inner layer is made of an oilproof special synthetic rubber, reinforced with high tensile synthetic textile and steel wire helix, cover made by a special synthetic rubber resistant to oil, heat, abrasion, ozone and weather. Working temperature: -40°C +80°C.



Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SAE 100/R4 3/4"	21	84	70	0,55	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R4 1"	17	68	90	0,67	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R4 1"1/4	14	56	115	0,85	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R4 1"1/2	10	40	140	1,17	MT	>20<40

SAE 100 R6

DIN EN 854 1 TE - Copertura in gomma sintetica resistente agli olii, carburanti ed agenti atmosferici. Rinforzo, una treccia tessile. Sottostrato in gomma sintetica resistente agli olii. Idoneo al passaggio di fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti. Temperatura di esercizio: -40°C +100°C (+70° per fluidi acquosi).

DIN EN 854 1 TE - Synthetic rubber resistant to oils, fuels and atmospheric conditions external covering. One textile braid reinforcement. Oil resistant internal hose in synthetic rubber. Recommended for petroleum based hydraulic fluid, glicol-water based fluid and lubricant. Operating temperature range: -40°C +100°C (+70° for water based fluids).



Product	Working Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure	
TUBO G SAE 100/R6 3/8"	28	75	0,164	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 1/2"	28	90	0,238	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 5/8"	24	115	0,28	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 3/4"	21	150	0,34	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 1"	18	140	0,465	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 EN854 1 1/4"	18	45	0,122	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 EN854 1 TE 3/4"	15	150	0,34	MT	>20<40
TUBO G SAE 100/R6 EN854 1 TE 1" #	12	140	0,465	MT	>20<40



81. TUBI IN GOMMA / RUBBER HOSES

SPURGOIL/5/LSO



Tubo per aspirazione e mandata di oli minerali con temperatura da -30°C fino a +120°C, carburanti, contenenti anche prodotti aromatici fino al 50%, escluso benzolo e solventi affini. Utilizzato per carico e scarico di carri cisterna ed autobotti e dove si ha bisogno di utilizzare manichette leggere e flessibili. Sottostrato nero, liscio, in mescola NBR conduttriva, inserti in tessuto rayon, 2 spirali in acciaio incorporate ed un cavo di rame inserito nella parete del tubo per la dissipazione dell'elettricità statica. Copertura nera semi-ondulata, in mescola CR isolante, antiabrasiva e resistente ad agenti atmosferici e prodotti petroliferi. Tubo per aspirazione massima. Norme: ISO 1307-1997 (ISO 4671). Altre misure su richiesta.

Hose for suction and delivery of mineral oil with temperature from -30°C to +120°C, fuel, also containing aromatic products up to 50%, excluding benzene and similar solvents. Used for loading and unloading tank cars and tank trucks and where you need to use lightweight and flexible hoses. Black, smooth, NBR conductive hose with rayon fabric inserts, 2 incorporated steel spirals and a copper cable inserted in the hose wall for dissipating static electricity. Black semi-wavy cover, insulation CR compound, abrasion-resistant and resistant to weathering and oil products. Maximum suction hose. According to ISO 1307-1997 (ISO 4671). Other sizes on request.

Product	Working Press. bar	Bursting Press. bar	Bending radius mm	Weight kg/m	Unit of measure		
TUBO G SPURGOIL/5/LSO 80	5	15	290	2,37	MT	30-40	120
TUBO G SPURGOIL/5/LSO 102	5	15	360	3,8	MT	30-40	120

CANALTEX CANALTEX



Tubo per mandata ad alta pressione di acqua e fluidi non corrosivi, utilizzato nei veicoli che operano nella pulizia di condotte fognarie e canali di scolo e per la depurazione degli scarichi nei settori industriali e delle infrastrutture. La superficie esterna liscia riduce la resistenza allo scorrimento, è antisporco e facile da pulire, inoltre è altamente resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici (Abrasione secondo EN ISO 6945:2000, max. 0,5 g (100 N)). Sottostrato nero liscio in gomma sintetica, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura in gomma sintetica resistente alle intemperie, all'ozono ed all'abrasione. Temperatura di esercizio: -35°C +80°C. Altre dimensioni e lunghezze sono realizzabili su richiesta.

Hose for high-pressure delivery of water and non-corrosive fluids, used in vehicles that operate in the cleaning of sewers and drains and for the purification of waste in industrial and infrastructure sectors. The smooth outer surface reduces the sliding resistance, is dirt-repellent and easy to clean, it is also highly resistant to abrasion and atmospheric agents (Abrasion according to EN ISO 6945: 2000, max. 0.5 g (100 N)). Black, synthetic rubber outer layer weather and abrasion resistant. Temperature range: -35°C +80°C. Other dimensions and lengths available on request.

Product	Working Pres. Bar	Bursting Pres. Bar	Nom. weight Kg/m	Unit of measure		
TUBO G CANALTEX DN19 L.MT.100 M+F PRESS	250	625	0,61	NU	1	1
TUBO G CANALTEX DN25 L.MT.80 M+F PRESS	250	625	0,86	NU	1	1
TUBO G CANALTEX DN32 L.MT.80 M+F PRESS	250	625	1,27	NU	1	1

TUBI ALTA PRESSIONE PER ISPEZIONI: PILOTFLEX 120 - SEWERJET280



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

Le informazioni contenute in questo catalogo sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo. The information contained in this Catalog is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





SPIRALATI SPIRAL HOSES

SIROP

Tubo in PVC flessibile trasparente colore giallo con spirale in PVC rigido antiurto colore bianco. Impiego: manda ed aspirazione di acqua potabile, bevande analcoliche, vino e liquidi alimentari non grassi. Raggio di curvatura: 5,5 volte il diametro interno. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -10°C +50°C. Idoneo secondo Reg. UE 10/2011 al contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C.

Yellow PVC hose, flexible, transparent, with white shock absorbent PVC spiral. For potable water, alcohol-free drinks, wine and liquid food suction and discharge. Not suitable for oily or fatty liquids. Bending radius 5,5 times the inside Diameter. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -10°C +50°C. Suitable according to Reg. UE 10/2011 for contact with foodstuff that requires a simulating liquid type A B C.



Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P SIROP 20	6	6	180	MT	50
TUBO P SIROP 25	6	6	250	MT	50
TUBO P SIROP 30	6	6	330	MT	50
TUBO P SIROP 32	6	6	330	MT	50
TUBO P SIROP 35	6	6	400	MT	50
TUBO P SIROP 40	5	6	460	MT	50
TUBO P SIROP 45	5	6	530	MT	50
TUBO P SIROP 50	5	6	700	MT	50
TUBO P SIROP 60	4	5	840	MT	50
TUBO P SIROP 63	4	5	900	MT	50
TUBO P SIROP 70	4	5	1120	MT	50
TUBO P SIROP 75	4	5	1150	MT	50
TUBO P SIROP 80	4	5	1450	MT	25
TUBO P SIROP 90	4	6	1800	MT	25
TUBO P SIROP 100	4	6	2100	MT	25
TUBO P SIROP 110	4	6	2280	MT	25
TUBO P SIROP 120	3	6	2800	MT	25
TUBO P SIROP 125	3	6	3130	MT	25
TUBO P SIROP 150	3	5	4250	MT	20/25
TUBO P SIROP 200	2	5	6400	MT	10

SPIRAC/AL

Tubo in PVC flessibile trasparente con spirale in acciaio zincato annegata. Impiego: particolarmente idoneo per aspirazioni frenetiche (wellpoint) e leggera manda di liquidi, anche alimentari. Raggio di curvatura: circa 2,2 volte il diametro interno. Fattore sicurezza 1÷3. Temperatura impiego: -15°C +65°C. Idoneo secondo Reg. UE 10/2011 al contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C e D1, prove di migrazione eseguite a 40°C per 24 ore.

Transparent PVC hose, flexible, with drowned galvanized steel spiral. Particularly suitable for frenetic applications (wellpoint) and light delivery of liquids and food liquids. Bending radius about 2,2 times the inside diameter. Safety factor 1÷3. Temperature range: -15°C +65°C. Suitable according to Reg. UE 10/2011 for contact with foodstuff that requires a simulating liquid type A B C and D1, migration tests performed at 40°C for 24 hours.



Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Thickness mm	Unit of measure	
TUBO P SPIRAC/AL 14	9	9	200	3,2	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 16	8	9	250	3,3	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 18	8	9	280	3,5	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 20	7	9	340	3,6	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 25	6	9	510	4	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 30	5	9	600	4	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 40	4	9	870	4,5	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 50	3	8	1200	5,2	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 60	3	8	1800	6	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 70	2,5	8	2200	6	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 76	2,5	8	2500	6	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 80	2,5	8	2700	6,2	MT	30
TUBO P SPIRAC/AL 100	2,5	7	3400	7,5	MT	20



FOR WELLPOINT SYSTEMS



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

SPIRAC/IND NERO SPIRAC/IND BLACK



Tubo in PVC flessibile NERO con spirale in acciaio zincato a passo stretto per una miglior resistenza e raggiatura. Impiego: aspirazione e mandata di liquidi industriali. La speciale costruzione lo rende particolarmente idoneo per essere impiegato con stretti raggi di curvatura. Settori di applicazione: industria, nautica, cantieristica, agricoltura, ecc.. Temperatura impiego: -15°C +60°C.

Flexible PVC black hose with heavy duty galvanized steel spiral. For industrial liquids suction and discharge. The special construction makes it particularly suitable to be used with narrow radii of curvature. Application sectors: industry, marine, building yards, agriculture, etc.. Temperature range: -15°C +60°C.

Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P SPIRAC/IND 20 NERO	8	9,5	340	MT	30
TUBO P SPIRAC/IND 25 NERO	8	9,5	520	MT	30
TUBO P SPIRAC/IND 30 NERO	8	9,5	640	MT	30
TUBO P SPIRAC/IND 35 NERO	8	9,5	740	MT	30
TUBO P SPIRAC/IND 40 NERO	7	9,5	780	MT	30

ACQUAFLEX/SE NERO

Tubo in PVC flessibile nero con spirale in PVC rigido antiurto. Impiego: aspirazione e mandata di liquidi non alimentari. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -25°C +55°C. Altri diametri disponibili su richiesta.

Black PVC hose, flexible, with shock absorbent PVC spiral. For non alimentary liquids suction and discharge. Bending radius 4 times the inside Diameter. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -25°C +55°C. Other diameters available on request.

Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P ACQUAFLEX/SE NERO 20	6,5	7	275	MT	50
TUBO P ACQUAFLEX/SE NERO 25	6,5	7	330	MT	50
TUBO P ACQUAFLEX/SE NERO 30	5,5	7	420	MT	50
TUBO P ACQUAFLEX/SE NERO 35	5	7	500	MT	50
TUBO P ACQUAFLEX/SE NERO 40	4,5	7	610	MT	50
TUBO P ACQUAFLEX/SE NERO 50	3,5	7	810	MT	50

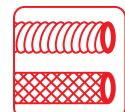
CANTINA



Tubo in PVC flessibile trasparente con spirale in PVC rigido antiurto colore rosso. Impiego: industria enologica, mandata ed aspirazione di liquidi alimentari non grassi e bevande alcoliche fino al 28%. Raggio di curvatura: 6 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -10°C +50°C. Esente da ftalati. Norme: EN ISO 1307. Idoneo secondo Reg. CE 1935/2004 e Reg. UE 10/2011 al contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C, prove di migrazione eseguite a 40°C per 24 ore.

Transparent PVC hose, flexible, with red shock absorbent PVC spiral. For wine and non oily liquid food and alcoholic drinks with a max. 28% alcoholic content suction and discharge. Bending radius 6 times the Inside Diameter. Temperature range: -10°C +50°C. Phthalate free. According to EN ISO 1307. Suitable according to Reg. CE 1935/2004 and Reg. UE 10/2011 for contact with foodstuff that requires a simulating liquid type A B C, migration tests performed at 40°C for 24 hours.

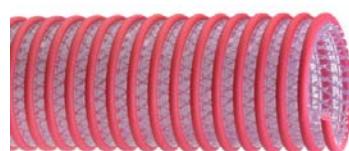
Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P CANTINA 25	9	9	400	MT	50
TUBO P CANTINA 30	9	9	500	MT	50
TUBO P CANTINA 40	9	9	750	MT	50
TUBO P CANTINA 50	8	9	1100	MT	50
TUBO P CANTINA 60	8	9	1450	MT	50
TUBO P CANTINA 70	7	9	1720	MT	50
TUBO P CANTINA 80	6	9	2100	MT	50
TUBO P CANTINA 100	4,5	9	3200	MT	30
TUBO P CANTINA 110	4	9	3450	MT	30
TUBO P CANTINA 120	4	9	3800	MT	30
TUBO P CANTINA 150	3	9	6300	MT	30



SPIRALTEX-ENO

Tubo in speciale PVC-P appositamente studiato per il settore vinicolo, con spirale in PVC rigido antiurto e rinforzo tessile ad alta tenacità. Parete e spirale di grado alimentare. Grazie al rinforzo tessile presenta una buona resistenza a pressioni elevate; la spirale sporgente facilita le operazioni di scorrimento sul suolo. Idoneo al contatto alimenti secondo normativa UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Spiralina disponibile su richiesta su tutta la gamma diametri. Trasporto in aspirazione e mandata di bevande, vini e vinacce con concentrazione alcolica fino al 50%. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Altri diametri disponibili su richiesta.

Transparent hose made by PVC-P, reinforced with a red anti-shock rigid PVC spiral and polyester reinforcement. Specially conceived for the wine industry and where a good resistance at high pressures is required, thanks to the textile reinforcement. The exposed PVC corrugated helix allows less resistance to dragging. Food grade hose wall and spiral. Food grade according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1). Suction and delivery of beverages and wines with alcoholic concentration up to 50%. Temperature range: -10°C +60°C. Other diameters available on request.

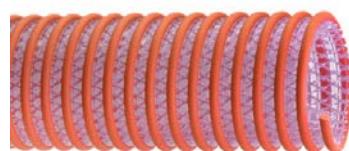


Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P SPIRALTEX/ENO 40	8	9,5	745	MT	30
TUBO P SPIRALTEX/ENO 50	7	9,5	1085	MT	30
TUBO P SPIRALTEX/ENO 60	7	9,5	1230	MT	30
TUBO P SPIRALTEX/ENO 80	6	9	2180	MT	30

SPIRALTEX-AGRO

Tubo in speciale compound vinilico, con rinforzo tessile di poliestere e spirale in PVC rigido antiurto. Interno liscio ed esterno corrugato. La parete trasparente favorisce una migliore identificazione delle sostanze trasportate mentre la spirale sporgente consente un minor attrito durante le operazioni di trascinamento. Il rinforzo tessile consente altresì una maggiore resistenza alla pressione. Leggero e maneggevole, il tubo si presta ad applicazioni che richiedono una buona resistenza a pressioni elevate. Parete e spirale di grado alimentare. Idoneo al contatto alimenti secondo UE 10/2011 (classi A, B, C, D1). Spiralina disponibile, su richiesta, sull'intera gamma diametri. Soluzione ideale per l'aspirazione e mandata di acqua, anche a pressioni elevate e in condizioni severe. Nei diametri più grandi viene inoltre impiegato per il passaggio di pesce (parete e spirale sono infatti di grado alimentare), nei sistemi di pompaggio e di water discharge. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Altri diametri disponibili su richiesta.

Hose made by plasticized vinylic compound with an anti-shock rigid PVC spiral and textile reinforcement. Completely smooth inside and with an external PVC corrugated helix. The clear wall is intended to easily detect the media transported as well as the exposed spiral allows less resistance to dragging. The textile braid reinforcement allows for a higher working pressure. Light and flexible, the hose is suitable for applications where a good resistance to high pressures is required. Food grade wall and spiral, according to EU 10/2011 (classes A, B, C, D1). Banding coil available on request. Excellent solution for suction and delivery of water, conceived to resist at the highest pressures ,even in severe conditions. The larger sizes are ideally suited for fish handling (both wall and spiral are food grade), on the rental pumping systems and for water discharge. Temperature range: -10°C +60°C. Other diameters available on request.



Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P SPIRALTEX/AGRO 50	7	9,5	1085	MT	30

POZZIFLEX

Tubo in PVC flessibile colore grigio con spirale in PVC rigido antiurto colore verde. Impiego: aspirazione e mandata di acqua industriale negli impianti di irrigazione, spurgo di pozzi neri e fognature. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Coefficiente di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -20°C +50°C.

Grey PVC hose, flexible, with green shock absorbent PVC spiral. For industrial water and for use on irrigation system, sink drainage, sewers cleaning suction and discharge. Bending radius 4 times the inside diameter. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -20°C +50°C.



Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Thickness mm	Unit of measure	
TUBO P POZZIFLEX 50	5	9	1045	5,1	MT	50
TUBO P POZZIFLEX 60	5	9	1188	5,5	MT	50
TUBO P POZZIFLEX 75	4	9	1615	6,2	MT	30
TUBO P POZZIFLEX 80	4	9	1850	6,3	MT	30/50
TUBO P POZZIFLEX 100	4	9	2565	6,8	MT	30/50
TUBO P POZZIFLEX 120	3	9	3450	7,8	MT	20
TUBO P POZZIFLEX 150	3	9	4990	9,0	MT	20
TUBO P POZZIFLEX 160	2	9	5600	9,4	MT	20
TUBO P POZZIFLEX 200	1,5	9	9500	12,5	MT	10



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

POZZIPOLAR



Tubo in PVC colore blu particolarmente flessibile e adatto alle basse temperature, spirale in PVC rigido antiurto colore grigio. Impiego: aspirazione e mandata di acqua industriale negli impianti di irrigazione, spurgo di pozzi neri e fognature. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Coefficiente di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -40°C +45°C.

Blue PVC hose, extremely flexible at low temperatures, with grey shock absorbent PVC spiral. For industrial water and for use on irrigation system, sink drainage, sewers cleaning suction and discharge. Bending radius 4 times the inside diameter. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -40°C +45°C.

Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Thickness mm	Unit of measure	
TUBO P POZZIPOLAR 80	3	9	1830	6,3	MT	30/50
TUBO P POZZIPOLAR 102	3	9	2560	6,8	MT	30

POZZISCORR



Tubo in PVC flessibile colore grigio con spirale in PVC rigido antiurto colore arancione particolarmente sporgente per favorire la protezione del tubo e lo scorrimento su superfici ruvide. Il morbido compound del tubo consente di mantenerne la flessibilità anche a basse temperature. Impiego: aspirazione e mandata di acqua industriale negli impianti di irrigazione, spurgo di pozzi neri e fognature. Raggio di curvatura: 3 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C.

Grey PVC hose, flexible, with bulging orange shock absorbent PVC spiral that protects the hose during its movement in rough surfaces. The soft compound of the hose allows it to maintain flexibility even at low temperatures. For industrial water in irrigation systems, sink drainage, sewers cleaning suction and discharge. Bending radius 3 times the inside diameter. Temperature range: -25°C +60°C.

Product	Working Press. Bar	Suction bar	Weight g/m	Unit of measure		
TUBO P POZZISCORR 80	MT. 50	3,5	0,9	1420	MT	50
TUBO P POZZISCORR 100	MT. 50	2,5	0,9	2400	MT	50

VACUSPIR



Tubo in PVC flessibile a due strati colore nero con spirale in acciaio e rinforzo in fibra poliestere. Impiego: mandata ed aspirazione di acqua e fluidi non corrosivi. Raggio di curvatura: 3 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta. NB: Disponibile anche in versione AL = per alimenti, con sottostato bianco nei d.i. da 19 a 152 mm.

PVC hose, black tube and cover, with galvanized steel spiral. Used for water and non corrosive liquids suction and discharge. Bending radius 3 times the inside diameter. Temperature range: -25°C +60°C. Other sizes available on request. NOTE: Also available in AL version = for foods, with white inner layer in i.d. from 19 to 152 mm.

Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VACUSPIR 102X119	10	9	4150	MT	30
TUBO P VACUSPIR 120X138	7	9	5430	MT	20
TUBO P VACUSPIR 152X171	5	9	7050	MT	20

VACUPOMP

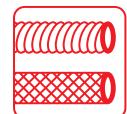


Tubo in PVC flessibile a due strati colore nero con spirale in acciaio e rinforzo in fibra poliestere. Impiego: mandata ed aspirazione di acqua e fluidi non corrosivi, per applicazioni agricole. Raggio di curvatura: 3 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C. Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

PVC hose, black tube and cover, with galvanized steel spiral. Used for water and non corrosive liquids suction and discharge, for agricultural applications. Bending radius 3 times the inside diameter. Temperature range: -25°C +60°C. Other sizes available on request.

Product	Working Press. Bar	Bursting Press. bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VACUPOMP 102X119	8	21	9	4150	MT	6/30
TUBO P VACUPOMP 120X138	6	15	9	5430	MT	6
TUBO P VACUPOMP 152X171	5	13	9	7050	MT	6/20





BETON AC/SE

Tubo in PVC flessibile colore arancio, con spirale in acciaio zincato incorporata; molto robusto. Impiego: mandata ed aspirazione di acque, liquami, fanghi, impasti di legno, lattice, granaglie, calcestruzzo e prodotti abrasivi in genere. Raggio di curvatura: 2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -20°C +60°C. Altre misure disponibili su richiesta.

PVC hose, orange tube and cover, with galvanized steel PVC spiral; heavy duty construction. Used for industrial water, sewages, sludge, wood pulp, latex, cereals, concrete and other abrasive products suction and discharge. Bending radius 2 times the inside diameter. Temperature range: -20°C +60°C. Other sizes available on request.

Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P BETON 80 AC/SE	4	9	2450	MT	20
TUBO P BETON 102 AC/SE	3	9	3650	MT	20



BETON/PU

Tubo in poliuretano trasparente con spirale in PVC rigido antiurto colore arancio con sezione rettangolare. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: passaggio di intonaco premiscelato e prodotti abrasivi in genere. Raggio di curvatura: 3,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +60°C.

Transparent polyurethane hose with orange shock absorbent rectangular cross-section PVC spiral. Good resistance to chemical products. For premixed plaster and other abrasive products. Bending radius 3,5 times the inside diameter. Temperature range: -25°C +60°C.

Product	Size mm	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P BETON/PU 45	52,5	7,5	9	1045	MT	25
TUBO P BETON/PU 102	117	5	9	2920	MT	30



POLIUCEMENT

Tubo in PVC flessibile e robusto con sottostrato in poliuretano trasparente, spirale in PVC rigido antiurto colore antracite, resistente all'abrasione. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: passaggio di cemento cellulare (alleggerito), autolivellanti e gunite. Raggio di curvatura: 4 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -20°C +60°C.

A flexible and strong hose with transparent polyurethane tube and dark grey PVC shock absorber spiral. Very good abrasion resistance, good resistance to chemical products. Used for discharge of cellular concrete, self-leveling concrete and gunite. Bending radius 4 times the inside diameter. Temperature range: -20°C +60°C.

Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P POLIUCEMENT 60	6	6,5	1200	MT	30



VENTO PD

Tubo in PVC flessibile colore grigio scuro, con spirale in PVC rigido antiurto. Impiego: aspirazione di aria, polveri, trucioli, segatura e ventilazione. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -15°C +50°C.

Autoestinguente secondo UL94-V2.

A light and flexible PVC hose, dark grey color, with crash proof PVC spiral. Used for air, dusts, wood shavings, sawdust suction and for ventilation. Bending radius equal to the inside diameter. Temperature range: -15°C +50°C. Self-extinguishing to UL94-V2.

Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VENTO 25 PD	3	140	MT	50
TUBO P VENTO 32 PD	3	220	MT	50
TUBO P VENTO 35 PD	3	240	MT	50
TUBO P VENTO 40 PD	3	280	MT	50
TUBO P VENTO 45 PD	3	360	MT	50
TUBO P VENTO 50 PD	3	450	MT	50
TUBO P VENTO 60 PD	2	540	MT	50
TUBO P VENTO 70 PD	2	640	MT	50
TUBO P VENTO 80 PD	2	780	MT	50
TUBO P VENTO 90 PD	2	930	MT	50





82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VENTO 100 PD	2	980	MT	30
TUBO P VENTO 110 PD	1	1100	MT	30
TUBO P VENTO 120 PD	1	1200	MT	30
TUBO P VENTO 130 PD	1	1400	MT	30
TUBO P VENTO 140 PD	1	1500	MT	30
TUBO P VENTO 150 PD	1	1700	MT	30
TUBO P VENTO 160 PD	1	1840	MT	30
TUBO P VENTO 180 PD	1	2130	MT	20
TUBO P VENTO 200 PD	1	2325	MT	20
TUBO P VENTO 250 PD	1	3245	MT	10
TUBO P VENTO 300 PD	1	3975	MT	10

VENTO/PU



Tubo in poliuretano trasparente con superficie interna liscia e spirale in PVC rigido antiurto. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione di materiali abrasivi, polveri, granaglie, scarti industriali ed organici, foglie, etc. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +85°C. Idoneo secondo Reg. CE 1935/2004 e Reg. UE 10/2011 al contatto con alimenti secchi che richiedono il simulante di tipo E, prove di migrazione specifica eseguite a 70°C per 1 ora.

Light and flexible hose with transparent, smooth polyurethane tube and crash proof PVC spiral. Good resistance to the chemical products. For handling abrasive materials, dusts, grains, industrial scraps, organic waste, leaves, etc. Bending radius equivalent to the inside diameter. Temperature range: -25°C +85°C. Suitable according to Reg. CE 1935/2004 and Reg. UE 10/2011 for contact with dry foodstuff that requires a simulating liquid type E, specific migration tests performed at 70°C for 1 hours.

Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VENTO/PU 25	4	160	MT	20
TUBO P VENTO/PU 30	4	190	MT	20
TUBO P VENTO/PU 32	4	195	MT	20
TUBO P VENTO/PU 35	4	210	MT	20
TUBO P VENTO/PU 38	3	250	MT	20
TUBO P VENTO/PU 40	3	280	MT	20
TUBO P VENTO/PU 45	3	320	MT	20
TUBO P VENTO/PU 50	3	390	MT	20
TUBO P VENTO/PU 60	3	440	MT	20
TUBO P VENTO/PU 63	3	470	MT	20
TUBO P VENTO/PU 70	3	600	MT	20
TUBO P VENTO/PU 75	3	600	MT	20
TUBO P VENTO/PU 80	3	650	MT	20
TUBO P VENTO/PU 90	3	750	MT	20
TUBO P VENTO/PU 100	3	850	MT	20
TUBO P VENTO/PU 150	3	1500	MT	20
TUBO P VENTO/PU 200	3	2180	MT	10

VENTO/PUP



Tubo in poliuretano trasparente pesante con superficie interna liscia e spirale color avorio in PVC rigido antiurto. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: per seminatrici e per aspirazione di materiali abrasivi, polveri, granaglie, scarti industriali ed organici, foglie, etc. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +80°C. Idoneo secondo normativa FDA e Reg. UE 10/2011 al contatto con alimenti che richiedono il simulante di tipo A, B, C, D2, E. Altre dimensioni e versione con spirale nera disponibili su richiesta.

Flexible and heavy hose with transparent, smooth polyurethane tube and ivory color crash proof PVC spiral. Good resistance to the chemical products. For seeders and handling abrasive materials, dusts, grains, industrial scraps, organic waste, leaves, etc. Bending radius equivalent to the inside diameter. Temperature range: -25°C +80°C. Suitable according to FDA standard and Reg. UE 10/2011 for contact with foodstuff that requires a simulating liquid type A, B, C, D2, E. Other dimensions and black spiral version available on request.

Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VENTO/PUP 32	3	260	MT	30
TUBO P VENTO/PUP 35	3	280	MT	30
TUBO P VENTO/PUP 45	3	440	MT	30

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl
Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





VENTO/PU ANTISTATICO

Tubo in poliuretano trasparente con superficie interna liscia e spirale in PVC rigido antiurto, colore grigio. Treccia di rame inserita per la dissipazione dell'elettricità statica. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione di materiali abrasivi, polveri, granaglie, scarti industriali ed organici, foglie, etc. Raggio di curvatura: pari al diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +85°C. Altri diametri disponibili su richiesta.

Light and flexible hose with transparent, smooth polyurethane tube and grey shock absorber PVC spiral. Antistatic copper wire for earthing. Good resistance to the chemical products. For handling abrasive materials, dusts, grains, industrial scraps, organic waste, leaves, etc. Bending radius equivalent to the inside diameter. Temperature range: -25°C +85°C. Other diameters available on request.



Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	Box
TUBO P VENTO/PU 80 ANTISTATICO	4	685	MT	20
TUBO P VENTO/PU 100 ANTISTATICO	4	910	MT	20
TUBO P VENTO/PU 120 ANTISTATICO	3	1040	MT	20
TUBO P VENTO/PU 140 ANTISTATICO	3	1340	MT	20
TUBO P VENTO/PU 160 ANTISTATICO	3	1650	MT	20
TUBO P VENTO/PU 180 ANTISTATICO	3	2070	MT	10
TUBO P VENTO/PU 200 ANTISTATICO	3	2250	MT	10

VENTO/AS/PUP GRANULO

Tubo in poliuretano trasparente con spirale in PVC rigido antiurto. Treccia di rame inserita per la dissipazione dell'elettricità statica. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione e trasporto di materiali abrasivi, polveri, granaglie, scarti industriali ed organici, foglie, etc. Raggio di curvatura: 2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -25°C +85°C.

Light and flexible hose with transparent, smooth polyurethane tube and shock absorber PVC spiral. Antistatic copper wire for earthing. Good resistance to the chemical products. For suction and delivery of abrasive materials, dusts, grains, industrial scraps, organic waste, leaves, etc. Bending radius 2 times the inside diameter. Temperature range: -25°C +85°C.



Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	Box
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 40	3	420	MT	20
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 50	3	550	MT	20
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 60	3	630	MT	20
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 70	3	850	MT	20
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 76	3	900	MT	20
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 80	3	950	MT	20
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 90	3	1050	MT	20
TUBO P VENTO/AS/PUP GRANULO 100	3	1150	MT	20

GRANULO/AS

Tubo alimentare in PVC flessibile trasparente con spirale in PVC rigido antiurto colore bianco. Treccia di rame inserita per la dissipazione dell'elettricità statica. Per ottenere la continuità elettrica collegare la treccia di rame alla massa. Impiego: passaggio di prodotti granulati secchi. Raggio di curvatura: 4,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -10°C +60°C.

Food quality, flexible hose in transparent PVC with white shock absorber PVC spiral. Antistatic copper wire built in the hose wall for earthing. Suitable for handling dry food products. Bending radius 4,5 times the inside diameter. Temperature range: -10°C +60°C.



Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	Box
TUBO P GRANULO/AS 40	4	7	550	MT	50
TUBO P GRANULO/AS 50	4	7	800	MT	50
TUBO P GRANULO/AS 60	4	7	970	MT	50
TUBO P GRANULO/AS 70	3	7	1200	MT	50



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

GRANULO/AS/PU



Tubo alimentare in poliuretano trasparente con superficie interna liscia e spirale in PVC rigido antiurto colore chiaro. Treccia di rame inserita per la dissipazione dell'elettricità statica. Leggero e flessibile. Impiego: aspirazione e trasporto di materiali abrasivi e granulosi. Possibilità di messa a terra tramite la spirale in rame per una resa antistatica. Raggio di curvatura: 5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Idoneo secondo Reg. CE 1935/2004 e Reg. UE 10/2011 al contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C, prove di migrazione eseguite a 40°C per 24 ore.

Food quality, light and flexible hose with transparent, smooth polyurethane tube and white shock absorber PVC spiral. Anti-static copper wire built in the hose wall for earthing. Suitable for handling dry food products and abrasive products in general. Bending radius 5 times the inside diameter. Temperature range: -10°C +60°C. Suitable according to Reg. CE 1935/2004 and Reg. UE 10/2011 for contact with foodstuff that requires a simulating liquid type A B C, migration tests performed at 40°C for 24 hours.

Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure
TUBO P GRANULO/AS/PU 60	4	7	1100	MT 30

VENTO/PU/LEGGERO

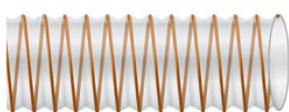


Tubo in poliuretano trasparente leggero con spirale in acciaio zincato. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione e convogliamento di polveri, trucioli e materiali abrasivi in genere. Temperatura impiego: -40°C +90°C.

Transparent polyurethane hose with steel spiral. Light and flexible construction. Good resistance to the chemical products. For suction and discharge of dusts, wood shavings and other abrasive materials. Temperature range: -40°C +90°C.

Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Wall thick. mm	Bending radius mm	Unit of measure
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 30	0,3	130	0,4	7	MT 30
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 40	0,25	150	0,4	10	MT 30
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 50	0,2	185	0,4	13	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 60	0,16	220	0,4	15	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 63	0,15	230	0,4	16	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 70	0,14	330	0,4	18	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 75	0,1	350	0,4	19	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 80	0,1	370	0,4	20	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 90	0,1	420	0,4	22	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 100	0,09	480	0,4	20	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 120	0,09	550	0,4	24	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 130	0,08	610	0,4	26	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 140	0,08	660	0,4	28	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 150	0,06	700	0,5	30	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 160	0,06	750	0,5	32	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 180	0,06	830	0,5	36	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 200	0,05	920	0,5	40	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 225	0,05	1070	0,5	45	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 250	0,04	1250	0,6	50	MT 15
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 300	0,03	1500	0,6	60	MT 10
TUBO P VENTO/PU LEGGERO 400	0,02	2000	0,6	80	MT 10

VENTO/PU RAMATO



Tubo in poliuretano trasparente con spirale in acciaio armonico ramato. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici e all'ozono. Impiego: aspirazione polveri, trucioli e materiali abrasivi in genere. Temperatura impiego: -40°C +90°C. Su richiesta altre misure e prestazioni.

Transparent polyurethane hose with copper coated spiral. Good resistance to chemical products and ozone. For suction and discharge of dusts, wood shavings and other abrasive materials. Temperature range: -40°C +90°C. On request other sizes and performances.

Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Wall thick. mm	Bending radius mm	Unit of measure
TUBO P VENTO/PU RAMATO 40	4,5	200	0,5	40	MT 15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 50	3,5	260	0,55	50	MT 15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 60	3	300	0,55	60	MT 15/30

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl
Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

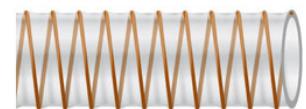


Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Wall thick. mm	Bending radius mm	Unit of measure	
TUBO P VENTO/PU RAMATO 63	2,5	320	0,55	63	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 70	2,5	420	0,6	70	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 76	2	440	0,6	76	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 80	2	480	0,6	80	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 100	1,5	660	0,65	100	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 120	1,5	780	0,65	120	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 127	1,5	800	0,65	127	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 140	1,5	900	0,65	140	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 150	1	1100	0,7	150	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 160	1	1160	0,7	160	MT	15/30
TUBO P VENTO/PU RAMATO 180	1	1300	0,7	180	MT	15/20
TUBO P VENTO/PU RAMATO 200	1	1440	0,7	200	MT	15/20
TUBO P VENTO/PU RAMATO 250	0,5	1880	0,8	250	MT	15/20
TUBO P VENTO/PU RAMATO 300	0,5	2250	0,8	300	MT	15/20

VENTO/PU PLUS H RAMATO

Tubo realizzato con profilo sagomato in poliuretano trasparente ad alto spessore (1,4 mm) e spirale in acciaio armato ramato, liscio internamente, bassa perdita di carico, eccellente resistenza meccanica e buona resistenza agli oli. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: aspirazione e mandata di aria, polveri, trucioli ed altri materiali fortemente abrasivi nelle industrie del legno, cartarie, farma-cosmetiche, agro-alimentari, chimiche, navali ecc. Raggio di curvatura: 2 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -40°C +90°C.

Transparent polyurethane hose, thick wall (1,4mm), smooth tube, with galvanized spring steel, copper coated spiral. Low pressure loss. Excellent mechanical resistance and good oil resistance. Good resistance to the chemical products. For suction and discharge of air, dusts, wood shavings and other very abrasive materials in the wood industry, paper industry, pharma-cosmetic industry, agribusiness, chemical industry, ship yards, etc. Bending radius 2 times the inside diameter. Temperature range: -40°C +90°C.

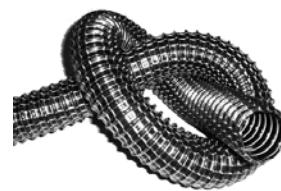


Product	Working Press. Bar	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Wall thick. mm	Unit of measure	
TUBO P VENTO/PU PLUS H 35 RAMATO	2,8	9	400	1,3	MT	20
TUBO P VENTO/PU PLUS H 40 RAMATO	2,6	8	460	1,3	MT	20
TUBO P VENTO/PU PLUS H 50 RAMATO	2,2	8	620	1,4	MT	20
TUBO P VENTO/PU PLUS H 60 RAMATO	1,8	7	720	1,4	MT	20
TUBO P VENTO/PU PLUS H 76 RAMATO	1,5	5	1000	1,45	MT	20
TUBO P VENTO/PU PLUS H 80 RAMATO	1,4	5	1050	1,45	MT	20
TUBO P VENTO/PU PLUS H 90 RAMATO	1,2	5	1150	1,45	MT	20
TUBO P VENTO/PU PLUS H 102 RAMATO	1,1	4	1350	1,5	MT	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 120 RAMATO	0,9	4	1630	1,5	MT	15
TUBO P VENTO/PU PLUS H 150 RAMATO	0,8	3	2050	1,5	MT	10
TUBO P VENTO/PU PLUS H 180 RAMATO	0,7	2	2450	1,5	MT	10
TUBO P VENTO/PU PLUS H 200 RAMATO	0,6	2	3200	1,6	MT	10

FLEXATEX

Tubo in PVC con rinforzi tessili tramatì e spirale metallica rivestita. Particolamente flessibile, resistente all'allungamento ed alla depressione; estremamente versatile, robusto e leggero; idoneo per aspirazione di fumi, polveri e liquidi in condizioni di movimento, che lo rendono indicato per applicazioni in aspirapolveri, aspiraliquidi, lavasciuga pavimenti sia domestici che industriali. Temperatura di esercizio: -5°C +85°C punte. Il diametro equivale al raggio di curvatura.

PVC tube with woven textile reinforcements and coated metal spiral. Particularly flexible, resistant to elongation and depression; extremely versatile, robust and light; suitable for suction of fumes, powders and liquids in movement conditions, which make it suitable for applications in vacuum cleaners, wet vacuum cleaners, floor cleaners, both domestic and industrial. Temperature range: -5°C +85°C peaks. Diameter is the same as the bending radius.



Product	Weight g/m	Working Press. Bar	Suction bar	Roll length m	Unit of measure	
TUBO P FLEXATEX 32	200	1.4	0.33	15	MT	15
TUBO P FLEXATEX 41	400	1.3	0.28	15	MT	15
TUBO P FLEXATEX 63	610	0.9	0.23	15	MT	15



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

TERMOVEN/125



Tubo flessibile colore grigio chiaro realizzato con tessuto in fibra poliestere spalmato PVC, spirale metallica inserita tra due strati di tessuto; estremamente maneggevole e leggero. Impiego: condizionamento aspirazione fumi ed aria calda. Raggio di curvatura: 0,5 volte il diametro interno. Temperatura impiego: -20°C +90°C (punte +110°C). Autoestinguente classe 2 secondo D.M. 26.06.84.

Very flexible and light grey hose, made by two layers of PVC coated polyester incorporating a galvanized steel spiral. Used on air conditioning unit and for fumes and hot air suction. Bending radius 0,5 times the inside diameter. Temperature range: -20°C +90°C (+110°C peaks). Self-extinguishing to D.M. 26.06.84 Class 2.

Product		Suction m/H ₂ O		Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/125	40	1		80	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	51	0,95		105	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	63	0,9		125	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	70	0,85		140	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	76	0,8		155	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	82	0,75		165	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	89	0,7		175	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	102	0,65		180	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	110	0,55		200	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	121	0,5		215	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	127	0,45		220	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	133	0,4		230	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	140	0,38		245	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	152	0,35		325	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	160	0,3		350	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	165	0,3		360	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	178	0,25		385	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	203	0,2		440	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	228	0,15		490	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	250	0,12		550	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	279	0,1		605	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	304	0,05		660	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	330	0,03		720	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	355	0,02		770	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	406	0,01		880	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	457	.		1140	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	508	.		1265	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	558	.		1390	MT	12
TUBO P TERMOVEN/125	610	.		1520	MT	12

TERMOSALD/120



Tubo flessibile colore nero realizzato con foglia di elastomero termoplastico (0,8 mm) e spirale in filo di acciaio armonico incorporata. Impiego: Impianti di aspirazione gas e fumi, anche in presenza di solventi e acidi, trasporto pneumatico. Temperatura di impiego: -20°C +125°C (+135°C punte). Autoestinguente secondo UL94-V0. Diametri interni di produzione: 40 - 50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700.

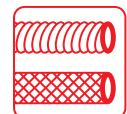
Black color, flexible hose made of elastomer thermoplastic sheet (0,8 mm) and spiral incorporated in harmonic steel wire. For gas and fume extraction systems, even in the presence of solvents and acids, pneumatic transport. Temperature range: -20°C +125°C (+ 135°C peaks). Conforming to UL94-V0. Available internal diameters: 40 - 50 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 600 - 700.

Product		Working Press. Bar	Bending Radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOSALD/120	40	0,50	28	228	MT	10
TUBO P TERMOSALD/120	50	0,40	35	295	MT	10
TUBO P TERMOSALD/120	60	0,40	42	342	MT	10
TUBO P TERMOSALD/120	80	0,28	56	456	MT	10
TUBO P TERMOSALD/120	100	0,20	70	515	MT	10

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl
Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





TERMOGAS

Tubo in gomma termoplastica nera con spirale resistente allo schiacciamento in PA 6 e supporto tessile in poliestere.

Impiego: Aspirazione gas auto sia a pavimento che su arrotolatori sospesi. Temperatura di impiego: -40°C +150°C.

Altre misure disponibili su richiesta.

Black thermoplastic rubber hose with crush-proof spiral in PA 6 and polyester textile backing. For auto gas suction both on the floor and on suspended hose reels. Temperature range: -40°C + 150°C. Other sizes available on request.



Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOGAS 75	1,5	750	MT	30
TUBO P TERMOGAS 100	1	1000	MT	30
TUBO P TERMOGAS 150	0,6	1500	MT	30

TERMOVEN/150

Tubo flessibile colore nero realizzato con tessuto in fibra di vetro spalmato neoprene ad uno strato, spirale interna VISIBILE in acciaio armonico e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata di aria fredda, calda e gas di scarico motori. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Reazione al fuoco: V-O (UL94). Temperatura impiego: -50°C +150°C (punte). Altri diametri interni di produzione: 19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 44 - 55 - 57 - 60 - 65 - 70 - 80 - 83 - 95 - 114 - 120 - 130 - 140 - 160 - 165 - 170 - 229 - 254 - 305. Su richiesta altre lunghezze e versione con manicotti terminali.

Black color, flexible hose made of glass fiber impregnated with neoprene rubber, VISIBILE galvanized steel spiral and an external glass fiber string. For cold and hot air and for exhaust gases suction and delivery. Can be axially compressed up to 30% of the length. Fire resistance: V-O (UL94). Temperature range: -50°C +150°C (peaks). Other internal diameters of production: 19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 39 - 41 - 44 - 55 - 57 - 60 - 65 - 70 - 80 - 83 - 95 - 114 - 120 - 130 - 140 - 160 - 165 - 170 - 229 - 254 - 305. Other lengths and end cuffs version on request.



Product	Working Press. Bar	Bending Radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	51	2,60	31	275	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	63	2,40	37	350	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	64	1,1	20	300	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	76	2,10	43	400	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	80	2,10	45	412,5	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	89	2,0	50	645	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	102	1,90	56	800	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	114	1,50	63	750	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	127	1,50	70	790	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	152	1,20	82	950	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	178	0,6	60	1190	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	203	0,70	108	1330	MT

TERMOVEN/150 SPC

Tubo flessibile colore nero realizzato con doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato neoprene, spirale interna in acciaio armonico coperta e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata di aria fredda, calda e gas di scarico motori. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Normativa antifiamma: Classe M1 (UNE 23723-90) CL-VO (UL24). Temperatura impiego: -50°C +150°C (punte). Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

Black color, flexible hose made of two layers of glass fiber impregnated with neoprene rubber incorporating a galvanized steel spiral and an external glass fiber string. For cold and hot air and for exhaust gases suction and delivery. Can be axially compressed up to 30% of the length. Temperature range: -50°C +150°C (max. point). Classe M1 (UNE 23723-90) CL-VO (UL24). Other sizes available on request.



Product	Working pressure bar	Bending radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	51 SPC	2,60	31	275	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	63 SPC	2,40	37	350	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	76 SPC	2,10	43	400	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	80 SPC	2,10	45	412,50	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	89 SPC	2,0	50	450	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	102 SPC	1,90	56	495	MT
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO	127 SPC	1,50	70	640	MT



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

Product	Working pressure bar	Bending radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 152 SPC	1,20	82	765	MT	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 203 SPC	0,70	108	1120	MT	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 254 SPC	0,50	133	1395	MT	4
TUBO P TERMOVEN/150°C./NERO 305 SPC	0,50	159	1750	MT	4

TERMOVEN/300

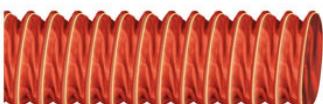


Tubo flessibile colore rosso realizzato con tessuto in fibra di vetro spalmato silicone ad uno strato, spirale interna VISIBILE in acciaio armonico e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata aria fredda, calda, in presenza di alte temperature. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Temperatura impiego: -70°C +300°C (punte). Altri diametri interni di produzione: 19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 41 - 44 - 55 - 57 - 60 - 64 - 65 - 70 - 80 - 83 - 90 - 95 - 120 - 130 - 140 - 160 - 170 - 203 - 229. Su richiesta altre lunghezze, versioni autoestinguente V-0 (UL 94), con manicotti terminali e coibentata.

Red color, flexible hose made of a layer of glass fiber impregnated with silicone compound, VISIBLE galvanized steel spiral and an external glass fiber string. For cold and hot air in hot environment suction and delivery. Can be axially compressed up to 30% of the length. Temperature range: -70°C +300°C (peaks). Other lengths and sizes available on request. Other internal diameters of production: 19 - 25 - 28 - 30 - 32 - 35 - 38 - 41 - 44 - 55 - 57 - 60 - 64 - 65 - 70 - 80 - 83 - 90 - 95 - 120 - 130 - 140 - 160 - 170 - 203 - 229. Other lengths, self-extinguishing V-0 (UL 94), end cuffs and insulated versions on request.

Product	Working Press. Bar	Bending Radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 25	1,50	18	155	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 32	1,50	20	190	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 38	1,50	24	215	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 51	1,50	31	275	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 60	1,30	34	330	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 63	1,30	37	350	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 75	1,10	43	450	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 80	1,10	45	475	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 89	1,10	50	550	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 102	1,10	56	625	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 114	1,00	63	800	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 127	0,90	70	875	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 140	0,90	76	950	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 152	0,80	50	980	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 178	0,6	60	1190	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 203	0,60	108	1480	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 254	0,40	133	1625	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 305	0,10	159	2000	MT	4

TERMOVEN/300 SPC



Tubo flessibile colore rosso realizzato con doppio strato di tessuto in fibra in vetro spalmato silicone, spirale interna in acciaio armonico coperta e cordoncino esterno in fibra di vetro. Impiego: aspirazione e mandata aria fredda, calda, in presenza di alte temperature. Comprimibile assialmente fino al 30% dell'estensione massima. Temperatura impiego: -70°C +300°C (punte). Altre dimensioni sono realizzabili su richiesta.

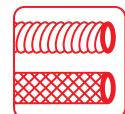
Red color, flexible hose made of two layers of glass fiber impregnated with silicone compound incorporating a galvanized steel spiral and an external glass fiber string. For cold and hot air in hot environment suction and delivery. Can be axially compressed up to 30% of the length. Temperature range: -70°C +300°C (max. point). Other sizes available on request.

Product	Working pressure bar	Bending radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 25 SPC	2,80	18	150	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 32 SPC	2,70	20	162,50	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 38 SPC	2,60	24	190	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 51 SPC	2,60	31	275	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 60 SPC	2,50	34	330	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 63 SPC	2,40	37	350	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 76 SPC	2,10	43	400	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 80 SPC	2,10	45	412,50	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 89 SPC	2,00	50	450	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 102 SPC	1,90	56	495	MT	4

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl
Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.

82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES



Product	Working pressure bar	Bending radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 114 SPC	1,50	63	610	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 127 SPC	1,50	70	640	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 152 SPC	1,20	82	765	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 160 SPC	1,10	86	800	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 203 SPC	0,70	108	1120	MT	4
TUBO P TERMOVEN/300°C./ROSSO 254 SPC	0,50	133	1395	MT	4

TERMOVEN/90 BLU

Tubo flessibile colore blu realizzato con uno speciale tessuto poliammidico a doppia spalmatura di PVC con elevate caratteristiche di resistenza meccaniche e spirale in filo armonico incorporata. Impiego: aspirazione polveri leggere, fumi, gas anche corrosivi. Reazione al fuoco: <100mm DIN 75 200. Temperatura impiego: -20°C +110°C (punte). Altri diametri interni di produzione: 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 63 - 65 - 70 - 76 - 80 - 82 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 275 - 315 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800. Su richiesta altre lunghezze e versione con manicotti terminali.

Blue color, flexible hose made of a special polyamide fabric, double PVC-coating with high mechanical strength, embedded steel wire helix. Suction of light dusts, fumes, gases, including corrosive. Fire resistance: <100mm/mm DIN 75200. Temperature range: -20°C +110°C (peaks). Other internal diameters of production: 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 63 - 65 - 70 - 76 - 80 - 82 - 90 - 100 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 275 - 315 - 400 - 450 - 500 - 550 - 600 - 700 - 800. Other lengths and end cuffs version on request.



Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/90 150 BLU	0,06	968	MT	10
TUBO P TERMOVEN/90 350 BLU	0,02	2295	MT	10

TERMOVEN/130/NERO

Tubo flessibile colore nero realizzato con tessuto poliammidico impregnato di santoprene e spirale in filo d'acciaio armonico incorporata. Impiego: aspirazione e mandata aria fredda, calda, indicato quando si opera in presenza di fumi aggressivi. Temperatura impiego: -20°C +150°C (punte). Diametri interni di produzione: 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 125 - 150 - 160 - 180 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500. Altri diametri su richiesta. Autoestinguente classe B1 (DIN 4102). Su richiesta altre lunghezze e con manicotti terminali.

Black color, flexible hose made of polyamide fabric impregnated with Santoprene and embedded steel wire helix. For cold and hot air suction and delivery, particularly indicated in presence of aggressive fumes. Temperature range: -20°C +150°C (peaks). Internal diameters of production: 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 125 - 150 - 160 - 180 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500. Other diameters on request. Flame retardant class B1 (DIN 4102). Other lengths and end cuffs version on request.



Product	Suction m/H ₂ O	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/130°C./NERO 200	0,2	940	MT	10

TERMOVEN/180

Tubo flessibile colore nero realizzato con tessuto in poliestere spalmato di speciale PU per alte temperature e spirale in filo armonico incorporata. Impiego: aspirazione e mandata di aria fredda, calda e vapori di combustione. Reazione al fuoco: Autoestinguente classe M1, UL94, classe VTM-0. Temperatura impiego: -40°C +200°C (punte). Altri diametri interni di produzione: 51 - 63 - 70 - 76 - 80 - 90 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 300. Su richiesta altre lunghezze e versione con manicotti terminali.

Black color, flexible hose made of polyester fabric, special PU for high temperatures coated, embedded steel wire helix. For cold and hot air and for combustion vapours. Fire resistance: Flame retardant class M1, UL94, class VTM-0. Temperature range: -50°C +200°C (peaks). Other internal diameters of production: 51 - 63 - 70 - 76 - 80 - 90 - 110 - 120 - 125 - 130 - 140 - 150 - 160 - 180 - 200 - 225 - 250 - 300. Other lengths and end cuffs version on request.



Product	Working pressure bar	Bending radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P TERMOVEN/180	100	0,6	100	375	MT



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

RETINATI BRAIDED HOSES

MANICHETTA PADOVA/M MANICHETTA PADOVA/M - LAYFLAT



Manichetta appiattibile monoestrusa in PVC flessibile, con rinforzo interno in fibra poliestere. Colore blu. Impiego: mandata acqua in agricoltura e microirrigazione, cantieristica ed industrie varie. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -10°C +65°C.

Layflat PVC mono-extruded hose with polyester reinforcement. Blue color. For water delivery in agriculture, building sites and industry. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -10°C +65°C.

Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Thickness	Centering & Thickness Tolerances	Unit of measure	
MANICHETTA PADOVA 30/32 M.	8	170	1,3	10%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 35 M.	8	200	1,3	10%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 40 M.	8	250	1,4	10%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 50/52 M.	6	320	1,5	10%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 60/63 M.	6	420	1,6	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 76 M.	6	500	1,5	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 80 M.	6	650	1,8	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 102 M.	6	750	2,0	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 127 M.	5	1000	1,9	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 152 M.	4	1200	2,0	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 203 M.	4	2300	2,8	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA 254 M.	3	2600	2,5	20%	MT	30
MANICHETTA PADOVA 305 M.	3	3000	2,4	20%	MT	30

MANICHETTA PADOVA/H/10 MANICHETTA PADOVA/H/10 - LAYFLAT

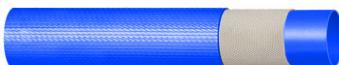


Manichetta appiattibile monoestrusa pesante in PVC flessibile, con rinforzo interno in fibra poliestere. Colore blu. Impiego: mandata acqua in agricoltura e irrigazione, cantieristica ed industrie varie. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -10°C +65°C.

Layflat heavy PVC mono-extruded hose with polyester reinforcement. Blue color. For water delivery in agriculture, building sites and industry. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -10°C +65°C.

Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Thickness	Centering & Thickness Tolerances	Unit of measure	
MANICHETTA PADOVA/H/10 2"(52) L.MT. 50	10	420	2,1	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA/H/10 2 1/2(63) L.MT.50	10	700	3,1	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA/H/10 3" (76) L.MT. 50	10	850	2,8	20%	MT	50
MANICHETTA PADOVA/H/10 4" (102) L.MT. 50	10	1200	2,9	20%	MT	50

MANICHETTA HPU OMBEL

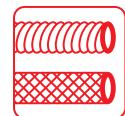


Tubo appiattibile ad alta pressione idoneo per il trasporto di fanghi, liquami e calcestruzzo. E' composto da uno strato esterno e uno interno di PU blu resistente ad oli e carburanti e da tessuto in poliestere ad alta tenacità, progettato per essere utilizzato in applicazioni abrasive. Possiede eccellente resistenza ai raggi UV. Temperatura di esercizio: -40°C +50°C (+70°C per brevi periodi di tempo).

High pressure layflat hose suitable for drag hose in sludge and slurry applications and concrete delivery. It is made from a blue tough PU compound inner layer and outer layer compatible with oil and fuels and high tenacity polyester textile. It is designed to work in abrasive environments. Excellent UV resistance. Temperature range: -40°C +50°C (+70°C in short periods of time).

Product	Working Press. Bar	Bursting Press. bar	Weight g/m	Min. Bending R mm	Unit of measure	
MANICHETTA HPU OMBEL 102 (17 BAR)	17	40	1300	1750	MT	< 200





RETINATO CRISTALLO/AL

Tubo in PVC flessibile cristallo trasparente a 3 strati con rinforzo interno tessile retinato ad alta tenacità. Impiego: passaggio liquidi di raffreddamento, soluzioni chimiche, industria alimentare e conserviera, aria compressa. Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo Regolamento EU 10/2011. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura di utilizzo: -10°C +60°C.

Transparent flexible PVC 3-layers hose with high strength braided textile reinforcement. For cooling liquids, chemical solutions, food industry, canning industry, compressed air. Conforms to European Regulation 10/2011 for plastic materials intended to come into contact with foods requiring a simulating liquid of type A-B-C. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -10°C +60°C.



Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	Box
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 5X11	20	92	MT	100
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 6X12	20	104	MT	100
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 6X14	20	154	MT	100
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 8X14	20	127	MT	100
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 10X16	20	150	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 12X18	12	173	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 13X19	12	184	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 14X19	12	187	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 15X21	12	207	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 16X22	10	219	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 18X24	10	295	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 19X26	10	302	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 22X29	8	399	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 25X33	8	445	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 30X38	8	620	MT	50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 32X40	7	560	MT	30
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 35X45	6	780	MT	30
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 38X48	6	820	MT	30/50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 40X50	6	890	MT	30
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 45X55	5	940	MT	30/50
TUBO P RET. CRISTALLO/AL 50X60	5	1032	MT	25/30

RETINATO VERDE/NERO

Tubo in PVC flessibile resistente agli agenti atmosferici con rinforzo interno in fibra poliestere, interno nero coprente antialga, sottostato giallo ed esterno verde trasparente. Impiego: mandata di liquidi industriali ed acqua per floricoltura, agricoltura ed edilizia. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -5°C +60°C.

Weather resistant PVC hose with polyester reinforcement. Black anti-algae tube, yellow mid-layer, transparent green cover. For industrial water delivery and for floriculture, agriculture, building sites. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -5°C +60°C.



Product	Working Press. Bar	Unit of measure	Box
TUBO P RET. VERDE/NERO 1/2" RT.DA MT.25	10	NU	1
TUBO P RET. VERDE/NERO 1/2" RT.DA MT.50	10	NU	1
TUBO P RET. VERDE/NERO 5/8" RT.DA MT.25	10	NU	1
TUBO P RET. VERDE/NERO 5/8" RT.DA MT.50	10	NU	1
TUBO P RET. VERDE/NERO 3/4" RT.DA MT.25	8	NU	1
TUBO P RET. VERDE/NERO 3/4" RT.DA MT.50	8	NU	1
TUBO P RET. VERDE/NERO 1" RT.DA MT.50	7	NU	1



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

RETINATO TWIST



Tubo in PVC flessibile a 6 strati resistente agli agenti atmosferici con rinforzo interno magliato in fibra poliestere, non si attorciglia, interno bianco antialga atossico ed esterno giallo coprente con riga longitudinale blu, esente da piombo e da cadmio. Impiego: mandata acqua per floricoltura, agricoltura, edilizia e nautica. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -10°C +60°C.

Weather resistant 6-layers PVC hose, lead free and cadmium free, with polyester reinforcement. Torsion-free construction. White, non toxic tube, anti-algae. Yellow cover with longitudinal blue stripe. For water delivery and for floriculture, agriculture, building sites, boat yards. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -10°C +60°C.



Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P RET. TWIST 1/2" RT.DA MT.15	11	145	NU	1
TUBO P RET. TWIST 1/2" RT.DA MT.25	11	145	NU	1
TUBO P RET. TWIST 1/2" RT.DA MT.50	11	145	NU	1
TUBO P RET. TWIST 5/8" RT.DA MT.15	10	180	NU	1
TUBO P RET. TWIST 5/8" RT.DA MT.25	10	180	NU	1
TUBO P RET. TWIST 5/8" RT.DA MT.50	10	180	NU	1
TUBO P RET. TWIST 3/4" RT.DA MT.15	9	280	NU	1
TUBO P RET. TWIST 3/4" RT.DA MT.25	9	280	NU	1
TUBO P RET. TWIST 3/4" RT.DA MT.50	9	280	NU	1
TUBO P RET. TWIST 1" RT.DA MT.25	6	430	NU	1
TUBO P RET. TWIST 1" RT.DA MT.50	6	430	NU	1
TUBO P RET. TWIST 1 1/4" RT.DA MT.25	6	540	NU	1
TUBO P RET. TWIST 1 1/4" RT.DA MT.50	6	540	NU	1

AGRI



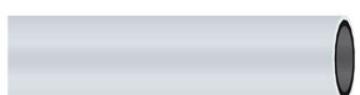
Tubo in PVC flessibile nero con rinforzo interno in poliestere. Impiego: mandata di fluidi per irrigazione ed anticrittogramici. Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -5°C +60°C.

Black PVC hose with polyester reinforcement. For irrigation fluids and fungicides delivery. Safety factor: 1÷3. Temperature range: -5°C +60°C.

Product	Working Press. Bar	Bursting. Press. Bar	Unit of measure	
TUBO P AGRI/ 40 13X20 NERO	40	120	MT	100
TUBO P AGRI/ 50 8X15 NERO	50	150	MT	100
TUBO P AGRI/ 50 10X17 NERO	50	150	MT	100
TUBO P AGRI/100 10X19 NERO	80	240	MT	100
TUBO P AGRI/100 13X23 NERO	80	240	MT	100

GAS METANO

GAS METANO - METHANE GAS



Tubo in PVC flessibile con rinforzo retinato in poliestere ad alta tenacità, colore interno nero ed esterno bianco. Impiego: passaggio di gas metano negli apparecchi domestici. Tubo certificato IMQ UNI CIG 7140.

Flexible PVC hose with high tenacity polyester reinforcement. Black inner layer and white outer layer. For Natural Gas delivery on household appliances. Certified IMQ UNI CIG 7140.

Product	Working Press. Bar	Unit of measure	
TUBO P GAS METANO 13X20 IMQ BIANCO	10	MT	100

GAS LIQUIDO - GPL

GAS LIQUIDO - LPG



Tubo in PVC flessibile con rinforzo retinato in poliestere ad alta tenacità, colore interno nero ed esterno azzurro. Impiego: passaggio di gas liquido negli apparecchi domestici. Tubo certificato IMQ UNI CIG 7140.

Flexible PVC hose with high tenacity polyester reinforcement. Black inner layer and blue outer layer. For LPG delivery on household appliances. Certified IMQ UNI CIG 7140.

Product	Working Press. Bar	Unit of measure	
TUBO P GAS LIQUIDO 8X14 IMQ AZZURRO	0,2	MT	100

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl
Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





POLI-KTW D1/10

Tubo molto flessibile in TPE retinato idoneo per mandata di liquidi alimentari (anche latte). Risponde alle norme UE 10/2011 per il contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C D1 e KTW "A"+W270 per acqua potabile. Si presta per essere avvolto anche in arrotolatori. Sottostrato naturale, inserzioni tessili ad alta tenacità e copertura blu. Temperatura di esercizio: -15°C +60°C.

Very flexible hose made of TPE coated with a mesh suitable for delivery of food liquids (even milk). It complies with the EU 10/2011 standards for contact with foods that require simulant liquids of the type A B C D1 and KTW "A" + W270 for drinking water. It is suitable to be wrapped also in reels. Natural underlay, high tenacity textile inserts and blue cover. Temperature range: -15°C +60°C.



Product	Working Press. Bar	Bursting. Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	Box
TUBO P POLI-KTW D1/10 13X 19	10	30	133	MT	50
TUBO P POLI-KTW D1/10 19X 26	10	30	221	MT	50
TUBO P POLI-KTW D1/10 25X 33,5	10	30	347	MT	50

POLI-KTW D2/16

Tubo flessibile polivalente in PE retinato idoneo per mandata di liquidi alimentari (anche oli). Dotato di un'ottima inerzia chimica che lo porta a resistere al contatto con molteplici prodotti, quali: acidi, basi, idrocarburi, pitture e solventi. Risponde alle norme UE 10/2011 per il contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C D1 D2 e KTW "A"+W270 per acqua potabile. Sottostrato naturale, inserzioni tessili ad alta tenacità e copertura blu. Temperatura di esercizio: -15°C +60°C.

Polyvalent flexible hose in braided PE suitable for delivery of food liquids (including oils). Equipped with an excellent chemical inertia that leads it to resist contact with multiple products, such as: acids, bases, hydrocarbons, paints and solvents. It complies with the EU 10/2011 standards for contact with foods that require simulant liquids of the type A B C D1 D2 and KTW "A" + W270 for drinking water. Natural underlay, high tenacity textile inserts and blue cover. Temperature range: -15°C +60°C.



Product	Working Press. Bar	Bursting. Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	Box
TUBO P POLI-KTW D2/16 13X 19	16	48	134	MT	50
TUBO P POLI-KTW D2/16 19X 26	16	48	221	MT	50
TUBO P POLI-KTW D2/16 25X 33,5	16	48	348	MT	50

P ATOCLEAN/70C/20

Tubo in PVC non sporchevole antigrasso. Idoneo per lavaggi professionali (20 bar / 70°C) nell'industria agroalimentare (caseifici, macellerie, salumifici, ecc.). Sottostrato bianco, inserzioni tessili ad alta tenacità e copertura blu. Risponde alle norme UE 10/2011 per il contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C, detergenti e disinfettanti. Temperatura di esercizio: -15°C +70°C (punte +80°C).

Grease resistant and not staining PVC hose. Suitable for professional washing (20 bar / 70°C) in the food industry (dairies, butchers, sausage factories, etc.). White underlay, high tenacity textile inserts and blue cover. It complies with the EU 10/2011 standards for contact with foods that require simulant liquids of the A B C type, detergents and disinfectants. Temperature range: -15°C +70°C (peaks +80°C).



Product	Working Press. Bar	Bursting. Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	Box
TUBO P ATOCLEAN/70C/20 12X 20	33	100	236	MT	25/100
TUBO P ATOCLEAN/70C/20 16X 24	33	100	311	MT	25
TUBO P ATOCLEAN/70C/20 19X 28	33	100	409	MT	25



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

P ATOCLEAN/70C/40

Tubo in PVC non sporchevole antigrasso. Idoneo per lavaggi professionali (40 bar / 70°C) nell'industria agroalimentare (caseifici, macellerie, salumifici, ecc). Sottostrato bianco, inserzioni tessili ad alta tenacità e copertura blu. Risponde alle norme UE 10/2011 per il contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C, detergenti e disinfettanti. Temperatura di esercizio: -15 +70°C (punte +80°C).

Grease resistant and not staining PVC hose. Suitable for professional washing (40 bar / 70°C) in the food industry (dairies, butchers, sausage factories, etc.). White underlay, high tenacity textile inserts and blue cover. It complies with the EU 10/2011 standards for contact with foods that require simulant liquids of the A B C type, detergents and disinfectants. Temperature range: -15°C +70°C (peaks +80°C).



Product	Working Press. Bar	Bursting. Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P ATOCLEAN/ 70C/40 12X 22	80	240	335	MT	25/50/100

P ATOCLEAN/100C/15

Tubo in PVC non sporchevole antigrasso, elaborato per alta temperatura, choc termici e colpi d'ariete. Idoneo per lavaggi professionali e sterilizzazioni (15 bar / 100°C) nell'industria agroalimentare (caseifici, macellerie, salumifici, ecc). Sottostrato bianco, inserzioni tessili ad alta tenacità e copertura blu. Risponde alle norme UE 10/2011 per il contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo A B C, detergenti e disinfettanti. Temperatura di esercizio: -15 +100°C (punte +120°C).

Grease resistant and not staining PVC hose, developed for high temperature, thermal shocks and water hammer. Suitable for professional washing and sterilization (15 bar / 100°C) in the food industry (dairies, butchers, sausage factories, etc.). White underlay, high tenacity textile inserts and blue cover. It complies with the EU 10/2011 standards for contact with foods that require simulant liquids of the A B C type, detergents and disinfectants. Temperature range: -15°C +100°C (peaks +120°C).



Product	Working Press. Bar	P Bursting. Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P ATOCLEAN/100C/15 13X 22	30	90	306	MT	20/40
TUBO P ATOCLEAN/100C/15 16X 25	30	90	358	MT	20/40
TUBO P ATOCLEAN/100C/15 19X 28	30	90	408	MT	20/40
TUBO P ATOCLEAN/100C/15 25X 34	26	78	513	MT	20/40





AIRMASK AS/R

Tubo in PVC per mandata di aria respirabile secondo le norme EN 14593 e EN 14594. Sottostrato nero antistatico, inserzioni tessili ad alta tenacità e copertura blu resistente ad oli, grassi ed idrocarburi. Temperatura di esercizio: -20°C +70°C.

PVC hose for breathing air supply according to EN 14593 and EN 14594 standards. Antistatic black internal layer, high tenacity textile inserts and blue cover resistant to oils, greases and hydrocarbons. Temperature range: -20°C +70°C.



Product	Working Press. Bar	Bursting. Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P AIRMASK AS/R 6X 12	15	60	103	MT	50
TUBO P AIRMASK AS/R 8X 14	15	60	126	MT	25/50
TUBO P AIRMASK AS/R 10X 16	15	60	148	MT	25/50
TUBO P AIRMASK AS/R 12,7X 19	15	60	192	MT	50
TUBO P AIRMASK AS/R 19X 28	15	60	405	MT	50

AIRMED AS/R

Tubo in PVC per mandata di gas medicali conforme alla normativa EN ISO 5359. Sottostrato nero antistatico, inserzioni tessili ad alta tenacità, copertura colorata: Nero+Bianco per Aria, Bianco per Ossigeno, Blu per Protossido d'Azoto, Giallo per Vuoto. Temperatura di esercizio -15°C +60°C.

PVC hose for medical gas delivery compliant with EN ISO 5359. Antistatic black internal layer, high tenacity textile inserts, colored cover: Black+White for Air, White for Oxygen, Blue for Nitrous Oxide, Yellow for Vacuum. Temperature range: -15°C +60°C.



ARIA/20/PU

Tubo in TPU con rinforzo interno in fibra di poliestere, sottostrato colore trasparente, superficie esterna colore blu. Flessibilità, leggerezza, robustezza ed inertie chimica sono le principali caratteristiche. Buona resistenza all'aggressione dei prodotti chimici. Impiego: utensileria pneumatica, aerografi per verniciatura, pistole per sabbiatura, soffiaggio e gonfiaggio. Temperatura impiego: -20°C +60°C.

A braid reinforced hose made of TPU, transparent inner layer and blue outer layer with a polyester fiber reinforcement. Flexible, light, strong and chemically inert. Good resistance to chemical products. Used on pneumatic equipments, paint sprayers, sand guns, blowing and inflating guns. Temperature range: -20°C +60°C.



Product	Weight g/m	Working Press. Bar	Bursting. Press. Bar	Bending radius mm	Unit of measure	
TUBO P ARIA/20/PU 6X10	70	20	60	40	MT	100
TUBO P ARIA/20/PU 8X12	80	20	60	50	MT	60
TUBO P ARIA/20/PU 10X15	115	20	60	60	MT	50
TUBO P ARIA/20/PU 13X19	165	20	60	80	MT	50





82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

MONOESTRUSI MONO-EXTRUDED HOSES

VIPLA NORMALE



Tubo monoestruso in PVC flessibile antigelo colore verde trasparente, liscio, esente da piombo e cadmio. Impiego: passaggio di acqua e fluidi non aggressivi. Temperatura impiego: -10°C +60°C.

Frost-proof mono-extruded PVC hose, transparent green color, lead free and cadmium free. For water and non aggressive fluids delivery. Temperature range: -10°C +60°C.

Product	Roll lenght m	Unit of measure	
TUBO P VIPLA NORMALE 12X17	100	KG	16
TUBO P VIPLA NORMALE 14X19	100	KG	18
TUBO P VIPLA NORMALE 16X22	100	KG	24
TUBO P VIPLA NORMALE 18X24	100	KG	28
TUBO P VIPLA NORMALE 20X27	100	KG	36
TUBO P VIPLA NORMALE 22X30	50	KG	20
TUBO P VIPLA NORMALE 25X33	50	KG	23
TUBO P VIPLA NORMALE 30X40	50	KG	36
TUBO P VIPLA NORMALE 35X45	50	KG	36
TUBO P VIPLA NORMALE 40X50	30	KG	31

VIPLA GIARDINO



Tubo monoestruso in PVC flessibile antigelo di qualità superiore, morbido, colore verde opalescente, liscio, esente da piombo e cadmio. Impiego: passaggio di acqua e fluidi non aggressivi. Temperatura impiego: -10°C +60°C.

Frost-proof mono-extruded, high quality PVC hose, opalescent green color, lead free and cadmium free. For water and non aggressive fluids delivery. Temperature range: -10°C +60°C.

Product	Roll lenght m	Unit of measure	
TUBO P VIPLA GIARDINO 12X17 - 1/2"	50	KG	7,5
TUBO P VIPLA GIARDINO 16X23 - 5/8"	50	KG	9,2
TUBO P VIPLA GIARDINO 18X24 - 3/4"	50	KG	15,5
TUBO P VIPLA GIARDINO 25X33 - 1"	50	KG	23
TUBO P VIPLA GIARDINO 30X40 - 1"1/4	50	KG	34
TUBO P VIPLA GIARDINO 35X45 - 1"1/2	50	KG	40
TUBO P VIPLA GIARDINO 40X50	50	KG	50

VIPLA CRISTALLO/AL



Tubo monoestruso in PVC flessibile atossico, trasparente, liscio, esente da piombo e cadmio. Impiego: passaggio di acqua e fluidi non aggressivi; idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo Regolamento EU 10/2011; adatto a rilevare livelli in edilizia. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Altre misure su richiesta.

Mono-extruded flexible PVC hose, non toxic, transparent, smooth. Lead free and cadmium free. For water and non aggressive fluids delivery; conforms to European Regulation 10/2011 for materials intended to be in contact with foods requiring a simulating liquid of type A-B-C; suitable to detect levels in the building industry. Temperature range: -10°C +60°C. Other sizes on request.

Product	Roll lenght m	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 2X4	200	12	KG	2,4
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 3X5	200	15	KG	3
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 4X6	200	19	KG	3,8
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 5X8	200	40	KG	8
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 6X9	200	45	KG	9
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 7X10	100	57	KG	5,7
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 8X12	100	78	KG	7,8
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 10X14	100	95	KG	9,5
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 12X17	100	148	KG	14,8
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 14X19	100	170	KG	17
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 16X22	100	225	KG	22,5





Product	Roll lenght m	Weight g/m	Unit of measure	
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 18X24	50	260	KG	13
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 20X27	50	320	KG	16
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 25X33	50	473	KG	23,6
TUBO P VIPLA CRISTALLO/AL 30X38	25	514	KG	12,8

VIPLA ANTIBENZINA

VIPLA ANTIBENZINA - FUEL RESISTANT

Tubo monoestruso in PVC flessibile colore verde trasparente, liscio. Impiego: passaggio di gasolio ed altri idrocarburi. Temperatura impiego: -5°C +60°C.

Mono-extruded PVC hose, transparent green color. Suitable to handle diesel oil and other fuels. Temperature range: -5°C +60°C.



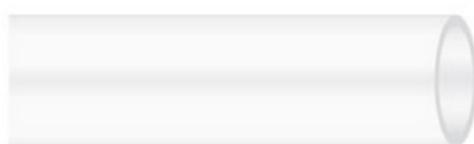
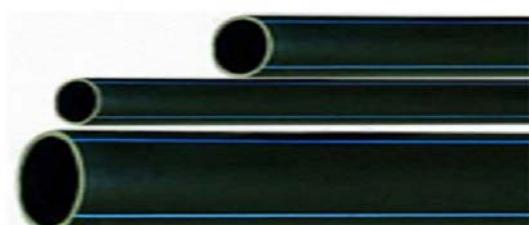
Product	Weight g/m	Bend. radius mm	Unit of measure	
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 4X7	32	32	MT	200
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 5X9	40	40	MT	200
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 6X10	55	50	MT	200
TUBO P VIPLA ANTIBENZINA 7X12	85	60	MT	100

RIGIDI PIPES



PVC RIGIDO FILETTABILE O INCOLLAG. THREADING OR BONDING RIGID PVC

PP RIGIDO RIGID PP



PE RIGIDO RIGID PE

ACRILICO (PMMA) ACRYLIC (PMMA)



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

TUBETTI E SPIRALI TUBING AND RECOIL HOSES

TUBETTO PE



Tubo monoestruso in PE a bassa densità. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. Durezza 46 Sh.D. IMPORTANTE: La resistenza alla pressione diminuisce con l'aumentare della temperatura (a 30°C 80%, a 40°C 72%, a 50°C 64%, a 60°C 57%). Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -10°C +60°C. Gamma colori e altre dimensioni sono disponibili su richiesta.

Low Density PE, clear, mono-extruded tube. For air and fluids delivery. Hardness 46 Sh.D. IMPORTANT: The pressure resistance decreases with the high temperature (I.E. at 30°C 80%, at 40°C 72%, at 50°C 64%, at 60°C 57%). Safety factor: 1÷3. Temperature range: -10°C +60°C. Other dimensions and colors range available on request.

Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Bend. radius mm	Unit of measure	
TUBETTO PE NEUTRO 2X 4	21	8,69	18	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 4X 6	13	14,48	30	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 5X 7	11	17,37	30	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 6X 8	9	20,27	40	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 8X10	7	26,06	60	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 9X12	9	45,6	65	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 10X12	6	31,85	80	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 11X14	8	54,28	80	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 12X16	9	81,06	100	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 15X18	6	71,65	160	MT	100
TUBETTO PE NEUTRO 16X20	7	104,22	150	MT	100

TUBETTO PA 6



Tubo monoestruso in PA 6 neutro. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. Durezza 85 Sh.D. IMPORTANTE: La resistenza alla pressione diminuisce con l'aumentare della temperatura (a 30°C 83%, a 40°C 72%, a 50°C 64%, a 60°C 57%, a 70°C 52%, a 80°C 47%). Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -10°C +80°C. Gamma colori e altre dimensioni sono disponibili su richiesta.

PA 6 mono-extruded, clear tube. For air and fluids delivery. Hardness 85 Sh.D. IMPORTANT: The pressure resistance decreases with the high temperature (I.E. at 30°C 83%, at 40°C 72%, at 50°C 64%, at 60°C 57%, at 70°C 52%, at 80°C 47%). Safety factor: 1÷3. Temperature range: -10°C +80°C. Other dimensions and colors range available on request.

Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Bend. radius mm	Unit of measure	
TUBETTO PA-6 2X 4	56	10,64	25	MT	100
TUBETTO PA-6 3X 5	42	14,19	30	MT	100
TUBETTO PA-6 4X 6	33	17,74	45	MT	100
TUBETTO PA-6 6X 8	24	24,84	65	MT	100
TUBETTO PA-6 8X10	19	31,93	80	MT	100
TUBETTO PA-6 10X12	15	39,03	100	MT	100
TUBETTO PA-6 12X14	13	46,13	100	MT	50
TUBETTO PA-6 14X16	11	53,22	140	MT	50

TUBETTO RILSAN PA11

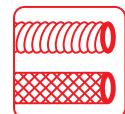


Tubo monoestruso in PA 11 neutro. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. IMPORTANTE: La resistenza alla pressione diminuisce con l'aumentare della temperatura (a 40°C 75%, a 60°C 55%, a 80°C 45%). Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -40°C +80°C. Gamma colori e altre dimensioni sono disponibili su richiesta.

Mono-extruded tube in neuter PA 11. For compressed air and various fluids delivery. IMPORTANT: The pressure resistance decreases with the high temperature (I.E. at 40°C 75%, at 60°C 55%, at 80°C 45%). Safety factor: 1÷3. Working temperature: -40°C +80°C. Colors range and other sizes available on request.

Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	
TUBETTO RILSAN 2 X 4 PA/11 NEUTRO	44	9,9	MT	100
TUBETTO RILSAN 4 X 6 PA/11 NEUTRO	26	16,6	MT	25/50/100
TUBETTO RILSAN 6 X 8 PA/11 NEUTRO	19	23,3	MT	25/50/100
TUBETTO RILSAN 8 X10 PA/11 NEUTRO	14	29,9	MT	25/50/100
TUBETTO RILSAN 10 X12 PA/11 NEUTRO	12	36,6	MT	25/50/100
TUBETTO RILSAN 12 X14 PA/11 NEUTRO	10	43,3	MT	25/50/100

I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C



TUBETTO RILSPHL PA12

Tubo monoestruso in PA 12 neutro. Impiego: mandata aria compressa e fluidi vari. IMPORTANTE: La resistenza alla pressione diminuisce con l'aumentare della temperatura (a 40°C 85%, a 60°C 60%, a 80°C 40%). Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -40°C +80°C. Gamma colori e altre dimensioni sono disponibili su richiesta.

Mono-extruded tube in neuter PA 12. For compressed air and various fluids delivery. IMPORTANT: The pressure resistance decreases with the high temperature (I.E. at 40°C 85%, at 60°C 60%, at 80°C 40%). Safety factor: 1÷3. Working temperature: -40°C +80°C. Colors range and other sizes available on request.



Product	Working Press. Bar	Weight g/m	Unit of measure	
TUBETTO RILSPHL 2 X 4 PA/12	56	9,51	MT	100
TUBETTO RILSPHL 4 X 6 PA/12	27	16,01	MT	100
TUBETTO RILSPHL 6 X 8 PA/12	19	22,42	MT	100
TUBETTO RILSPHL 8 X10 PA/12	15	28,83	MT	100
TUBETTO RILSPHL 10 X12 PA/12	15	34,89	MT	50
TUBETTO RILSPHL 12 X14 PA/12	15	63,02	MT	50

TUBETTO ELASTONAL/LL

Tubo monoestruso in PU durezza 98 ShA, colore azzurro, buona resistenza idrolitica, ottima trasparenza e calibrazione, idoneo all'utilizzo con raccordi rapidi. Impiego: mandata aria compressa. IMPORTANTE: La resistenza alla pressione diminuisce con l'aumentare della temperatura (a 30°C 80%, a 40°C 72%, a 50°C 64%, a 60°C 47%). Fattore di sicurezza: 1÷3. Temperatura impiego: -40°C +60°C. Gamma colori e altre dimensioni sono disponibili su richiesta.



Mono-extruded PU tube, light blue color, 98 Sh A hardness. For compressed air delivery under severe conditions, it offers a low gas permeability, low compression set, excellent memory. IMPORTANT: The pressure resistance decreases with the high temperature (I.E. at 30°C 80%, at 40°C 72%, at 50°C 64%, at 60°C 47%). Safety factor: 1÷3. Temperature range: -40°C +60°C. Other dimensions and colors range available on request.

Product	Working Press. Bar	Bending Radius mm	Weight g/m	Unit of measure	
TUBETTO ELASTONAL/LL 4 X 6 SH.98 AZZ.	13	30	19,47	MT	100
TUBETTO ELASTONAL/LL 6 X 8 SH.98 AZZ.	10	40	30	MT	100
TUBETTO ELASTONAL/LL 8 X10 SH.98 AZZ.	7	50	40	MT	100

TUBETTO PTFE

Tubo monoestruso in PTFE bianco atossico. Impiego: mandata aria compressa, prodotti chimici, solventi e fluidi vari. Temperatura impiego: -60°C +260°C. Altre dimensioni sono disponibili su richiesta.



White, non-toxic, mono-extruded PTFE tubing. For compressed air, chemical products, solvents and various aggressive fluids delivery. Temperature range: -60°C +260°C.

Product	Working Press. Bar	Weight gr/m	Unit of measure	
TUBETTO PTFE 3X4	22	17	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 4X6	18	37	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 6X8	14	51	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 8X10	12	66	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 10X12	10	80	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 12X14	8	95	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 12X14	8	95	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 14X16	5	102	MT	25/50/100
TUBETTO PTFE 14X16	5	102	MT	25/50/100



82. TUBI TECNOPLASTICI / TECNOPLASTIC HOSES

TUBETTO SILICONE FDA STANDARD O RETINATO STANDARD OR TEXTILE REINFORCED FDA SILICONE HOSE

Colore trasparente, durezza 60 ShA, conforme alle norme FDA. Disponibile in versione standard e retinato. Su richiesta altre misure e colori.

Transparent color, hardness 60 ShA, according to FDA rules. Available in standard or textile reinforced versions. On request other sizes and colors.



Product	Ind. weight g/m	Unit of measure	
TG-TUBO SILICONE TRASP. 3X5	16	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 3X6	26	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 4X6	20	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 4X7	32	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 4X8	47	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X7	24	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X8	38	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X9	55	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X10	74	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 6X9	44	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 6X10	63	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 6X12	106	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 7X11	71	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 7X13	118	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 8X12	79	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 8X16	188	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 10X14	94	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 10X16	153	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 12X16	110	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 12X18	177	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 14X19	162	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 16X22	224	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 19X25	259	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 20X26	271	MT	40
TG-TUBO SILICONE TRASP. 30X36	389	MT	40

SPIRALIX PE

Spirale in PE HD, per protezione dallo schiacciamento e dall'abrasione di tubi oleodinamici e cablaggi multipli. Temp. -20°C +60°C. NB: su richiesta: altre misure - colori giallo e blu - versione Spiralix/PA (più forte e resistente alle sollecitazioni meccaniche e temperature fino a +100°C).

HD PE spiral for protection from crushing and from abrasion of hydraulic hoses and wrapping groups of hoses. Temperature range: -20°C +60°C. Other sizes - colors yellow and blue - Spiralix/PA (stronger and more resistant to mechanical stresses and temperature up to +100°C) on request.



Product	I.D. mm	O.D. mm	Wall Thickness mm	Weight g/m	Spiral Pitch mm	Unit of measure		
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 13X16	13	16	1,5	64	15	MT	1	20
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 16X20	16	20	2	106	18	MT	1	20
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 20X25	20	25	2,5	166	18	MT	1	20
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 27X32	27	32	2,5	217	30	MT	1	10
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 35X40	35	40	2,5	276	28	MT	1	10
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 44X50	44	50	3	415	28	MT	1	2
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 65X75	65	75	5	1032	32	MT	1	2
SPIRALIX PE X CABLAGGIO TUBI 80X90	80	90	5	1252	35	MT	1	2



I VALORI RIPORTATI SONO RIFERITI AD UNA TEMPERATURA DI +18°C THE DATA ARE REFERRED TO A TEMPERATURE OF +18°C

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





RACCORDI FILETTATI DRC PER ARIA COMPRESSA THREADED FITTINGS DRC FOR COMPRESSED AIR

TURNEXP

TURNEXP (Female Hosetail)

Raccordo in acciaio a vite girevole con sede conica e collarino di sicurezza. Dado a galletto o esagonale.

Galvanized steel, conic thread and security collar. Hexagonal or wing nut.

Product	Hose I.D. mm	Nut Thread Inch	Nut Type	Unit of measure	Box
RACC.TURNEXP 1/2"(C/DADO ESAG.F.3/4")	13	3/4"	Hexagonal	NU	10
RACC.TURNEXP 5/8"(C/DADO ESAG.F.3/4")	16	3/4"	Hexagonal	NU	10
RACC.TURNEXP 3/4"	19	3/4"	Hexagonal	NU	10
RACC.TURNEXP 3/4" CON GALLETTO	19	3/4"	Wing	NU	10
RACC.TURNEXP 1"	25	1"	Hexagonal	NU	10
RACC.TURNEXP 1" CON GALLETTO	25	1"	Wing	NU	5
RACC.TURNEXP 1" 1/4	32	1.1/4"	Hexagonal	NU	5
RACC.TURNEXP 1"1/2 GAMBO 120	38	1.1/2"	Hexagonal	NU	5
RACC.TURNEXP 2" GAMBO 150	50	2"	Hexagonal	NU	5
RACC.TURNEXP 2"1/2 CON GALLETTO	65	2.1/2"	Wing	NU	1
RACC.TURNEXP 3" 75 CON GALLETTO	75	3"	Wing	NU	1
RACC.TURNEXP 4" 110 CON GALLETTO	110	4"	Wing	NU	1



NIPPLES DRC DRC NIPPLES

In acciaio a doppio rodaggio conico (DRC), filettato gas.

Galvanized steel, gas thread.

Product	Size Inch	Unit of measure	Box
RACC.NIPPLES D.R.C. 1/2"	1/2"	NU	10
RACC.NIPPLES D.R.C. 3/4"	3/4"	NU	10
RACC.NIPPLES D.R.C. 1"	1"	NU	10
RACC.NIPPLES D.R.C. 1" 1/4	1.1/4"	NU	5
RACC.NIPPLES D.R.C. 1"1/2	1.1/2"	NU	5
RACC.NIPPLES D.R.C. 2"	2"	NU	5
RACC.NIPPLES D.R.C. 2"1/2	2.1/2"	NU	1



RIDUZIONI DRC DRC REDUCING NIPPLES

In acciaio a doppio rodaggio conico (DRC), filettato gas.

Galvanized steel, gas thread.

Product	Size Inch	Unit of measure	Box
RACC.RIDUZIONI DRC 1/2" M X 3/4" M	1/2"X 3/4"	NU	10
RACC.RIDUZIONI DRC 3/4" M X 1" M	3/4"X1"	NU	10
RACC.RIDUZIONI DRC 3/4" M X 2" M	3/4"X2"	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 1" M X 1" 1/4 M	1"X1.1/4"	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 1" M X 1"1/2 M	1"X1.1/2"	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 1" M X 2" M	1"X2"	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 1" F X 3/4" M	1"FX3/4" M	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 1" M X 3/4" F	1"MX3/4" F	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 1"1/4 M X 1"1/2" M	1.1/4"X1.1/2"	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 1"1/2 M X 2" M	1.1/2"X2"	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 2" M X 1"1/4 M	2"X1.1/4"	NU	5
RACC.RIDUZIONI DRC 2" M X 2"1/2 M	2"X2.1/2"	NU	5



**REPARSEX****REPARSEX (Hose Mender)**

In acciaio.
Galvanized steel.



Product	Hose I.D. mm	Unit of measure	
RACC.REPAREX 13 1/2"	13	NU	10
RACC.REPAREX 16 5/8"	16	NU	10
RACC.REPAREX 19 3/4"	19	NU	10
RACC.REPAREX 25 1"	25	NU	10
RACC.REPAREX 32 1 1/4	32	NU	5
RACC.REPAREX 38 1 1/2	38	NU	5
RACC.REPAREX 50 2"	50	NU	5
RACC.REPAREX 65 2 1/2	65	NU	1
RACC.REPAREX 75 3"	75	NU	1
RACC.REPAREX 100 4"	100	NU	1

BLOCCAGGIO ANTI SFERZATA**WHIPCHECK - CABLE**

Realizzato in fune di acciaio. Applicato in posizione distesa, costituisce un valido deterrente al colpo di frusta (sferzata) in caso di sfilamento accidentale delle connessioni. Disponibile nelle versioni per piccoli e grandi diametri.
Steel wire rope. Installed in stretched position, it protects from the whip in case of accidental slipping of the couplings.

Product	Max. Hose O.D. mm	Rope size mm	Total Length mm	Pull resist. KN	Unit of measure	
RACC.BLOCC.ANTI SFERZ. X TUBI <80	80	3	550	>5	NU	10
RACC.BLOCC.ANTI SFERZ. X CONCRETE	180	6	950	>15	NU	10

CORRETTA INSTALLAZIONE

CORRECT INSTALLATION



NOT



RACCORDI EXPRESS PER ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR EXPRESS FITTINGS

EXPRESS PTG EXPRESS HOSETAIL

In acciaio al carbonio con collarino di sicurezza e completo di guarnizione resistente all'olio. PN 10 bar - 142 psi
In carbon steel with safety collar and oil resistant rubber gasket. PN 10 bar - 142 psi

Product	Hosetail Size mm	Size Inch	Unit of measure	
RACC.EXPRESS PTG 3/8"	10	3/8"	NU	10
RACC.EXPRESS PTG 1/2"	13	1/2"	NU	10
RACC.EXPRESS PTG 5/8"	15	5/8"	NU	10
RACC.EXPRESS PTG 3/4"	19	3/4"	NU	10
RACC.EXPRESS PTG 1"	25	1"	NU	10
RACC.EXPRESS PTG 1"1/4 (SENZA COLLAR.)	32	1"1/4	NU	10



EXPRESS MASCHIO MALE EXPRESS

In acciaio al carbonio e completo di guarnizione resistente all'olio. PN 10 bar - 142 psi
In carbon steel with oil resistant rubber gasket. PN 10 bar - 142 psi

Product	Size Inch	Unit of measure	
RACC.EXPRESS M. 1/4"	1/4"	NU	10
RACC.EXPRESS M. 3/8"	3/8"	NU	10
RACC.EXPRESS M. 1/2"	1/2"	NU	10
RACC.EXPRESS M. 3/4"	3/4"	NU	10
RACC.EXPRESS M. 1"	1"	NU	10
RACC.EXPRESS M. 1"1/4	1.1/4"	NU	10



EXPRESS FEMMINA FEMALE EXPRESS

In acciaio al carbonio e completo di guarnizione resistente all'olio. PN 10 bar - 142 psi
In carbon steel with oil resistant rubber gasket. PN 10 bar - 142 psi

Product	Size Inch	Unit of measure	
RACC.EXPRESS F. 1/4"	1/4"	NU	10
RACC.EXPRESS F. 3/8"	3/8"	NU	10
RACC.EXPRESS F. 1/2"	1/2"	NU	10
RACC.EXPRESS F. 3/4"	3/4"	NU	10
RACC.EXPRESS F. 1"	1"	NU	10
RACC.EXPRESS F. 1"1/4	1.1/4"	NU	10



GUARNIZIONE IN GOMMA RUBBER GASKET

Per raccordi EXPRESS, realizzata in gomma resistente all'olio.
For EXPRESS fittings, made of oil resistant rubber.

Product	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GUARNIZIONI 3/4"	NU	50





83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

RUBINETTO A 2 VIE CON USCITE EXPRESS DOUBLE VALVE WITH EXPRESS COUPLINGS



In acciaio al carbonio con entrata filetto femmina, uscite express e completo di guarnizioni resistenti all'olio. PN 10 bar - 142 psi

In carbon steel with female thread inlet and EXPRESS outlets, with oil resistant rubber gaskets. PN 10 bar - 142 psi

Product	Inlet Female Thread Inch	Working Press. Bar	Unit of measure	
RACC.EXPRESS RUBINETTO 2 VIE 3/4"	3/4"	10	NU	1
RACC.EXPRESS RUBINETTO 2 VIE 1"	1"	10	NU	1

RUBINETTO FILETTO MASCHIO STRAIGHT-WAY VALVE MALE THREAD



In acciaio con entrata filetto maschio, uscita filetto maschio a rodaggio conico e controdado. PN 10 bar - 142 psi

In carbon steel, inlet male thread, outlet male thread with lock nut. PN 10 bar - 142 psi

Product	Inlet Male Thread Inch	Outlet Male Thread Inch	Working Press. bar	Unit of measure	
RACC.EXPRESS RUBINETTO FIL.M. 3/4"	3/4"	3/4"	40	NU	1
RACC.EXPRESS RUBINETTO FIL.M. 1"	1"	1"	40	NU	1





RACCORDI HERCULES PER ARIA COMPRESSA COMPRESSED AIR HERCULES HOSE CLAMPS

HERCULES HERCULES HOSE CLAMPS

In acciaio al carbonio. PN 16 bar - 227 psi

In carbon steel, two parts with loose saddles. PN 16 bar - 227 psi

Product	Hose O.D. Range mm	Unit of measure	
RACC.HERCULES 20/29	20/29	NU	10
RACC.HERCULES 28/35	28/35	NU	10
RACC.HERCULES 32/40	32/40	NU	10
RACC.HERCULES 39/49	39/49	NU	10
RACC.HERCULES 48/60	48/60	NU	10
RACC.HERCULES 60/76	60/76	NU	10
RACC.HERCULES 77/94	77/94	NU	10
RACC.HERCULES 94/115	94/115	NU	10
RACC.HERCULES 107/127 PD	107/127	NU	10
RACC.HERCULES 115/145	115/145	NU	10
RACC.HERCULES 155/175(SL675)	155/175	NU	10



HERCULES CON GRIFFE

HERCULES HOSE CLAMPS WITH SAFETY CLAWS

In acciaio al carbonio. PN 25 bar - 355 psi

In carbon steel, two parts with loose saddles and safety claws. PN 25 bar - 355 psi

Product	Hose O.D. Range mm	Unit of measure	
RACC.HERCULES CON GRIFFE 22/29	22/29	NU	10
RACC.HERCULES CON GRIFFE 28/32 (34)	28/32	NU	10
RACC.HERCULES CON GRIFFE 35/42 (39)	35/42	NU	10
RACC.HERCULES CON GRIFFE 40/47 (44)	40/47	NU	10
RACC.HERCULES CON GRIFFE 45/53 (51)	45/53	NU	10
RACC.HERCULES CON GRIFFE 55/60 (60)	55/60	NU	10
RACC.HERCULES CON GRIFFE 58/76 (73)	58/76	NU	10
RACC.HERCULES CON GRIFFE 75/85 (85)	75/85	NU	10



HERCULES CON GRIFFE E 4 BULLONI

HERCULES HOSE CLAMPS WITH 4 NUTS

In acciaio al carbonio.

In carbon steel, two parts with safety claws and 4 nuts.

Product	Hose O.D. Range mm	Unit of measure	
RACC.HERCULES C/GRIFFE 4 B.(38/43) PD	38/43	NU	10
RACC.HERCULES C/GRIFFE 4 B.(71)	50/71	NU	5





83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

RACCORDI BETONCINO PN 50 BAR BETONCINO - MORTAR COUPLINGS PN 50 BAR

FEMMINA CON UNA LEVA E PORTAGOMMA FEMALE, 1 HANDLE, with HOSE TAIL

In ghisa zincata e completo di guarnizione. PN 50 bar - 710 psi
Galvanized cast iron, with rubber gasket. PN 50 bar - 710 psi



Product	Hose I.D. Mm	Article Ref.	Female I.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO 25 F 25/ PTG 25	25	F25/PTG25	35	NU	5
RACC.BETONCINO X25 FX25/PTGX25 1-LEVA	X25	FX25/1/PTGX25	41	NU	5
RACC.BETONCINO X25 FX25/PTGX25 1-LEVA	X25	FX25/1/PTGX25	41	NU	5

FEMMINA CON DUE LEVE E PORTAGOMMA FEMALE, 2 HANDLES, with HOSE TAIL

In ghisa zincata e completo di guarnizione. PN 50 bar - 710 psi
Galvanized cast iron, with rubber gasket. PN 50 bar - 710 psi



Product	Hose I.D. Mm	Article Ref.	Female I.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO X25 FX25/PTGX25 1-LEVA	X25	FX25/PTGX25	41	NU	5
RACC.BETONCINO X25 FX25/PTGX25 1-LEVA	X25	FX25/PTGX25	41	NU	5
RACC.BETONCINO 35 F 35/PTG35	35	F35/PTG35	51	NU	5
RACC.BETONCINO 50 F 50/PTG50	50	F50/PTG50	63	NU	5

FEMMINA FILETTATA FEMMINA CON UNA LEVA FEMALE, 1 HANDLE, with FEMALE THREAD

In ghisa zincata e completo di guarnizione. PN 50 bar - 710 psi
Galvanized cast iron, with rubber gasket. PN 50 bar - 710 psi



Product	Hose O.D. Range mm	Article Ref.	Female I.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO 25 F 25/ F 1"	25	F25/F1"	35	NU	5
RACC.BETONCINO X25 FX25/ F 1" 1-LEVA	X25	FX25/1/F1"	41	NU	5

FEMMINA FILETTATA FEMMINA CON DUE LEVE FEMALE, 2 HANDLES, with FEMALE THREAD

In ghisa zincata e completo di guarnizione. PN 50 bar - 710 psi. Disponibili su richiesta versioni in alluminio o in polipropilene.

Galvanized cast iron, with rubber gasket. PN 50 bar - 710 psi. Available on request aluminum and PP versions.



Product	Hose O.D. Range mm	Article Ref.	Female I.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO X25 FX25/ F 1" 2-LEVE	X25	FX25/F1"	41	NU	5
RACC.BETONCINO X25 FX25/ F 1" NY	X25	FX25/F1"	41	NU	10
RACC.BETONCINO 35 F 35/ F 1"	35	F35/F1"	51	NU	5
RACC.BETONCINO 35 F 35/ F 1"1/4 ZINC.G.	35	F35/F1.1/4"	51	NU	5
RACC.BETONCINO 50 F 50/ F 2"	50	F50/F2"	63	NU	5



MASCHIO CON PORTAGOMMA

MALE with HOSE TAIL

In ghisa zincata. PN 50 bar - 710 psi

Galvanized cast iron. PN 50 bar - 710 psi

Product	DN	Article Ref.	Male O.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO 25 M 25/ PTG 25	25	M25/PTG25	35	NU	5
RACC.BETONCINO X25 MX25/PTGX25	X25	MX25/PTGX25	41	NU	5
RACC.BETONCINO 35 M 35/PTG35	35	M35/PTG35	50	NU	5
RACC.BETONCINO 50 M 50/PTG50	50	M50/PTG50	63	NU	5



MASCHIO FILETTATO FEMMINA

MALE with FEMALE THREAD

In ghisa zincata. PN 50 bar - 710 psi. Disponibile su richiesta versione in alluminio.

Galvanized cast iron. PN 50 bar - 710 psi. Available on request aluminum version.

Product	DN	Article Ref.	Male O.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO 25 M 25/ F 1"	25	M25/F1"	35	NU	5
RACC.BETONCINO X25 MX25/ F 1"	X25	MX25/F1"	41	NU	5
RACC.BETONCINO 35 M 35/ F 1"	35	M35/F1"	50	NU	5
RACC.BETONCINO 35 M 35/ F 1 1/4"	35	M35/F1.1/4"	50	NU	5
RACC.BETONCINO 50 M 50/ F 2"	50	M50/F2"	63	NU	5



MASCHIO CON PORTAGOMMA RIDOTTO

MALE with HOSE TAIL (REDUCED PASSAGE)

In ghisa zincata. PN 50 bar - 710 psi

Galvanized cast iron. PN 50 bar - 710 psi

Product	DN	Article Ref.	Male O.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO 35 M 35/PTG25 (RIDUZ.)	35	M35/PTG25	50	NU	5
RACC.BETONCINO 50 M 50/PTG35 (RIDUZ.)	50	M50/PTG35	63	NU	5



RIDUZIONE MASCHIO

ADAPTER

In ghisa zincata.

Galvanized cast iron.

Product	DN	Article Ref.	Male O.D. mm	Unit of measure	
RACC.BETONCINO 35 M35/MX25 (RIDUZ.)	35	M35/MX25	50-41	NU	5



RACCORDO BETONCINO CAMICIA

BETONCINO SLEEVE FITTING

Raccordo Betoncino Camicia 69 M. 2"1/2 x 70,5, in acciaio. Viene combinato con un Raccordo Betone M50/F.2"1/2.

Betoncino Sleeve Fitting 69 M. 2"1/2 x 70,5, steel. It is used together with a Betoncino Fitting M50/F.2"1/2.

Product	Unit of measure	
RACC.BETONCINO CAMICIA 69 M. 2"1/2X70,5	NU	1





83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

RACCORDI PER TUBI GSB - SOTTOFONDI COUPLINGS FOR GSB HOSE

RACCORDO GSB GSB FITTINGS



In acciaio. Per tubo GSB/20 Diam. 65x85 mm. Composto da maschio con portagomma e femmina girevole con portagomma. Non fornibile in singoli componenti.

In carbon steel. For GSB/20 hose, size 65x85mm. Hosetail with Male connection and hosetail with Female swivel connection. Supplied in pairs.

Product	Hose Size mm	Note	Unit of measure
RACC.GSB D.65 3 PEZZI C/GHIERA AD ALETTE	65	NU	1
RACC.GSB D.65 3 PEZZI SPECIALI/MDL	65	MDL Thread	NU

RACCORDI CARDAN CARDAN FITTINGS



In lamiera zincata. Per tubo GSB/20 Diam. 65x85 mm.

In galvanized sheet iron. For GSB/20 hose, size 65x85mm.

Product	Hose O.D. mm	Unit of measure
RACC.CARDAN F.89 CON TUBO FORATO	85	NU
RACC.CARDAN M.89 CON TUBO FORATO	85	NU
RACC.CARDAN 89 SPINE DI SICUREZZA	85	NU
RACC.CARDAN 89 GUARNIZIONI	85	NU

RACCORDI VIC-VICAL



RACCORDI GAROLLA INOX





RACCORDI PER CALCESTRUZZO E AFFINI VIC COUPLINGS FOR CONCRETE

PALLE SPUGNA SPONGE BALLS

Per pulizia dei tubi per intonacatrice e pompe calcestruzzo.

For the cleaning of plaster hoses and concrete pumps. Available with density of 0,16 kg/dm³ or density of 0,27 kg/dm³.

Product	Size mm	Density kg/dm ³	Unit of measure	
PALLE SPUGNA 25 DENS.0.27	25	0,27	NU	100
PALLE SPUGNA 30 DENS.0.16	30	0,16	NU	100
PALLE SPUGNA 30 DENS.0.27	30	0,27	NU	100
PALLE SPUGNA 35 DENS.0.16	35	0,16	NU	100
PALLE SPUGNA 35 DENS.0.27	35	0,27	NU	100
PALLE SPUGNA 40 DENS.0.16	40	0,16	NU	50
PALLE SPUGNA 40 DENS.0.27	40	0,27	NU	50
PALLE SPUGNA 45 DENS.0.16	45	0,16	NU	50
PALLE SPUGNA 45 DENS.0.27	45	0,27	NU	50
PALLE SPUGNA 50 DENS.0.16	50	0,16	NU	50
PALLE SPUGNA 50 DENS.0.27	50	0,27	NU	50
PALLE SPUGNA 55 DENS.0.16	55	0,16	NU	50
PALLE SPUGNA 55 DENS.0.27	55	0,27	NU	50
PALLE SPUGNA 60 DENS.0.16	60	0,16	NU	50
PALLE SPUGNA 60 DENS.0.27	60	0,27	NU	50
PALLE SPUGNA 80 DENS.0.16	80	0,16	NU	10
PALLE SPUGNA 80 DENS.0.27	80	0,27	NU	10
PALLE SPUGNA 100 DENS.0.16	100	0,16	NU	10
PALLE SPUGNA 100 DENS.0.27	100	0,27	NU	10
PALLE SPUGNA 125 DENS.0.16	125	0,16	NU	10
PALLE SPUGNA 125 DENS.0.27	125	0,27	NU	10
PALLE SPUGNA 150 DENS.0.16	150	0,16	NU	10
PALLE SPUGNA 150 DENS.0.27	150	0,27	NU	10
PALLE SPUGNA 175 DENS.0.16	175	0,16	NU	5
PALLE SPUGNA 175 DENS.0.27	175	0,27	NU	5
PALLE SPUGNA 200 DENS.0.16	200	0,16	NU	5
PALLE SPUGNA 200 DENS.0.27	200	0,27	NU	5



VALVOLA LAVAGGIO CON LANCIA E PTG WATERING BALL VALVE

Product	Reference and hosetail size	Unit of measure	
VALV.SFERA 1/2"X20 C/LANCIA E PORTAGOM.	1/2"X20	NU	10
VALV.SFERA 3/4"X25 C/LANCIA E PORTAGOM.	3/4"X25	NU	10





83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

VALVOLE VALVES

VALVOLA A SFERA BALL VALVES

Corpo in ottone nichelato, leva in acciaio, guarnizione in PTFE con estremità filettate F+F o M+F. Passaggio totale.
In nickel-plated brass, steel handle, PTFE gasket with F+F or M+F threaded ends. Full flow.



Product	Size inch	Working Press. Bar	Unit of measure	
VALV.SFERA 1/4" P.TOTALE FF	1/4"	25	NU	24
VALV.SFERA 3/8" P.TOTALE FF	3/8"	25	NU	24
VALV.SFERA 3/8" P.TOTALE MF	3/8"	25	NU	30
VALV.SFERA 1/2" P.TOTALE FF	1/2"	25	NU	24
VALV.SFERA 1/2" P.TOTALE MF	1/2"	25	NU	24
VALV.SFERA 3/4" P.TOTALE FF	3/4"	25	NU	20
VALV.SFERA 3/4" P.TOTALE MF	3/4"	25	NU	20
VALV.SFERA 1" P.TOTALE FF	1"	25	NU	20
VALV.SFERA 1" P.TOTALE MF	1"	25	NU	20
VALV.SFERA 1" 1/2 P.TOTALE FF	1.1/4"	25	NU	10
VALV.SFERA 1"1/2 P.TOTALE MF	1.1/2"	25	NU	10
VALV.SFERA 2" P.TOTALE FF	2"	25	NU	10
VALV.SFERA 2" P.TOTALE MF	2"	25	NU	10
VALV.SFERA 2"1/2 P.TOTALE FF	2.1/2"	25	NU	10
VALV.SFERA 3" P.TOTALE FF	3"	25	NU	10
VALV.SFERA 4" P.TOTALE FF	4"	25	NU	10

VALVOLE MINIBALL MINIBALL VALVES

Corpo in ottone nichelato, estremità filettate F+F o M+F.
In nickel-plated brass with F+F or M+F threaded ends.



Product	Size inch	Unit of measure	
VALV.SFERA 1/8" MINIBALL FF	1/8"	NU	24
VALV.SFERA 1/8" MINIBALL MF	1/8"	NU	24
VALV.SFERA 1/4" MINIBALL FF	1/4"	NU	24
VALV.SFERA 1/4" MINIBALL MF	1/4"	NU	24
VALV.SFERA 3/8" MINIBALL FF	3/8"	NU	24
VALV.SFERA 3/8" MINIBALL MF	3/8"	NU	24
VALV.SFERA 1/2" MINIBALL FF	1/2"	NU	24
VALV.SFERA 1/2" MINIBALL MF	1/2"	NU	24

SARACINESCA A VOLANTINO GATE VALVES

Corpo piatto in ottone.
Brass body.



Product	Size inch	Working Press. Bar	Unit of measure	
SARACINESCA A VOLANTINO 3/8"	3/8"	16	NU	12
SARACINESCA A VOLANTINO 1/2"	1/2"	16	NU	12
SARACINESCA A VOLANTINO 3/4"	3/4"	16	NU	12
SARACINESCA A VOLANTINO 1"	1"	16	NU	10
SARACINESCA A VOLANTINO 1"1/2	1.1/2"	16	NU	5
SARACINESCA A VOLANTINO 2"	2"	16	NU	5
SARACINESCA A VOLANTINO 2"1/2	2.1/2"	16	NU	5
SARACINESCA A VOLANTINO 3"	3"	16	NU	1
SARACINESCA A VOLANTINO 4"	4"	16	NU	1



RACCORDI EXPRESS GK IN OTTONE GK EXPRESS BRASS FITTINGS

GK TAPPO

GK PLUG

In ottone. Completo di guarnizione.

Brass. Complete with rubber gasket.

Product	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK TAPPO	NU	50



GK MASCHIO

GK MALE

In ottone. Completo di guarnizione.

Brass. Complete with rubber gasket.

Product	Size inch	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK M. 3/8"	3/8"	NU	50
RACC.EXPRESS GK M. 1/2"	1/2"	NU	50
RACC.EXPRESS GK M. 3/4"	3/4"	NU	50
RACC.EXPRESS GK M. 1"	1"	NU	50
RACC.EXPRESS GK M. 1" 1/4	1.1/4"	NU	50
RACC.EXPRESS GK M. 1"1/2	1.1/2"	NU	50



GK FEMMINA

GK FEMALE

In ottone. Completo di guarnizione.

Brass. Complete with rubber gasket.

Product	Size inch	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK F. 3/8"	3/8"	NU	50
RACC.EXPRESS GK F. 1/2"	1/2"	NU	50
RACC.EXPRESS GK F. 3/4"	3/4"	NU	50
RACC.EXPRESS GK F. 1"	1"	NU	50
RACC.EXPRESS GK F. 1" 1/4	1.1/4"	NU	50
RACC.EXPRESS GK F. 1"1/2	1.1/2"	NU	50



GK PTG

GK HOSETAIL

In ottone. Completo di guarnizione.

Brass. Complete with rubber gasket.

Product	N.D. hosetail inch x mm	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK PTG 3/8"	3/8" x 9/11	NU	50
RACC.EXPRESS GK PTG 1/2"	1/2" x 13/15	NU	50
RACC.EXPRESS GK PTG 5/8"	5/8" x 16/18	NU	50
RACC.EXPRESS GK PTG 3/4"	3/4" x 19/21	NU	50
RACC.EXPRESS GK PTG 1"	1" x 25/27	NU	50
RACC.EXPRESS GK PTG 1" 1/4	1.1/4" x 32/35	NU	50
RACC.EXPRESS GK PTG 1"1/2	1.1/2" x 38/40	NU	50





83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

GK PTG GIROVOLI GK SWIVEL HOSETAIL



In ottone. Completo di guarnizione.
Brass. Complete with rubber gasket.

Product	N.D. hosetail inch x mm	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK 1" X25 PTG.GIR.	1" x 25/27	NU	10

GK PTG GHIERA AVVITABILE GK SCREWING COUPLINGS WITH HOSETAIL



In ottone. Completo di guarnizione.
Brass. Complete with rubber gasket.

Product	N.D. hosetail inch x mm	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK 1/2"X13 GHIERA AVV.	1/2" x 13/15	NU	10
RACC.EXPRESS GK 3/4"X20 GHIERA AVV.	3/4" x 19/21	NU	10
RACC.EXPRESS GK 1" X25 GHIERA AVV.	1" x 25/27	NU	10
RACC.EXPRESS GK 1"1/4X32 GHIERA AVV.	1.1/4" x 32/35	NU	10

GK LANCIA MIGNON GK SPRAY NOZZLE MIGNON



In ottone. Completo di guarnizione.
Brass. Complete with rubber gasket.

Product	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK 3/4 LANCIAMIGNON	NU	10

GK TRE VIE GK THREE WAYS CONNECTION



In ottone. Completo di guarnizione.
Brass. Complete with rubber gasket.

Product	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK A 3 VIE	NU	10



GK GUARNIZIONI NORMALI IN GOMMA GK STANDARD RUBBER GASKET

Product	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK-GUARN.NORMALI	NU	100



GK GUARNIZIONI SPECIALI BOMBATE GOMMA GK CROWNED RUBBER GASKET

Product	Unit of measure	
RACC.EXPRESS GK-GUARN.SPECIALI BOMB.	NU	50





RACCORDI EGL IN OTTONE PER POMPE EGL BRASS COUPLINGS FOR PUMPS

EGL ROMA FEMMINA EGL ROMA - FEMALE

In ottone.

Brass.



Product	Thread Inch	Hosetail Size mm	Unit of measure	
EGL-RACC. ROMA 1/2"X13 FEMMINA	1/2"	13	NU	50
EGL-RACC. ROMA 1/2"X15 FEMMINA	1/2"	15	NU	50
EGL-RACC. ROMA 3/4"X20 FEMMINA	3/4"	20	NU	50
EGL-RACC. ROMA 1" X25 FEMMINA	1"	25	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" X30 FEMMINA	1"	30	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" 1/4X30 FEMMINA	1.1/4"	30	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" 1/4X35 FEMMINA	1.1/4"	35	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1"1/2 X40 FEMMINA	1.1/2"	40	NU	12

EGL ROMA MASCHIO EGL ROMA - MALE

In ottone.

Brass.



Product	Thread Inch	Hosetail Size mm	Unit of measure	
EGL-RACC. ROMA 1/2"X13	1/2"	13	NU	50
EGL-RACC. ROMA 1/2"X15	1/2"	15	NU	50
EGL-RACC. ROMA 1/2"X20	1/2"	20	NU	50
EGL-RACC. ROMA 3/4"X13	3/4"	13	NU	50
EGL-RACC. ROMA 3/4"X16	3/4"	16	NU	50
EGL-RACC. ROMA 3/4"X18	3/4"	18	NU	50
EGL-RACC. ROMA 3/4"X20	3/4"	20	NU	50
EGL-RACC. ROMA 3/4"X25	3/4"	25	NU	20
EGL-RACC. ROMA 1" X20	1"	20	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" X25	1"	25	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" X30	1"	30	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" 1/4X30	1.1/4"	30	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" 1/4X35	1.1/4"	35	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1" 1/4X40	1.1/4"	40	NU	25
EGL-RACC. ROMA 1"1/2 X40	1.1/2"	40	NU	12
EGL-RACC. ROMA 1"1/2 X45	1.1/2"	45	NU	12
EGL-RACC. ROMA 1"1/2 X50	1.1/2"	50	NU	12
EGL-RACC. ROMA 2" X50	2"	50	NU	8
EGL-RACC. ROMA 2" X60	2"	60	NU	8
EGL-RACC. ROMA 2"1/2 X60	2.1/2"	60	NU	1
EGL-RACC. ROMA 2"1/2 X70	2.1/2"	70	NU	1
EGL-RACC. ROMA 3" X76	3"	76	NU	1
EGL-RACC. ROMA 3" X80	3"	80	NU	1
EGL-RACC. ROMA 4" X100	4"	100	NU	1

**EGL DIRITTO****EGL STRAIGHT****In ottone. Nella parte intermedia la filettatura è tipo enologico.***Brass. The middle thread is of enological type.*

Product	Thread Inch	Hosetail Size mm	Unit of measure	
EGL-RACC.DIRITTO 1/2"X15	1/2"	15	NU	20
EGL-RACC.DIRITTO 3/4"X20	3/4"	20	NU	12
EGL-RACC.DIRITTO 3/4"X25	3/4"	25	NU	12
EGL-RACC.DIRITTO 1" X25	1"	25	NU	10
EGL-RACC.DIRITTO 1" 1/4X30	1.1/4"	30	NU	10
EGL-RACC.DIRITTO 1"1/2 X40	1.1/2"	40	NU	4
EGL-RACC.DIRITTO 1"1/2X45	1.1/2"	45	NU	4
EGL-RACC.DIRITTO 2" X50	2"	50	NU	1

**EGL CURVO****EGL CURVED****In ottone. Nella parte intermedia la filettatura è tipo enologico.***Brass. The middle thread is of enological type.*

Product	Thread Inch	Hosetail Size mm	Unit of measure	
EGL-RACC.CURVO 1/2"X15	1/2"	15	NU	20
EGL-RACC.CURVO 3/4"X20	3/4"	20	NU	10
EGL-RACC.CURVO 1" X25	1"	25	NU	10
EGL-RACC.CURVO 1" 1/4X30	1.1/4"	30	NU	10
EGL-RACC.CURVO 1"1/2 X40	1.1/2"	40	NU	1
EGL-RACC.CURVO 2" X50	2"	50	NU	1

**EGL CON DOPPIO PTG (IN 3 PZ.)****EGL DOUBLE HOSE TAIL (3 pieces)****In ottone. Nella parte intermedia la filettatura è tipo enologico.***Brass. The middle thread is of enological type.*

Product	Hosetail Size mm	Unit of measure	
EGL-RACC. COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 15	15	NU	12
EGL-RACC. COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 20	20	NU	12
EGL-RACC. COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 25	25	NU	12
EGL-RACC. COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 30	30	NU	10
EGL-RACC. COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 35	35	NU	10
EGL-RACC. COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 40	40	NU	4
EGL-RACC. COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 50	50	NU	1

**RACCORDO IN POLIAMMIDE DIRITTO****POLYAMIDE STRAIGHT COUPLINGS****Raccordo portagomma in poliammide.***Polyamide hose tail.*

Product	Unit of measure	
RACC.BD-2NYL PTG DIRITTO F. 10 X 3/8"	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DIRITTO F. 12 X 1/2"	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DIRITTO F. 16 X 3/4"	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DIRITTO F. 19 X 3/4"	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DIRITTO F. 20 X 1/2"	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DIRITTO F. 20 X 3/4"	NU	1





83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

Product	Unit of measure	
RACC.BD-2NYL PTG DRITTO F. 25 X 1"	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DRITTO F. 38 X 1"1/2	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DRITTO F. 40 X 1"1/4	NU	1
RACC.BD-2NYL PTG DRITTO F. 50 X 2"	NU	1

RACCORDO IN POLIAMMIDE CURVO POLYAMIDE CURVED COUPLINGS

Raccordo curvo in poliammide.
Curved polyamide fitting.



Product	Unit of measure	
RACC.BD-2NYL CURVO 3/4" F X PTG 20	NU	1
RACC.BD-2NYL CURVO 1" F X PTG 25	NU	1
RACC.BD-2NYL CURVO 1"1/4 F X PTG 30	NU	1
RACC.BD-2NYL CURVO 1"1/2 F X PTG 40	NU	1

RACCORDO IN POLIAMMIDE CON DOPPIO PTG POLYAMIDE DOUBLE HOSE-TAIL (3 pieces)

In tre pezzi con doppio portagomma, da impiegarsi con tubi flessibili.
For very flexible and light hose.



Product	Unit of measure	
RACC.NYL COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 20	NU	1
RACC.NYL COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 25	NU	1
RACC.NYL COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 30	NU	1
RACC.NYL COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 40	NU	1
RACC.NYL COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 50	NU	1
RACC.NYL COMPLETO 3 PEZZI 2 PTG D. 60	NU	1

EGL VALVOLA DI RITEGNO EGL CHECK VALVE

Corpo in ottone, meccanismo in poliammide con molla in acciaio INOX 18/8 e guarnizione in gomma nitrilica. Avvitando il filtro in acciaio INOX, fornito a parte, si ottiene una valvola di fondo.

Brass body, polyamide device with S/S 18/8 spring and nitrile rubber gasket. By screwing the S/S filter, supplied separately, you get a bottom valve.



Product	Thread Inch	Unit of measure	
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 3/8"	3/8"	NU	40
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 1/2"	1/2"	NU	30
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 3/4"	3/4"	NU	18
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 1"	1"	NU	12
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 1" 1/4	1.1/4"	NU	12
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 1"1/2	1.1/2"	NU	10
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 2"	2"	NU	6
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 3"	3"	NU	1
EGL-VALVOLE RITEGNO UNIV. FF 4"	4"	NU	1



EGL FILTRO INOX PER VALVOLA RITEGNO

EGL STAINLESS STEEL FILTER FOR CHECK VALVE

Product	Thread Inch	Unit of measure	
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 1/2" NY	1/2"	NU	30
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 3/4" NY	3/4"	NU	20
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 1" NY	1"	NU	20
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 1 1/4" NY	1 1/4"	NU	12
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 1 1/2" NY	1 1/2"	NU	10
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 2" NY	2"	NU	6
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 3" NY	3"	NU	1
EGL-FILTRO INOX X VALVOLA RIT. 4" NY	4"	NU	1



RACCORDI POM POM COUPLINGS

Disponibili nei diametri da 6 a 20 mm.
Available in diameters from 6 to 20 mm..



PORTAGOMMA AD "Y"
"Y" HOSE NOZZLE



PORTAGOMMA A "T"
"T" HOSE NOZZLE



PORTAGOMMA A "CROCE"
"CROSS" HOSE NOZZLE



PORTAGOMMA DIRITTO
STRAIGHT HOSE NOZZLE



83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

RACCORDI STORZ IN ALLUMINIO STORZ ALUMINUM COUPLINGS

STORZ PTG STORZ HOSE TAIL



In alluminio. Completo di guarnizione. Altre misure disponibili su richiesta.
Aluminum. Complete with rubber gasket. Other sizes available on request.

Product	Storz size mm	Type	Ka mm	Hose size mm	Unit of measure	Box
RACC.STORZ 25 PORTAGOMMA D.25	25	D	31	25	NU	5
RACC.STORZ 52 PORTAGOMMA D.40	52	C	66	40	NU	5
RACC.STORZ 52 PORTAGOMMA D.45	52	C	66	45	NU	5
RACC.STORZ 52 PORTAGOMMA D.50	52	C	66	52	NU	5
RACC.STORZ 52 PORTAGOMMA D.60	52	C	66	60	NU	5
RACC.STORZ 75 PORTAGOMMA D.65	75	B	89	65	NU	5
RACC.STORZ 75 PORTAGOMMA D.75	75	B	89	75	NU	5
RACC.STORZ 75 PORTAGOMMA D.80	75	B	89	80	NU	5
RACC.STORZ 110 PORTAGOMMA D.100	110	A	133	100	NU	5

STORZ FILETTATO FEMMINA STORZ FEMALE THREAD



In alluminio. Completo di guarnizione antolio. Altre misure disponibili su richiesta.
Aluminum. Complete with rubber gasket. Other sizes available on request.

Product	Thread inch	Type	Ka mm	Unit of measure	Box
RACC.STORZ 25 FEMMINA 1"	1"	D	31	NU	5
RACC.STORZ 52 FEMMINA 1 1/2"	1.1/2"	C	66	NU	5
RACC.STORZ 52 FEMMINA 2"	2"	C	66	NU	5
RACC.STORZ 75 FEMMINA 2 1/2"	2.1/2"	B	89	NU	5
RACC.STORZ 75 FEMMINA 3"	3"	B	89	NU	5
RACC.STORZ 110 FEMMINA 4"	4"	A	133	NU	5

STORZ FILETTATO MASCHIO STORZ MALE THREAD



In alluminio. Completo di guarnizione. Altre misure disponibili su richiesta.
Aluminum. Complete with rubber gasket. Other sizes available on request.

Product	Thread inch	Type	Ka mm	Unit of measure	Box
RACC.STORZ 25 MASCHIO 1"	1"	D	31	NU	5
RACC.STORZ 52 MASCHIO 1 1/2"	1.1/2"	C	66	NU	5
RACC.STORZ 52 MASCHIO 2"	2"	C	66	NU	5
RACC.STORZ 75 MASCHIO 2 1/2"	2.1/2"	B	89	NU	5
RACC.STORZ 75 MASCHIO 3"	3"	B	89	NU	5
RACC.STORZ 110 MASCHIO 4"	4"	A	133	NU	5

STORZ RIDUZIONE STORZ SWIVEL ADAPTER



In alluminio. Completo di guarnizioni. Altre misure disponibili su richiesta.
Aluminum. Complete with rubber gasket. Other sizes available on request.

Product	Storz size mm	Type	Ka mm	Unit of measure	Box
RACC.STORZ 52/25 RIDUZIONE	52/25	C/D	66/31	NU	5
RACC.STORZ 75/52 RIDUZIONE	75/52	B/C	89/66	NU	5
RACC.STORZ 110/75 RIDUZIONE	110/75	A/B	133/89	NU	5



STORZ TAPPO STORZ PLUG

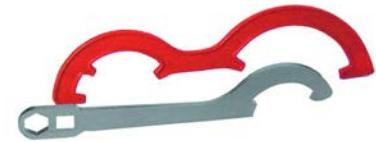
In alluminio. Con catena, completo di guarnizione. Altre misure disponibili su richiesta.
Aluminum. Supplied with plated steel chain and rubber gasket. Other sizes available on request.

Product	Type	Ka mm	Unit of measure	
RACC.STORZ 25TAPPO 31 C/CATENA D	D	31	NU	5
RACC.STORZ 52TAPPO 66 C/CATENA C	C	66	NU	5
RACC.STORZ 75TAPPO 89 C/CATENA B	B	89	NU	5
RACC.STORZ 110TAPPO 133C/CATENA A	A	133	NU	5



STORZ CHIAVI STORZ SPANNER

Product	Type	Coupling size Ka mm	Unit of measure	
RACC.STORZ CHIAVE ABC UNIVERSALE	ABC	66/89/133	NU	1
RACC.STORZ 52 CHIAVE/C	C	66	NU	1





83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

RACCORDI SFERICI AGRICULTURAL FITTINGS

MASCHIO CON PTG ART. 72 MALE HOSE TAIL ART. 72



Disponibile anche in acciaio INOX.
Also available in stainless steel.

Product	Size mm	Unit of measure	
RACC.SFER-CANN.ART.72 48 M ANELLO INCL.	48	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 60 M ANELLO INCL.	60	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 80 M ANELLO INCL.	80	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 100 M ANELLO INCL.	100	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 120 M ANELLO INCL.	120	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 150 M ANELLO INCL.	150	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 200 M ANELLO INCL.	200	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 250 M ANELLO INCL.	250	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 300 M ANELLO INCL.	300	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 80 M INOX	80	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.72 100 M INOX	100	NU	1

FEMMINA CON PTG ART. 73 FEMALE HOSE TAIL ART. 73



Completo di guarnizione. Disponibile anche in acciaio INOX.
Complete with rubber gasket. Also available in stainless steel.

Product	Size mm	Unit of measure	
RACC.SFER-CANN.ART.73 48 F	48	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 60 F	60	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 80 F	80	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 100 F	100	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 120 F	120	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 150 F	150	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 200 F	200	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 250 F	250	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 300 F	300	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 80 F INOX	80	NU	1
RACC.SFER-CANN.ART.73 100 F INOX	100	NU	1

RACCORDO SFERICO SUCCHEIUOLA AGRICULTURAL FITTING STRAINER



Product	Unit of measure	
RACC.SFER-SUCCHEIUOLA PTG D.100 TIPO "C"	NU	1
RACC.SFER-SUCCHEIUOLA PTG D.150 TIPO "C"	NU	1

**GUARNIZIONE ART. 44****GASKET ART. 44**

In gomma con sezione tonda.

Rubber gasket with round section.

Product		Nominal size mm	Inside Ø mm	Section mm	Unit of measure	
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN 50	ART.44	50	60	9,5	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN 60	ART.44	60	90	9,6	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN 80	ART.44	80	105	11,5	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN100	ART.44	100	120	11,7	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN120	ART.44	120	140	14,6	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN150	ART.44	150	170	15	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN200	ART.44	200	235	18	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN250	ART.44	250	275	22	NU	10
RACC.SFER-GUARNIZIONI DN300	ART.44	300	350	23,5	NU	10



ART. 72A



ART. 73A



ART. 74



ART. 75



ART. 76



ART. 48



ART. 49



ART. 50



ART. 51



ART. 38



RACCORDI CAMLOCK PER IMPIEGHI VARI CAMLOCK

FEMMINA CON PTG - TIPO "C" FEMALE HOSE-TAIL - TYPE "C"



Portagomma scanalato. Materiali di costruzione: ALLUMINIO - OTTONE - INOX AISI 316 - PP = POLIPROPILENE.
Guarnizioni standard = NBR, antiolio. Speciali su richiesta: EPDM (per soluzioni saline e aldeide), FKM (per prodotti aromatici, cloro e zolfo), PTFE (per acidi e solventi).

With grooved hose-shank. Available in Aluminum, Brass, AISI 316 S/S, PP = Polypropylene. Oil-resistant standard gaskets = NBR. Specials on request: EPDM (for saline solutions and aldehyde), FKM (for aromatic products, chlorine and sulfur), PTFE (for acids and solvents).

Product	Nominal size mm	Nominal size inch	Fitting I.D. mm	Shank O.D. mm	Pressure bar	PP Pressure bar	Unit of measure	Box
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 16 1/2"	DN 15	1/2"	24	13	10	8,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 20 3/4"	DN 20	3/4"	32	21	17	8,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 25 1"	DN 25	1"	37	27	17	8,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 35 1 1/4	DN 32	1 1/4"	46	34	17	6,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 40 1 1/2	DN 40	1 1/2"	53	40	17	6,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 50 2"	DN 50	2"	63	51	17	6,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 65 2 1/2	DN 65	2 1/2"	76	64	10	-	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG 75 3"	DN 80	3"	92	76	8,5	5	NU	10
RACC.CAM LOCK "C" F/PTG100 4"	DN 100	4"	120	103	6,5	5	NU	10

MASCHIO CON PTG - TIPO "E" MALE HOSE-TAIL - TYPE "E"



Portagomma scanalato. Materiali di costruzione: ALLUMINIO - OTTONE - INOX AISI 316 - PP = POLIPROPILENE.
With grooved hose-shank. Available in Aluminum, Brass, AISI 316 S/S, PP = Polypropylene.

Product	Nominal size mm	Nominal size inch	Fitting O.D. mm	Shank O.D. mm	Pressure bar	PP Pressure bar	Unit of measure	Box
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 15 1/2"	DN 15	1/2"	24	13	10	8,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 20 3/4"	DN 20	3/4"	32	21	17	8,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 25 1"	DN 25	1"	37	27	17	8,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 35 1 1/4	DN 32	1 1/4"	46	34	17	6,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 40 1 1/2	DN 40	1 1/2"	53	40	17	6,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 50 2"	DN 50	2"	63	51	17	6,5	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 65 2 1/2	DN 65	2 1/2"	76	64	10	-	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG 75 3"	DN 80	3"	92	76	8,5	5	NU	10
RACC.CAM LOCK "E" M/PTG100 4"	DN 100	4"	120	103	6,5	5	NU	10



Guarnizioni standard in Buna / Speciali su richiesta: EPDM, FKM, PTFE
Standard NBR seals / Special on request: EPDM, FKM, PTFE



FEMMINA FILETTATO MASCHIO	FEMMINA FILETTATO FEMMINA	TAPPO FEMMINA	
 MODELLO / TYPE B	 MODELLO / TYPE D	 MODELLO / TYPE L	 FEMMINA FLANGIATA <i>FEMALE FLANGED</i>
MASCHIO FILETTATO MASCHIO	MASCHIO FILETTATO FEMMINA	TAPPO MASCHIO	
 MODELLO / TYPE F	 MODELLO / TYPE A	 MODELLO / TYPE P	 MASCHIO FLANGIATO <i>MALE FLANGED</i>

TUBO FLEX FLESSIBILE INOX STAINLESS STEEL FLEXIBLE HOSE



Utilizzato per convogliare una vasta gamma di fluidi entro ampi limiti di temperatura. Per impianti chimici, petrolchimici, criogenici, nucleari, termici, per passaggio di vapore, di gas naturale e in diversi altri settori. EN-ISO 10380. Temperatura d'impiego: -269°C (elio liquido) +800°C.

Used to convey a wide range of fluids within wide temperature limits. For chemical, petrochemical, cryogenic, nuclear, thermal, steam, natural gas and various other sectors. EN-ISO 10380. Operat. temperature: -269°C (liq. helium) +800°C.



83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

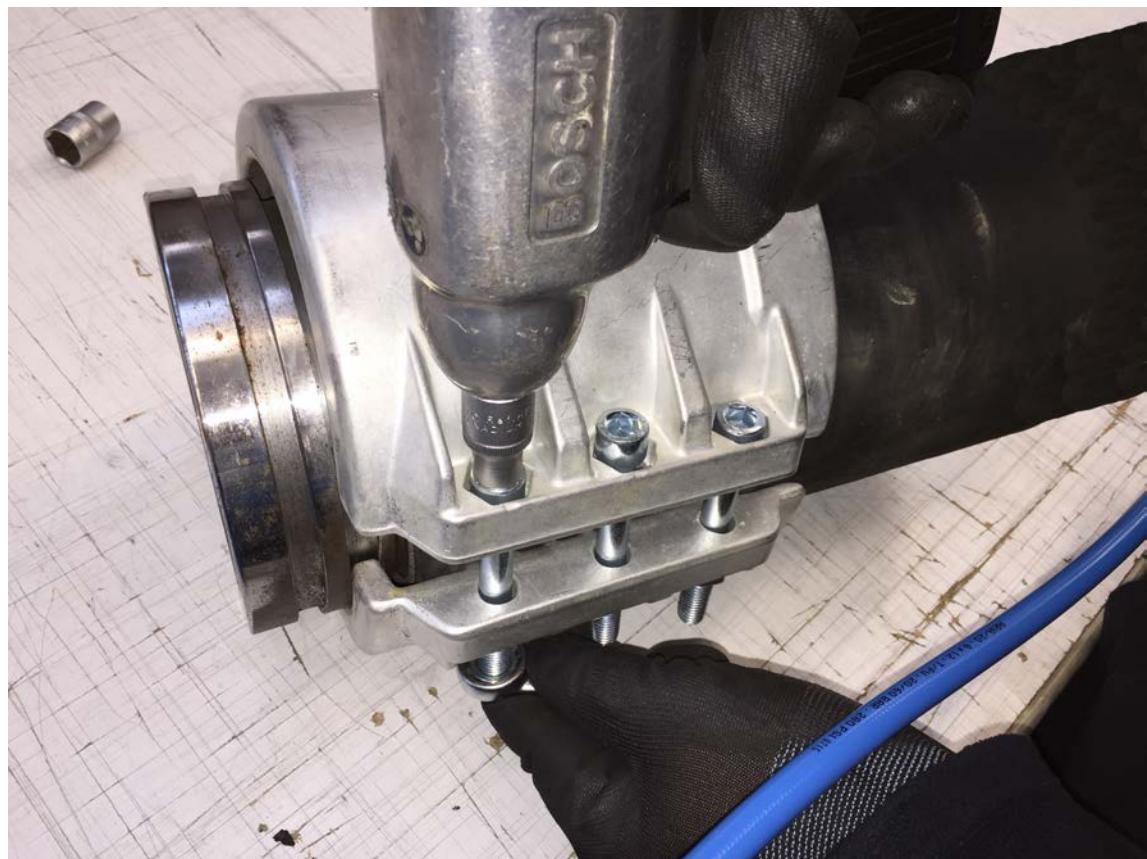
MORSETTI SPALOCK SPALOCK CLAMPS

MORSETTI SPALOCK SPALOCK CLAMPS

Completi di viti e bulloni. Materiali di costruzione:- ALLUMINIO- BRONZO- INOX AISI 316- POLIPROPILENE.
Complete with bolts and nuts. Available in Aluminum, Brass, AISI 316 S/S, Polypropylene.



Product	Aluminum Weight Kg	Unit of measure	
RACC.MORSETTO SPALOCK 30- 33 (19X6)	0,14	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 36- 39 (25X6)	0,16	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 43- 46 (32X6)	0,16	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 50- 52 (38X6,5)	0,18	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 64- 67 (50X8)	0,29	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 69- 71 (50X10)	0,32	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 78- 82 (63X8)	0,45	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 89- 93 (75X8)	0,5	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 114-119 (100X8)	1,14	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 118-123 (100X10)	1,2	NU	10
RACC.MORSETTO SPALOCK 168-174 (150X10)	3,85	NU	10





RACCORDI AFL AFL FITTINGS

Disponibile su richiesta anche la versione a saldare.
Welding version is also available on request.





RACCORDI PER TRAVASO OLIO OIL TRANSFER FITTINGS

PISTOLA AUTOMATICA "PA60" PER TRAVASO GASOLIO AUTOMATIC NOZZLE "PA60" FOR DIESEL FUEL TRANSFER



Pistola automatica per travaso gasolio. Portata 60 l/min, corpo in alluminio.
Automatic nozzle for diesel fuel transfer. Flow rate 60 l/min, aluminium body.

Product	Inlet connection	Weight Kg	Fluid	Unit of measure	
Z-PISTOLA AUTOMATICA PA 60 X GASOLIO	F 1" BSPG	1,3	Diesel	NU	1





RACCORDI PVC SERIE FILETTABILE E INCOLLAGGIO PLASTIC FITTINGS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

RACCORDI PVC SERIE FILETTABILE E INCOLLAGGIO PLASTIC FITTINGS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS

Raccordi, valvole, raccoglitori d'impurità, flussometri, flange, giunti, curve e quanto serve per la realizzazione e la manutenzione di impianti atti a convogliare acqua potabile ed altri fluidi. Le valvole possono essere dotate di attuatori pneumatici o elettrici. Su richiesta possiamo fornire anche le versioni in PP, PVDF, PVC-C e TEMPERFIP.

Fittings, valves, impurities collectors, flowmeters, flanges, couplings, bends and all what is necessary for installation and maintenance of water and other fluids plants. The valves can be supplied with pneumatic or electric actuators. On request PP, PVDF, PVC-C and TEMPERFIP versions also available.



Flussometro



Valvola a due vie



Valvola a tre vie



Valvola automatica



Valvola a farfalla



Valvola di fondo



Succhieruola



Raccoglitore impurità



Valvola ritengo



Manicotto



Gomito a 45°



Gomito a 90°



Raccordo a T



Raccordo a croce



Calotta



Portagomma



Bocchettone



Riduzione



Flangia e collare



Nipple



ZTP

Giunto a T con tre attacchi
Diam. da 16 a 110 mm



ZFP

Giunto femmina filettato
Diam. da 16xR1/2" a 110x4"



ZGP

Giunto a gomito
Diam. da 16 a 110 mm



ZTFP

Giunto a T a 90° con un attacco
filettato femmina
Diam. da 16xR1/2x16mm
a 110x4"x110 mm



**RACCORDI IN PLASTICA - SERIE BD
PLASTIC FITTINGS - BD SERIES**





RACCORDI	MODELLO	LINEA				
Pressione di esercizio:		BD2	BD8	BD4	BD7	BD3
16 bar a 20 °C	filettati e portagomma	x				
10 bar a 20°C	filettati		x	x	x	
10 bar a 20°C	per saldatura				x	
10 bar a 20°C	portagomma				x	
6 bar a 20°C	portagomma	x	x			
Temperatura max di esercizio						
80°C	tutti	x	x		x	
90°C	tutti	x				
100°C	tutti			x		
Ottima resistenza alle basse temperature	tutti	x	x			
Temperatura minima 0°C	tutti				x	
Eccellente resistenza meccanica ed all'urto con elevati fattori di sicurezza	tutti	x	x	x		
Buona resistenza meccanica ed all'urto con elevati fattori di sicurezza	porta gomma gradinati			x		
Ottima resistenza alla trazione, compressione, e flessione	tutti	x				
Buona resistenza alla trazione, compressione, e flessione	filettati		x	x		
Ottima stabilità termica: soprattutto nel campo di temperatura intermedia fra 10 °C e 80 °C il PPH trova il suo tipico impiego, garantendo prestazioni di eccellente resistenza meccanica ed all'urto con elevati fattori di sicurezza	tutti				x	
Durata nel tempo grazie alla struttura del polipropilene e poliammide che resistono alle sollecitazioni termiche e meccaniche, agli agenti atmosferici ed ai raggi UV	tutti	x	x	x	x	x
Buona resistenza alla abrasione (secondo norma DIN 53516)	tutti	x				
Buona resistenza chimica: resiste al contatto con soluzioni acquose di sali inorganici, acidi deboli inorganici e soluzioni alcaline, alcool o alcuni oli. Inoltre mantiene elevate caratteristiche meccaniche anche nel trasporto di detergenti e prodotti chimici simili.	tutti		x	x	x	
Assoluta atossicità: le resine PPH - PPC - FV - PA offrono completa compatibilità anche nel trasporto di fluidi alimentari, di acqua potabile e da potabilizzare, di acque demineralizzate secondo le vigenti norme nazionali ed internazionali.	tutti	x	x	x	x	x

SECTORS	BD2	BD4	BD3	BD8	BD7	BDTEKH	BDTEKE	BDFAST COMPACT	BDFAST STANDARD
Agricoltura <i>Agriculture</i>									
Giardinaggio <i>Gardening</i>									
Giardinaggio acquatico <i>Aquatic gardening</i>									
Industria <i>Industry</i>									
Industria alimentare <i>Food industry</i>									
Industria chimica <i>Chemical industry</i>									
Idraulica - <i>Hydraulics</i>									
Navale - <i>Naval</i>									
Nautica - <i>Nautical</i>									



FASCETTE STRINGITUBO HOSE CLAMPS

	INOX AISI 430 - W2*		INOX AISI 304 - W4		INOX AISI 316 - W5	
	Nastro / Band mm	Chiave / Nut mm	Nastro / Band mm	Chiave / Nut mm	Nastro / Band mm	Chiave / Nut mm
FASCETTE PESANTI 17-19					18	8
FASCETTE PESANTI 20-22 SPEC	18	8			18	8
FASCETTE PESANTI 23-25	18	8			18	8
FASCETTE PESANTI 26-28	18	8	18	8	18	8
FASCETTE PESANTI 29-31	20	10	20	10	20	10
FASCETTE PESANTI 32-35	20	10	20	10	20	10
FASCETTE PESANTI 36-39	20	10	20	10	20	10
FASCETTE PESANTI 40-43	20	10	20	10	20	10
FASCETTE PESANTI 44-47	22	10	22	10	22	10
FASCETTE PESANTI 48-51	22	10	22	10	22	10
FASCETTE PESANTI 52-55	22	10	22	10	22	10
FASCETTE PESANTI 56-59	22	10	22	10	22	10
FASCETTE PESANTI 60-63	22	10	22	10	22	10
FASCETTE PESANTI 64-67	22	13	22	10	22	13
FASCETTE PESANTI 68-73	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 74-79	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 80-85	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 86-91	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 92-97	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 98-103	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 104-112	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 113-121	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 122-130	24	13	24	13	24	13
FASCETTE PESANTI 125-135	26	17				
FASCETTE PESANTI 131-139	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 140-148	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 149-161	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 162-174	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 175-187	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 188-200	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 201-213	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 214-226	26	17	26	17	26	17
FASCETTE PESANTI 227-239	26	17			26	17
FASCETTE PESANTI 240-252	26	17			26	17
FASCETTE PESANTI 250-260 SPEC.	26	17				
FASCETTE PESANTI 260-275 SPEC.	26	17				
FASCETTE PESANTI 280-296 SPEC.	26	17				
FASCETTE PESANTI 300-315 SPEC.	26	17				
FASCETTE PESANTI 320-335 SPEC.	26	17				
FASCETTE PESANTI 350-365 SPEC.	26	17				
FASCETTE PESANTI 430-450 SPEC.	26	17				
FASCETTE PESANTI 500-515 SPEC.	26	17				

W2* = Nastro in acciaio INOX 430 con bordo smussato, vite 8.8 in acciaio zincato, bussola filettata in acciaio zincato /
 Stainless steel 430 disedges tape W2, screw 8.8 in zinc plated steel, threaded ferrule in zinc plated steel



	ZINCATE / GALVAN.		INOX AISI 304 - W4	
	Nastro / Band mm	Misure / Sizes mm	Nastro / Band mm	Misure / Sizes mm
FASCETTE SUPER LOCKUP 08- 14/9	9	8 - 14	9	8 - 14
FASCETTE SUPER LOCKUP 11- 17/9	9	11 - 17	9	11 - 17
FASCETTE SUPER LOCKUP 13- 20/9	9	13 - 20	9	13 - 20
FASCETTE SUPER LOCKUP 16- 25/9	9	16 - 25	9	16 - 25
FASCETTE SUPER LOCKUP 15- 24/12	12	15 - 24	12	15 - 24
FASCETTE SUPER LOCKUP 19- 28/12	12	19 - 28		
FASCETTE SUPER LOCKUP 20- 32/9			9	20 - 32
FASCETTE SUPER LOCKUP 22- 32/12	12	22 - 32	12	22 - 32
FASCETTE SUPER LOCKUP 26- 38/12	12	26 - 38	12	26 - 38
FASCETTE SUPER LOCKUP 32- 44/12	12	32 - 44		
FASCETTE SUPER LOCKUP 38- 50/12	12	38 - 50	12	38 - 50
FASCETTE SUPER LOCKUP 45- 60/12	12	45 - 60		
FASCETTE SUPER LOCKUP 50- 65/12	12	50 - 65	12	50 - 65
FASCETTE SUPER LOCKUP 58- 75/12	12	58 - 75	12	58 - 75
FASCETTE SUPER LOCKUP 68- 85/12	12	68 - 85	12	68 - 85
FASCETTE SUPER LOCKUP 77- 95/12	12	77 - 95	12	77 - 95
FASCETTE SUPER LOCKUP 87-112/12	12	87 - 112	12	87 - 112
FASCETTE SUPER LOCKUP 104-138/12	12	104 - 138	12	104 - 138
FASCETTE SUPER LOCKUP 130-165/12	12	130 - 165	12	130 - 165
FASCETTE SUPER LOCKUP 150-180/12	12	150 - 180	12	150 - 180
FASCETTE SUPER LOCKUP 175-205/12	12	175 - 205	12	175 - 205
FASCETTE SUPER LOCKUP 200-231/12	12	200 - 231	12	200 - 231
FASCETTE SUPER LOCKUP 226-256/12	12	226 - 256	12	226 - 256
FASCETTE SUPER LOCKUP 251-282/12	12	251 - 282	12	251 - 282
FASCETTE SUPER LOCKUP 277-307/12	12	277 - 307	12	277 - 307
FASCETTE A DUE ORECCHIE 7-9		7 - 9		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 9-11		9 - 11		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 11-13		11 - 13		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 13-15		13 - 15		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 14-17 SPEC.		14 - 17		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 15-18		15 - 18		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 17-20		17 - 20		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 20-23		20 - 23		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 22-25 SPEC.		22 - 25		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 23-26		23 - 26		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 23-27 SPEC.		23 - 27		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 25-28 SPEC.		25 - 28		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 28-31		28 - 31		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 31-34		31 - 34		
FASCETTE A DUE ORECCHIE 37-40		37 - 40		



83. RACCORDI E SISTEMI DI SERRAGGIO / FITTINGS, COUPLINGS, CLAMPS

	FIPFLEX - W2		FIPFLEX - W5	
	Nastro / Band mm	Misure / Sizes mm	Nastro / Band mm	Chiave / Nut mm
FASCETTE FIPFLEX 8- 12/9	9	8 - 12		
FASCETTE FIPFLEX 10- 16/9	9	10 - 16		
FASCETTE FIPFLEX 12- 22/9	9	12 - 22	9	12 - 22
FASCETTE FIPFLEX 16- 26/9	9	16 - 26	9	16 - 26
FASCETTE FIPFLEX 20- 32/9			9	20 - 32
FASCETTE FIPFLEX 25- 40/9			9	25 - 40
FASCETTE FIPFLEX 32- 50/9			9	32 - 50
FASCETTE FIPFLEX 40- 60/9			9	40 - 60
FASCETTE FIPFLEX 50- 70/9			9	50 - 70
FASCETTE FIPFLEX 16- 27/12	12	16 - 27		
FASCETTE FIPFLEX 20- 32/12	12	20 - 32		
FASCETTE FIPFLEX 25- 40/12	12	25 - 40		
FASCETTE FIPFLEX 30- 45/12	12	30 - 45		
FASCETTE FIPFLEX 35- 50/12	12	35 - 50		
FASCETTE FIPFLEX 40- 60/12	12	40 - 60		
FASCETTE FIPFLEX 50- 70/12	12	50 - 70		
FASCETTE FIPFLEX 60- 80/12	12	60 - 80		
FASCETTE FIPFLEX 70- 90/12	12	70 - 90		
FASCETTE FIPFLEX 80-100/12	12	80-100		
FASCETTE FIPFLEX 90-110/12	12	90-110		
FASCETTE FIPFLEX 100-120/12	12	100 - 120		
FASCETTE FIPFLEX 120-140/12	12	120 - 140		
FASCETTE FIPFLEX 140-160/12	12	140 - 160		
FASCETTE FIPFLEX 220-240/12	12	220 - 240		



FASCETTE A NASTRO TAPE BANDS

SPYDER NASTRO SPYDER TAPE

In acciaio inox AISI 430. Lunghezza m 25. Spessore mm 0,6.
Made of stainless steel AISI 430. Length 25m. Thickness 0.6 mm.

Product	Tape width mm	Unit of measure	
FASCETTA SPYDER NASTRO INOX DA MT. 25	9	NU	1



SPYDER DISPOSITIVO SPYDER DEVICE

Carrello in acciaio con trattamento galvanico protettivo e vite in acciaio zincato con testa esagonale chiave 7 mm per cacciavite a taglio.

Galvanized steel device with galvanized steel screw with hexagonal nut n. 7 and screwdriver. Box of 50 pieces.

Product	Unit of measure	
FASCETTA SPYDER DISPOS. TRAZ. PZ50	NU	1





FASCETTE CABLAGGIO E ACCESSORI CABLING STRAPS AND ACCESSORIES

FIPFLEX PA 66



Autoestinguenza conforme UL 94 classe V02. Nr. 100 Pezzi per busta. Colori: B = Bianco, N = Nero. Su richiesta possiamo fornire anche i colori giallo, blu, rosso, verde e grigio.

Self-extinguishing to UL 94 Class V02. 100 pieces per pack. White and black colors. Colors: B = White, N = Black. Yellow, blue, red, green and grey colors available on request.

Product	Size mm	Colors	Unit of measure	
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 2,4X 80 PZ100	2,4 x 80	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 2,5X 100 PZ100	2,5 x 100	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 2,5X 140 PZ100	2,5 x 140	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 2,5X 200 PZ100	2,5 x 200	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 3,6X 140 PZ100	3,6 x 140	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 3,6X 200 PZ100	3,6 x 200	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 3,6X 290 PZ100	3,6 x 290	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 3,6X 360 PZ100	3,6 x 360	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 4,8X 160 PZ100	4,8 x 160	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 4,8X 200 PZ100	4,8 x 200	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 4,8X 250 PZ100	4,8 x 250	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 4,8X 290 PZ100	4,8 x 290	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 4,8X 360 PZ100	4,8 x 360	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 4,8X 430 PZ100	4,8 x 430	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 7,6X 200 PZ100	7,6 x 200	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 7,6X 250 PZ100	7,6 x 250	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 7,6X 290 PZ100	7,6 x 290	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 7,6X 360 PZ100	7,6 x 360	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 9,0X 530 PZ100	9,0 x 530	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 9,0X 780 PZ100	9,0 x 780	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 12,6X 730 PZ100	12,6 x 730	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 12,6X 880 PZ100	12,6 x 880	B / N	NU	1
FASCETTE FIPFLEX PA-66/B 12,6X1000 PZ100	12,6 x 1000	B / N	NU	1



OLEODINAMICA HYDRAULICS





PNEUMATICA PNEUMATICS





LASTRE GOMMA RUBBER SHEETS

S B R	LASTRA SG ST PD  Per impieghi generici For general uses Colour: Black Den:1,52 g/cm ³ Hardness: 70 Sh.A TS: 3 MPa ER: 250% Size: H 1,2/1,4 x L 10 m Thickness.: 1 - 50 mm	LASTRA GT ST PD  Per impieghi generici(1-2 tele) For general uses (1-2 plies) Colour: Black Den:1,52 g/cm ³ Hardness: 70 Sh.A TS: 3 MPa ER: 250% Size: H 1 /1,5 x L 10 m Thickness.: 1 - 20 mm	LASTRA ST BIANCA  Per impieghi generici/estetici For general/aesthetic uses Colour: White Den:1,46 g/cm ³ Hardness: 65 Sh.A TS: 4 MPa ER: 250% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 1,5 - 10 mm	
N B R	LASTRA NITROL  Economica per oli freddi Cheaper for cold oils Colour: Black Den:1,50 g/cm ³ Hardness: 70 Sh.A TS: 4,5 MPa ER: 250% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 1 - 20 mm	LASTRA NITEX  Per oli e grassi anche caldi For oils and fats, even hot Colour: Black Den:1,50 g/cm ³ Hardness: 65 Sh.A TS: 5 MPa ER: 230% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 1 - 20 mm	LASTRA NIT  Per oli e grassi anche caldi For oils and fats, even hot Colour: Black Den:1,50 g/cm ³ Hardness: 70 Sh.A TS: 8 MPa ER: 350% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 0,5 - 15 mm	LASTRA SUPERNIT  Per oli, carburanti e solventi For oils, fuels and solvents Colour: Black Den:1,40 g/cm ³ Hardness: 72 Sh.A TS: 10 MPa ER: 320% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 0,5 - 15 mm
E P D M	LASTRA DUT  Per impieghi generici For general uses Colour: Black Den:1,30 g/cm ³ Hardness: 70 Sh.A TS: 4,5 MPa ER: 250% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 2 - 12 mm	LASTRA DUTEX  Per resist. agenti atmosferici For weather resistance Colour: Black Den:1,30 g/cm ³ Hardness: 70 Sh.A TS: 5 MPa ER: 250% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 1,5 - 12 mm	LASTRA SUPERDUT  Per resist. agenti atmosferici For weather resistance Colour: Black Den:1,26 g/cm ³ Hardness: 60 Sh TS: 7 MPa ER: 400% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 1,5 - 8 mm	LASTRA TOPDUT  Per resist. agenti atmosferici For weather resistance Colour: Black Den:1,10 g/cm ³ Hardness: 60 Sh TS: 12 MPa ER: 450% Size: H 1,5 x L 10 m Thickness.: 0,5 - 60 mm
C R	LASTRA NEOPRENE  Per impieghi generici For general uses Colour: Black Den:1,55 g/cm ³ Hardness: 70 Sh.A TS: 4 MPa ER: 250% Size: H 1,4/1,5 x L 10 m Thickness.: 1 - 50 mm	LASTRA NEOP.SUPER  Per impieghi generici For general uses Colour: Black Den:1,42 g/cm ³ Hardness: 60 Sh.A TS: 12 MPa ER: 400% Size: H 1,45 x L 10 m Thickness.: 0,5 - 12 mm	LASTRA NEOP.EX-APP.  Per resist. mecc. e compress. For mech. stren. and compr. Colour: Black Den:1,21 g/cm ³ Hardness: 60 Sh.A TS: 16 MPa ER: 450% Size: H 1/1,2 x L 10 m Thickness.: 2 - 60 mm	

C Commerciale/Economica
Commercial/Cheap

M Media
Average

B Buona
Good

O Ottima
Excellent



84. LASTRE E TAPPETI DI GOMMA / RUBBER SHEETS AND MATS

N R	LASTRA PARA B Per applicazioni elastiche <i>For elastic applications</i> Colour: Honey Den:1,10 g/cm ³ Hardness: 45 Sh.A TS: 10 MPa ER: 400% Size: H 1,5 x L 10 m Thickness.: 1,5 - 30 mm	LASTRA PARA SUPER O Per applicazioni elastiche <i>For elastic applications</i> Colour: Hazelnut Den:0,98 g/cm ³ Hardness: 40 Sh.A TS: 18 MPa ER: 500% Size: H 1,5 x L 10 m Thickness.: 0,5 - 50 mm	LASTRA PARA GIALLA B Per rivestimenti antiabrasivi <i>For anti-abrasive coatings</i> Colour: Yellow Den:1,07 g/cm ³ Hardness: 48 Sh.A TS: 15 MPa ER: 450% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 4 - 12 mm	LASTRA PARA ULTRARED B Per pressioni elevate <i>For high pressures</i> Colour: Red Den:1,05 g/cm ³ Hardness: 40 Sh.A TS: 22 MPa ER: 740% Size: H 1,5 x L 10 m Thickness.: 3 - 10 mm
	LASTRA BAV B Per nastri trasportatori <i>For conveyor belts</i> Colour: Black Den:1,28 g/cm ³ Hardness: 65 Sh.A TS: 7 MPa ER: 350% Size: H 1,2 x L 10 m Thickness.: 5 - 30 mm	LASTRA SABBIA B Per sabbiatrici o app.abrasive <i>For sandblasters or abr. app.</i> Colour: Black Den:1,19 g/cm ³ Hardness: 62 Sh.A TS: 12 MPa ER: 350% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 3 - 10 mm	LASTRA SABBIA SUPER O Per sabbiatrici o app.abrasive <i>For sandblasters or abr. app.</i> Colour: Black Den:1,12 g/cm ³ Hardness: 65 Sh.A TS: 18 MPa ER: 350% Size: H 1,4 x L 10 m Thickness.: 2 - 10 mm	BAVETTA NRN B Lastra a base di NR e SBR con buone caratteristiche meccaniche. Particolarmente adatta per bavette per nastri trasportatori. <i>NR and SBR sheet with good mechanical characteristics. Particularly suitable for belts for conveyor belts.</i>
S P E C I A L I	LASTRA AL. ANTIOLIO B Per contatto con alimenti <i>For food contact</i> Colour: White Den:1,30 g/cm ³ Hardness: 60 Sh.A TS: 10 MPa ER: 450% Size: H 1,5 x L 10 m Thickness.: 1,5 - 10 mm	LASTRA SILICONE/TR M Per sost.ossidanti/ liq.fisiologici <i>For oxid. subst. and phys. liq.</i> Colour: Transp. Den:1,18 g/cm ³ Hardness: 60 Sh.A TS: 8 MPa ER: 330% Size: H 1,2 x L 10 m Thickness.: 0,5 - 15 mm	LASTRA SILIC/HT ROS. B Per resistenza alle alte temp. <i>For resistance to high temp.</i> Colour: Red Den:1,25 g/cm ³ Hardness: 63 Sh.A TS: 8 MPa ER: 320% Size: H 1,2 x L 10 m Thickness.: 2 - 5 mm	LASTRA VITON B Per resist. chimica/carburanti <i>For chemical resist. and fuels</i> Colour: Black Den:1,90 g/cm ³ Hardness: 75 Sh.A TS: 6 MPa ER: 270% Size: H 1,44 x L 10 m Thickness.: 1 - 8 mm

C Commerciale economica
Commercial/Cheap

M Media
Average

B Buona
Good

O Ottima
Excellent



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



TAPPETI DI GOMMA RUBBER MATS

TAPPETO BOLLI/PD/EC BOLLI PD/EC MAT

Tappeto calandrato a base di SBR (gomma stirolica) per impiego in pavimentazioni generiche (non soggetto a grandi traffici) con una superficie bollinata ed una ruvida (ad impressione tela).

SBR-based (styrene rubber) calandered mat for use in generic flooring (not subject to excessive stress) with a surface with dots and a rough surface (with wrapped finish).

Product	Hardness Sh. A	Thickness mm	Ø Stud mm	H Stud mm	Size m	Color	Unit of measure	Box
TAPP.GOMMA BOLLI/PD/EC SP.3 NERO H.1400	75	3	24	0,4	1,40x15	Black	MQ	21
TAPP.GOMMA BOLLI/PD/EC SP.3 GRIG. H.1400	75	3	24	0,4	1,40x15	Grey	MQ	21



TAPPETO BOLLI/PD BOLLI/PD MAT

Tappeto calandrato a base di SBR (gomma stirolica) per impiego in pavimentazioni generiche (non soggetto a grandi traffici) con una superficie bollinata ed una ruvida (ad impressione tela). **Tappeto in gomma autoestinguente di classe 1 su supporto ritardante di fiamma.**

SBR-based (styrene rubber) calandered mat for use in generic flooring (not subject to excessive stress) with a surface with dots and a rough surface (with wrapped finish). Class 1 self-extinguishing rubber mat on fire retardant support.

Product	Hardness Sh. A	Thickness mm	Ø Stud mm	H Stud mm	Size m	Color	Unit of measure	Box
TAPP.GOMMA BOLLI/PD SP.3,2 NERO H.1450	75	3,2	28	0,5	1,45x15	Black	MQ	21,75
TAPP.GOMMA BOLLI/PD SP.3,2 GRIGIO H.1450	75	3,2	28	0,5	1,45x15	Grey	MQ	21,75
TAPP.GOMMA BOLLI/PD SP.3,2 VERDE H.1450	75	3,2	28	0,5	1,45x15	Green	MQ	21,75



TAPPETO CARBOIL BOLLI CARBOIL BOLLI MAT

Tappeto idoneo per pavimentazioni civili ed industriali di ambienti a medio alto traffico pedonale e carrabile leggero, preferibilmente interni, steso o incollato su supporti lisci e compatti. È totalmente inodore per cui si presta anche per l'impiego in ambienti chiusi. Realizzato con una mescola in PVC Nitrilico, con buona resistenza all'abrasione e buone prestazioni meccaniche. Buona resistenza agli olii ed alla maggior parte degli alcali e acidi diluiti. Rigonfia con solventi aromatici e clorurati. Colori: nero, grigio e grigio scuro, altri colori su richiesta.

Mat suitable for civil and industrial flooring of environments with medium high pedestrian traffic and light vehicle traffic, preferably internal environments, lied down or glued on smooth and compact surfaces. It is totally odourless, so is suitable for closed places. It is realized with a compound in PVC Nitrile, with a good abrasion resistance and good mechanical performances. Good resistance to oils and most diluted alkalis and acids. It swells with aromatic and chlorinated solvents. Colors: black, grey, and dark grey, other colors on request.

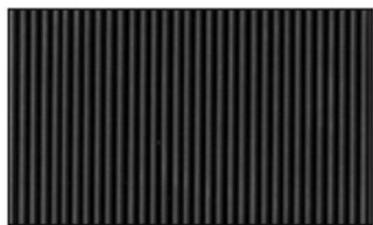


Product	Weight g/m ²	Thickness mm	Ø Dot mm	Dot height mm	Surface	Color	Unit of measure	Box
TAPP.CARBOIL BOLLI 2,5 GR H.1500 AUTOEST	3400	2,5	20	0,20	Bollo	Grey	MQ	22,5
TAPP.CARBOIL BOLLI 2,5 NE H.1500 AUTOEST	3400	2,5	20	0,20	Bollo	Black	MQ	22,5



84. LASTRE E TAPPETI DI GOMMA / RUBBER SHEETS AND MATS

TAPPETO MILLERIGHE MILLERIGHE MAT

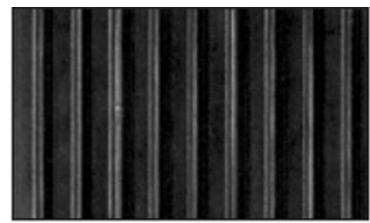


Fine ribbed mat.

Product	Type	Size m	Surfaces	Thickness mm	Weight Kg/m ²	Unit of measure	
TAPP.CARROZZ.S.G. 1000 RIGHE H.1200	only rubber	1,2x10	dis/it	3	3,5	KG	42
TAPP.CARROZZ.C/TELA 1000 RIGHE H.1200	with canvas underlay	1,2x10	dis/tela	3	3,5	KG	42
TAPP.CARROZZ.S.G. 1000 RIGHE GRIGIO	only rubber	1,25x15	dis/it	3	3,5	MQ	18,75



TAPPETO CENTORIGHE CENTORIGHE MAT



Wide ribbed mat.

Product	Type	Size m	Surfaces	Thickness mm	Weight Kg/m ²	Unit of measure	
TAPP.CARROZZ.S.G. 100 RIGHE	only rubber	1,2x10	dis/it	3,5	4,6	KG	43
TAPP.CARROZZ.C/TELA 100 RIGHE H.1200	with canvas underlay	1,2x10	dis/tela	3,5	4,6	KG	43
TAPP.CARROZZ.S.G. 100 RIGHE GRIGIO	only rubber	1,2x15	dis/it	3	4	MQ	18



TAPPETO PUNTA DIAMANTE PUNTA DIAMANTE MAT



Piramid mat.

Product	Type	Size m	Surfaces	Thickness mm	Weight Kg/m ²	Unit of measure	
TAPP.CARROZZ.S.G. P.DIAMANTE	only rubber	1,2x10	dis/it	3	3,8	KG	46



TAPPETO GRANA RISO GRANA RISO MAT



Diamond mat.

Product	Type	Size m	Surfaces	Thickness mm	Weight Kg/m ²	Unit of measure	
TAPP.CARROZZ.S.G. GRANA RISO	only rubber	1,2x10	dis/it	3	3,8	KG	46





TAPPETO MANDORLATO MANDORLATO MAT

Tappeto in gomma, disponibile nel formato 1200x1000mm, di colore nero.

Rubber mat, available in 1200x1000mm size, black color.

Product	Type	Size m	Surface	Thickness	Weight Kg/m ²	Unit of measure	
TAPP.CARROZZ.S.G. MANDORLATO	only rubber	1,2x10	dis/lt	3	4,5	KG	55



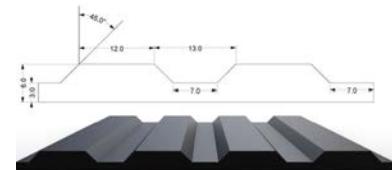
TAPPETO LISCATO LISCATO MAT

Product	Type	Size m	Thickness mm	Weight Kg/m ²	Unit of measure	
TAPP.CARROZZ.S.G. LISCATO	only rubber	1,2x10	3,5	5,08	KG	61



TAPPETO TORPEDONE TORPEDONE MAT

Product	Unit of measure	
TAPP.GOMMA RIGATO TORPEDONE 6 MT.10X1,25	MQ	12,5



TAPPETO ISOLANTE 30.000 VOLT LISCIO SMOOTH 30.000 VOLT INSULATING MAT

TAPPETO ISOLANTE A NORME VDE 0303 Parte 2 DIN 53481 Tensione di perforazione 40.000 volt - di prova 30.000 volt - di esercizio 26.500 volt. Presentazione: superficie superiore liscia e sottostrato ad impressione di tela. Marcatura: di colore giallo a stampa continua nel sottostrato per tutta la lunghezza del rotolo. Applicazioni: per la pavimentazione e la protezione in genere di centrali elettriche, cabine elettriche di trasformazione, sale motori, locali industriali in presenza di alte tensioni ecc...

INSULATION MAT COMPLYING WITH VDE 0303 Part 2 DIN 53481 STANDARDS. Perforation tension 40.000 volt - testing tension 30.000 volt - working tension 26.500 volt. Presentation: upper smooth surface and cloth imprint underlayer. Marking of yellow color continuous print on underlayer throughout the whole roll length. Applications: on electric power plant floors and general protection, electrical transformation cabins, motor rooms, high tension industrial rooms etc...



Product	Color	Thickness mm	Spec. weight g/cm ³	Hardness Sh. A	Size m	Unit of measure	
TAPP.GOMMA ISOL.30000 V. SP. 3 MT.10X1 H	Grey	3	1,50	65	1x10	MQ	10



84. LASTRE E TAPPETI DI GOMMA / RUBBER SHEETS AND MATS

TAPPETO ISOLANTE 40.000 VOLT LISCIO SMOOTH 40.000 VOLT INSULATING MAT

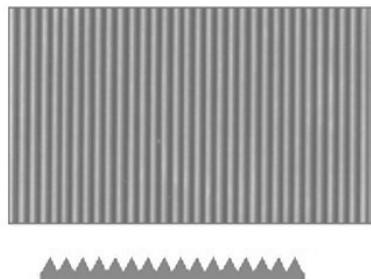


TAPPETO ISOLANTE A NORME VDE 0303 Parte 2 DIN 53481 Tensione di perforazione 50.000 volt - di prova 40.000 volt - di esercizio 36.000 volt. Presentazione: superficie superiore liscia e sottostrato ad impressione di tela. Marcatura: di colore giallo a stampa continua nel sottostrato per tutta la lunghezza del rotolo. Applicazioni: per la pavimentazione e la protezione in genere di centrali elettriche, cabine elettriche di trasformazione, sale motori, locali industriali in presenza di alte tensioni ecc...

INSULATION MAT COMPLYING WITH VDE 0303 Part 2 DIN 53481 STANDARDS. Perforation tension 50.000 volt - testing tension 40.000 volt - working tension 36.000 volt. Presentation: upper smooth surface and cloth imprint underlayer. Marking of yellow color continuous print on underlayer throughout the whole roll length. Applications: on electric power plant floors and general protection, electrical transformation cabins, motor rooms, high tension industrial rooms etc...

Product	Color	Thickness mm	Spec. weight g/cm³	Hardness Sh. A	Size m	Unit of measure	
TAPP.GOMMA ISOL.40000 V. SP. 4 MT.10X1 H	Grey	4	1,5	65	1x10	MQ	10

TAPPETO ISOLANTE 40.000 VOLT MILLERIGHE MILLERIGHE 40.000 VOLT INSULATED MAT



TAPPETO ISOLANTE A NORME VDE 0303 Parte 2 DIN 53481 Tensione di perforazione 50.000 volt - di prova 40.000 volt - di esercizio 36.000 volt. Presentazione: superficie superiore a disegno millerighe e sottostrato ad impressione di tela. Marcatura: di colore giallo a stampa continua nel sottostrato per tutta la lunghezza del rotolo. Applicazioni: per la pavimentazione e la protezione in genere di centrali elettriche, cabine elettriche di trasformazione, sale motori, locali industriali in presenza di alte tensioni ecc...

INSULATED CARPETS IN ACCORDANCE TO VDE 0303 RULES 2ND PART DIN 53481 Perforation tension : 50.000 Volts- testing 40.000 Volts - working tension 36.000 Volts. Presentation: Fine ribbed designed upper surface and cloth imprint underlayer. Marking: yellow colored with continuous print in underlayer throughout the whole length of roll. Applications: for pavements and general electric plant protection, electric transformation cabins, motor rooms, industrial rooms where there is high tension etc...

Product	Color	Thickness mm	Spec. weight g/cm³	Hardness Sh. A	Size m	Unit of measure	
TAPP.GOMMA ISOL.40000V.SP.4,5 MILLERIGHE	Grey	4,5	1,5	65	1x10	MQ	10

TAPPETO STALLE COMPATTO COMPACT RUBBER MAT FOR STABLES



Placca in gomma con superficie superiore a disegno romboidale antiscivolo ed inferiore liscia, facile da posare, idonea per il rivestimento di pavimentazioni di stalle e di automezzi per il trasporto animali. Opportunamente studiata per resistere all'abrasione ed all'aggressività chimica dei liquami; di consistenza adeguata per offrire un'ottima resistenza alla flessione planare. Dimensioni standard mm 1000x2000, spessore mm 20. Su richiesta può essere fornita con forature e fessurazioni a disegno parallele ai fori di scarico del pavimento e con superficie inferiore rigata. Rubber plate with anti-slip rhomboidal design upper surface and smooth lower surface, easy to place, used for stables floors and vehicles for animal transport coating. Suitably designed to resist abrasion and chemical aggression of sewage; appropriate texture to provide excellent resistance to planar flexion. Standard dimensions mm 1000x2000, thickness mm 20. On request it can be supplied with designed holes and cracks parallel to the sewage outlets of the floor and with a ribbed lower surface.

Product	Weight kg/m²	Unit of measure
TAPP.STALLE COMPATTO 20 MT.1,00X2,00	27,5	NU





TAPPETO STALLE MATERASSO MATTRESS RUBBER MAT FOR STABLES

Placca in gomma con superficie superiore a disegno esagonale antiscivolo ed inferiore con peduncoli di aggrappaggio, facile da posare, idonea per il rivestimento di pavimentazioni di stalle e di automezzi per il trasporto animali. Opportunamente studiata per resistere all'abrasione ed all'aggressività chimica dei liquami; di consistenza adeguata per offrire un'ottima resistenza alla flessione planare. Dimensioni standard mm 1870x1260, spessore mm 30. Su richiesta può essere fornita con forature e fessurazioni a disegno parallele ai fori di scarico del pavimento e in altre dimensioni.

Rubber plate with anti-slip hexagonal design upper surface and lower surface with adhesion pins, easy to place, used for stables floors and vehicles for animal transport coating. Suitably designed to resist abrasion and chemical aggression of sewage; appropriate texture to provide excellent resistance to planar flexion. Standard dimensions mm 1870x1260, thickness mm 30. On request it can be supplied with designed holes and cracks parallel to the sewage outlets of the floor and in different sizes.



Product	Weight kg/m ²	Unit of measure
TAPP.STALLE MATERASSO 30 MT.1,26X1,87	17,8	NU

TAPPETO STALLE STUOIA STUOIA RUBBER MAT FOR STABLES

Tappeto in gomma con superfici superiore e inferiore ad impressione tela e uno strato intermedio di tela EP100, facile da posare, idonea per il rivestimento di pavimentazioni di stalle e di automezzi per il trasporto animali. Dimensioni standard m 2x50, spessore mm 4.

Rubber mat with cloth impression upper and lower surfaces and an inserted cloth EP100 layer, easy to place, used for stables floors and vehicles for animal transport coating. Standard dimensions m 2x50, thickness mm 4.



TAPPETO VERA VERA MAT

Tappeto di gomma (NR/SBR) con discreta resistenza all'abrasione e di risposta elastica che gli conferiscono doti antiscivolo e defaticanti. La struttura è alveolare con il fondo aperto che assicura una miglior pulizia e facilità di rimozione dello sporco. Essendo in gomma mantiene buone prestazioni elastiche anche alle basse temperature, per cui trova particolare impiego anche in impianti sciistici. Può essere impiegato come zerbino, in pezzature singole, o come passatoia, agganciando tra di loro i vari pezzi con appositi connettori.

Rubber mat (NR/SBR) with good abrasion resistance and elastic response performances which confer anti-slip and anti-fatigue qualities. The open bottom alveolar structure ensures an easy removal of the dirt and deeper cleanliness. Being made of elastic rubber it maintains good performances even at low temperatures therefore it finds befitting application in ski facilities. It can be used as doormat in single pieces or as hall carpet securing together more pieces with specific connectors.



Product	Thickness mm	Unit of measure
TAPPETO VERA FONDO APERTO	23 ± 1	MQ
TAPPETO VERA CONNETTORE		NU





TAPPETI ANTIFATIGA PER POSTAZIONI DI LAVORO ANTI-FATIGUE CARPETS FOR WORK STATIONS





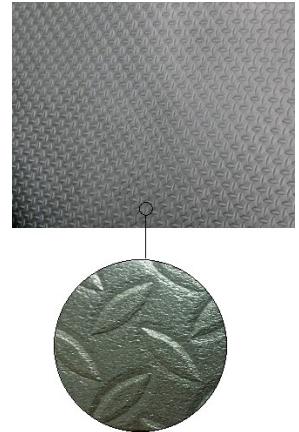
TAPPETO SOFTEC SOFTEC MAT

Tappeto antifatica e antiscivolo in 100% PVC a cellule chiuse con superficie con rilievi a disegno a diamante per assicurare un'ottima aderenza. Progettato per offrire confortevole ammortizzamento a coloro che devono stare in piedi, oltre a favorire la circolazione del sangue. È ideale per postazioni in reparti di assemblaggio e in aree dove vi sia alto rischio di scivolamento. Test di resistenza allo scivolo: DIN 51130 categoria R11. Test resistenza alla fiamma: DIN 54332 (B2) parte di DIN 4102. Temperature di utilizzo: 0°C +60°C. Disponibile in rotoli di 1,2 x 18,3 m, spessore 9 mm, colore nero. Altri formati su richiesta.

Anti-fatigue mat in 100% closed cell PVC with diamond design surface to ensure optimum adherence. Designed to provide comfortable underfoot cushioning, encourages blood circulation. It is ideal for assembly areas and packing stations where there is high risk of slipping. Conforms to slip resistance Test DIN 51130 Category R11. Fire tested to DIN 54332 (B2) part of DIN 4102. Temperature range: 0°C +60°C. Available in 1,2 x 18,3 m rolls, 9 mm thickness, black color. Other sizes on request.

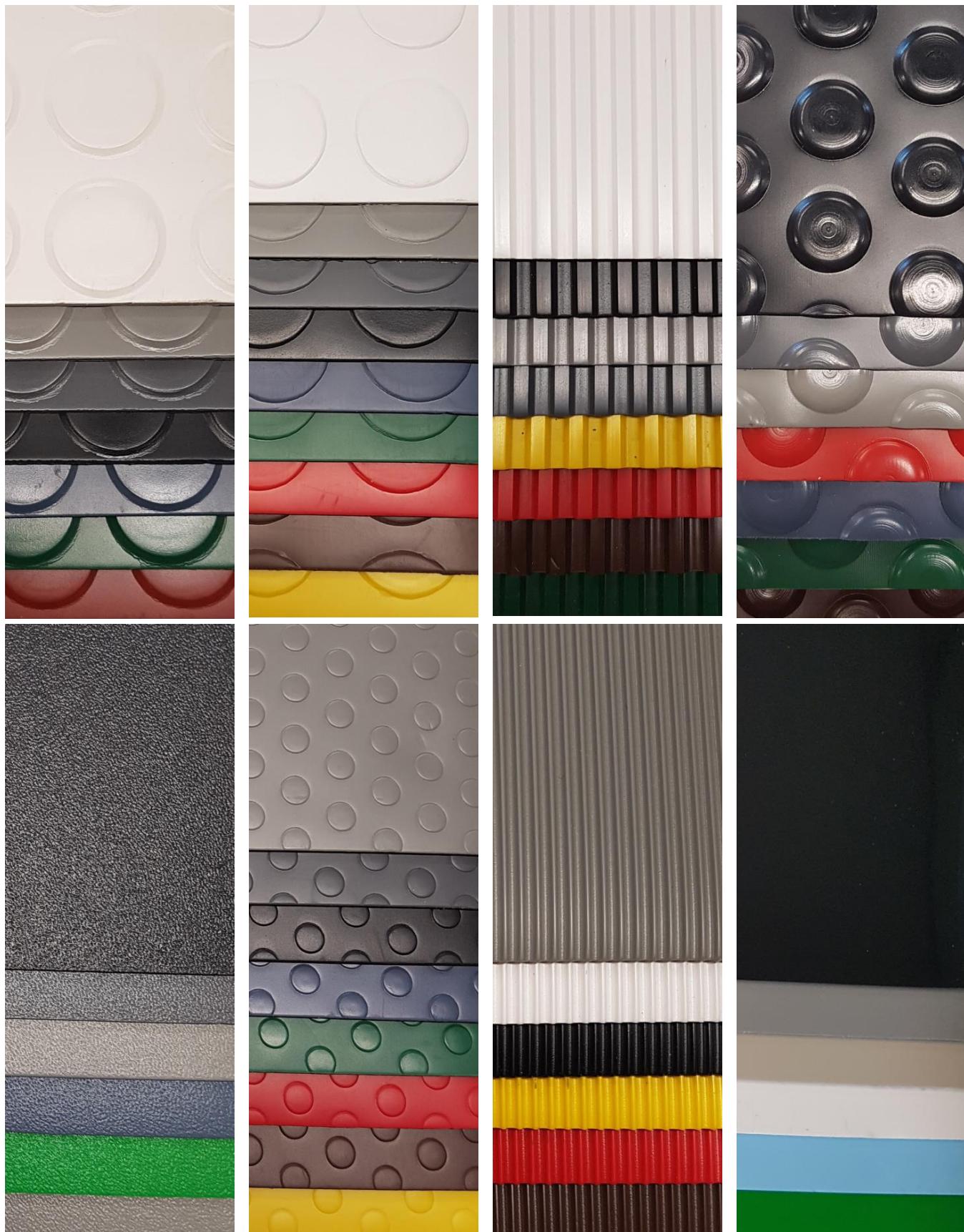
Product	Unit of measure
TAPPETO SOFTEC/MND NE ANTISC. DIN 51130	MQ

21,96





TAPPETI PLASTICATI PLASTIC MATS



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



MATERIE PLASTICHE PER USI ESTETICI PLASTIC MATERIALS FOR AESTHETIC USE

PMMA

Grazie all'ottima trasparenza (grado relativo = 95%) il PMMA è comunemente impiegato per scopi estetici nei settori edile, pubblicitario, illuminazione. E' facile da lavorare e da incollare. E' termoformabile. I semilavorati sono costituiti da lastre, tondi e tubi. Le lastre sono prodotte in una molteplicità di colori, di cui i più tipici sono: TRASPARENTE, OPALINO e FUME'

Due to its excellent transparency (relative degree = 95%) extruded PMMA is commonly used for aesthetic purposes in building, publicity and lighting fields. This product is easily processed and can be easily glued. It's thermo-mouldable. The semi processed products consist in sheets, hoses and round bars. The sheets are produced in a vast color variety, the most typical ones are: transparent, opaline and smoky colored.

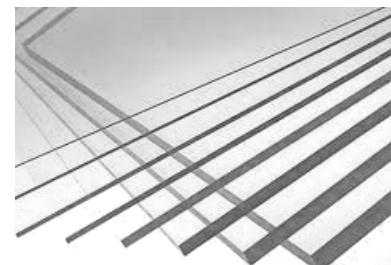


Product	Spec. Weight Kg/dm ³	H ₂ O abs/satur. %	Max work. temp °C	Unit of measure	Box
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 1,5 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 2 1525X2050	1,18	0,5	85	MQ	3126
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 2 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 3 1525X2050	1,18	0,5	85	MQ	3126
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 3 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 4 1525X2050	1,18	0,5	85	MQ	3126
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 4 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 5 1525X2050	1,18	0,5	85	MQ	3126
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 5 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 6 1525X2050	1,18	0,5	85	MQ	3126
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 6 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 8 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25
LP-LASTRA ACRILICA PMMA 10 2050X3050	1,18	0,5	85	MQ	6,25

PC - POLICARBONATO

PC - POLYCARBONATE

Dotato di un alto grado di trasparenza (85%) e di una eccellente resistenza meccanica (è infrangibile), il PC trova applicazione come protezioni industriali, coperture edili ed impieghi estetici e illuminotecnici. Si lavora e si incolla facilmente. Si piega a freddo. I semilavorati sono costituiti da lastre compatte, lastre alveolari PC-ALV e tubi. I colori tipici sono il TRASPARENTE ed il FUME'. Altri spessori e formati su richiesta.



PC material is highly transparent (85%) and has an excellent mechanical resistance (it's unbreakable). It is therefore used for industrial securities, building coatings, aesthetic uses and illuminating engineering. It can be easily processed and glued. It can be bent when cold. The semi processed products consist in compact sheets, cellular PC-ALV ones and hoses. The widely used colors are transparent and smoky colored. Other thicknesses and sizes on request.

Product	Size mm	Spec. Weight Kg/dm ³	H ₂ O abs/satur. %	Max work. temp. °C	Unit of measure	Box
LP-LASTRA PC 2	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC 3	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC 4	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC 5	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC 6	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC 8	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC 10	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC 12	2050x3050	1,2	0,35	120	MQ	6,25
LP-LASTRA PC/AL/TR 6	2100X6000				MQ	12,6
LP-LASTRA PC/AL/TR 10	2100X6000				MQ	12,6



MATERIE PLASTICHE PER USI TECNICI

PLASTIC MATERIALS FOR TECHNICAL USE

PVC KRISTALL



Grazie all'aggiunta di plastificanti nella formulazione base si ottiene il PVC flessibile che viene prodotto con il sistema della calandratura da cui si ottengono mantelli destinati alla produzione di porte industriali, di rivestimenti, di fustellati tecnici, ecc. Versione trasparente azzurrato e con maggior stabilità all'ambiente esterno.

Flexible PVC is obtained thanks to the addition of plasticizers in the base formulation. It is produced with the calendering system from which streaks and mantles for the production of industrial doors, cladding, technical blanks, etc. are derived. It's easily heat sealable e sizeable. Transparent version with a greater stability to the external environment.

Product	Size m	Spec. weight Kg/dm ³	H ₂ O abs/satur. %	Max work. temp. °C	Unit of measure	
LP-LASTRA PVC KRISTALL FLESS. 1 H.1000	1x20	1,3	0,2	-20+50	KG	27
LP-LASTRA PVC KRISTALL FLESS. 2 - 5	1,5x20	1,3	0,2	-20+50	KG	

PVC KRISTALL PER PORTONI

PVC KRISTALL FOR DOORS



Grazie all'aggiunta di plastificanti nella formulazione base si ottiene il pvc flessibile che viene prodotto con il sistema della calandratura da cui si ottengono strisce destinate alla produzione di porte industriali. Versione trasparente azzurrato e con maggior stabilità all'ambiente esterno. Preconfezionato in liste lunghe 50 metri, con bordi arrotondati. Flexible PVC is obtained thanks to the addition of plasticizers in the base formulation. It is produced with the calendering system. Transparent version with greater stability to the external environment. Pre-packaged in 50 meters long lists, with rounded edges.

Product	Size m	Spec. weight Kg/dm ³	H ₂ O abs/satur. %	Max work. temp. °C	Unit of measure	
LP-LASTRA PVC KRISTALL FLESS. 2 H.200	0,2x50	1,3	0,2	-10+55	KG	27
LP-LASTRA PVC KRISTALL FLESS. 3 H.300	0,3x50	1,3	0,2	-10+55	KG	59
LP-LASTRA PVC KRISTALL FLESS. 4 H.400	0,4x50	1,3	0,2	-10+55	KG	110

PLACCA E SUPPORTO IN INOX PER PVC KRISTALL

STAINLESS STEEL PLATE AND SUPPORT FOR PVC KRISTALL



Product	Unit of measure	
LP-LASTRA PVC KRISTALL-PLACCA INOX L.200	NU	1
LP-LASTRA PVC KRISTALL-PLACCA INOX L.300	NU	1
LP-LASTRA PVC KRISTALL-PLACCA INOX L.400	NU	1
LP-LASTRA PVC KRISTALL-SUPPORTO INOX MT1	NU	1

LASTRA PVC SEMIRIGIDA ROSSA

RED SEMI-RIGID PVC SHEET



Lastra in PVC semi-rigido idonea per il contatto con diversi reagenti chimici o sostanze aggressive come acidi, alcali basi e sali, adatta al rivestimento delle vasche di galvanizzazione e pavimentazioni.

Semi-rigid PVC sheet suitable for contact with various chemical reagents or aggressive substances such as acids, alkali bases and salts, suitable for coating galvanizing tanks and flooring.

Product	Unit of measure
LP-LASTRA PVC SEMIRIGIDA ROSSA	KG



MATERIE PLASTICHE PER USI ELASTICI PLASTIC MATERIALS FOR ELASTIC USE

POLIUFIP - POLIUFIP/K - POLIUFIP/K5%

Il poliuretano è un materiale con altissima elasticità che trova vastissimo impiego quale alternativa alla gomma naturale e ad altri elastomeri sintetici, in quanto aggiunge all'elasticità degli elastomeri, eccezionali prestazioni meccaniche. Carico e allungamento di rottura a trazione, resistenza alla lacerazione ed all'abrasione, sono infatti i punti di forza del poliuretano che trovano nel POLIUFIP/K la loro massima espressione. Le prestazioni chimiche del poliuretano sono particolarmente interessanti per il loro comportamento in oli, grassi e solventi, ma la sua formulazione standard lo rende inadatto per impieghi in acidi, alcali, vapore e acqua a temperature superiori a 50°C. La resistenza all'invecchiamento è molto buona anche in ambiente esterno dove distinguiamo la caratteristica di fotosensibilità soprattutto per le versioni POLIUFIP/K5% e POLIUFIP/K esposti ai raggi ultravioletti; ottimo il range di durezza che va largamente sopra e sotto lo standard. I prodotti finiti sono ottenuti per lavorazione meccanica dei semilavorati o per colatura su stampi il cui costo è molto accessibile. Per colatura possono essere realizzati anche rivestimenti e accoppiamenti a parti metalliche. Su richiesta possiamo elaborare poliuretani con prestazioni diverse dallo standard e dimensioni speciali (mm 520x3050 e 1000x3000).

Polyurethane is a material with very high elasticity that is widely used as an alternative to natural rubber and to other synthetic elastomers, as it adds to the elasticity of the elastomers, exceptional mechanical performances. Tensile strength and elongation at break, tearing resistance and abrasion resistance, are in fact the strengths of polyurethane that find their highest expression in POLIUFIP/K. The chemical performance of polyurethane is particularly interesting due to its behavior in oils, greases and solvents, but its standard formulation makes it unsuitable for use in acids, alkalis, steam and water at temperatures above 50°C. Resistance to aging is very good even in outdoor environments where we distinguish the characteristic of photosensitivity especially for the POLIUFIP/K5% and POLIUFIP/K versions exposed to UV rays; excellent the hardness range above and below the standard. The finished products are obtained by mechanical processing of semi-finished products or by casting on molds whose cost is very accessible. Coatings and couplings of metal parts can also be made. On request we can process polyurethanes with different performances and special dimensions (mm 520x3050 and 1000x3000).



Product	Size mm	Spec. weight Kg/dm ³	Break. Elongation %	Break. load kg/cm ²	Abrasion mm ³	Unit of measure
LP-LASTRA POLIUFIP/64	520x3660	1,25	480	325	48	KG
LP-LASTRA POLIUFIP/80	520x3660	1,25	460	320	46	KG
LP-LASTRA POLIUFIP/90	520x3660	1,26	430	320	42	KG
TP-TONDO POLIUFIP/K5/80	500	1,26	550	330	43	KG
TP-TONDO POLIUFIP/K5/94	500	1,26	490	380	55	KG
TP-MANICOTTO POLIUFIP/90	500	1,26	430	320	42	KG
TP-MANICOTTO POLIUFIP/95	500	1,26	420	300	42	KG



MATERIE PLASTICHE PER USI ELETTRICI PLASTIC MATERIALS FOR ELECTRIC USE

LASTRA BACHELITE BAKELITE SHEET



Isolante stratificato a base di cellulosa e resina fenolica, utilizzato per pezzi lavorati e tranciati. Ha buone caratteristiche dielettriche anche in ambiente umido, discrete proprietà meccaniche e ottima traciabilità anche a freddo. Impiegato in apparati a bassa tensione, quadri elettrici e supporti.

Stratified insulator of cellulose and phenolic resin base, used for sheared and processed pieces. Good dielectric characteristics even in humid atmospheres, decent mechanical properties and excellent shearing possibilities even in cold conditions. Used in low tension apparatus, electrical panels and supports.

Product	Size mm	Spec. weight Kg/dm ³	Insulation class	Dielectric strength KV/mm	Electrical resistivity sup. MΩ	Unit of measure	Box
LP-LASTRA BACHELITE/N 1	1300X1500	1,4	E120	10	105	KG	2,7
LP-LASTRA BACHELITE/N 2	1300X1500	1,4	E120	10	105	KG	5,5
LP-LASTRA BACHELITE/N 3	1300X1500	1,4	E120	10	105	KG	8,2
LP-LASTRA BACHELITE/N 15	1300X1500	1,4	E120	10	105	KG	41

LASTRA FIBROIDO/F FIBROIDO/F SHEET



Isolante stratificato a base di cotone a tessitura fine (fili 24x24 + 2) e resina fenolica, utilizzato per pezzi lavorati e tranciati. Per uso specificatamente meccanico; idoneo per applicazioni elettriche a bassa tensione. Impiegato in ingranaggi, ingranaggi a modulo piccolo, camme e cuscinetti.

Insulating layers made of fine texture cotton (threads 24x24 + 2) and phenolic resin, used for sheared and machined parts. Specifically for mechanic use; it is suitable for low-voltage electrical applications. Used in gears, small form gears, cams and bearings.

Product	Size mm	Spec. weight Kg/dm ³	Insulation class	Dielectric Strength II KV	Electrical resistivity sup. MΩ	Unit of measure	Box
LP-LASTRA FIBROIDO/F 1	1000X1500	1,4	E120	10	103	KG	2,1
LP-LASTRA FIBROIDO/F 1,5	1000X1500	1,4	E120	10	103	KG	3,2
LP-LASTRA FIBROIDO/F 2	1000X1500	1,4	E120	10	103	KG	4,2
LP-LASTRA FIBROIDO/F 3	1000X1500	1,4	E120	10	103	KG	6,3
LP-LASTRA FIBROIDO/F 30	1000X1500	1,4	E120	10	103	KG	63

TONDO FIBROIDO/F FIBROIDO/F ROD



Isolante stratificato a base di cotone a tessitura fine (fili 24x24 + 2) e resina fenolica, utilizzato per pezzi lavorati e tranciati. Per uso meccanico; idoneo per applicazioni elettriche a bassa tensione.

Stratified insulator made of fine texture cotton (24x24 + 2 wires) and phenolic resin, used for machined parts and cuts. Suitable for mechanical use; suitable for low-voltage electrical applications.

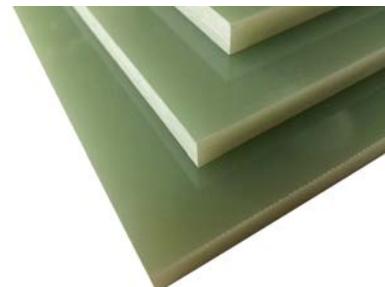
Product	Size mm	Insulating class	Dielectric rigidity II KV	Electrical resistivity sup. MΩ	Unit of measure	Box
TP-TONDO FIBROIDO/F 20	1000	E120	10	103	MT	1
TP-TONDO FIBROIDO/F 25	1000	E120	10	103	MT	1
TP-TONDO FIBROIDO/F 30	1000	E120	10	103	MT	1
TP-TONDO FIBROIDO/F 35	1000	E120	10	103	MT	1
TP-TONDO FIBROIDO/F 40	1000	E120	10	103	MT	1
TP-TONDO FIBROIDO/F 50	1000	E120	10	103	MT	1
TP-TONDO FIBROIDO/F 60	1000	E120	10	103	MT	1
TP-TONDO FIBROIDO/F 70	1000	E120	10	103	MT	1



LASTRA VETRO EPOSSIDICO FR4 FR4 EPOXY GLASS SHEET

Isolante stratificato a base di tessuto di vetro e resina epossidica, utilizzato per pezzi lavorati e tranciati. Ha buone proprietà dielettriche, eccellenti proprietà meccaniche, basso assorbimento d'acqua. Impiegato in trasformatori e separatori. Su richiesta anche in G10, G11, FR5.

Stratified insulator made of glass textile and epox resin. Used for processed and sheared pieces. Has good electrical and mechanical properties. Low water absorption. This product is used for transformers and separators. On request also in G10, G11, FR5.



LASTRA VETRO POLIESTERE GPO3 GPO3 POLYESTER GLASS SHEET

Isolante stratificato a base di materassino di vetro e resina poliestere caricata, autoestinguente. Utilizzato per pezzi lavorati e tranciati. Lastre non completamente lisce. Ha buone proprietà meccaniche. Si presta alla trascrizione fino a 6 mm di spessore. Impiegato in apparecchiature elettriche, armadi, sezionatori di BT e AT, schermi fra fasi, basi e pareti di armadi, supporti di connessione, di finali e di barre, pannelli di protezione, isolanti per chiusure mobili, elettronica di potenza.

Stratified insulator made of a glass mat and charged polyester resin, self-extinguishing. Used for processed and sheared pieces. Not completely smooth sheets. Has good mechanical properties. Can be sheared up to 6 mm thickness. Used for electrical equipment, cabinets, BT and AT disconnecting switches, between phase screens, bases and cabinet walls, connection supports, finals and bars, protection panels, insulator for furniture closures, power electronics.



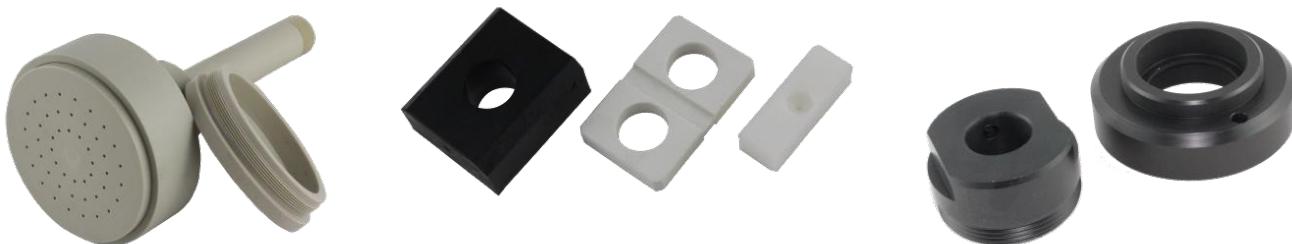
Product	Size	Unit of measure
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 2	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 3	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 4	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 5	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 6	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 8	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 10	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 12	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 20	1000/1220x2000/2440	KG
LP-LASTRA VETRO POLIEST. GPO3 25	1000/1220x2000/2440	KG



LAVORAZIONE PANTOGRAFO / PANTOGRAPH PROCESSING



LAVORAZIONE C.N.C. / C.N.C. PROCESSING



LAVORAZIONE TORNIO / LATHE PROCESSING



**LAV. SCORNICIATRICE
AUT. MOULDER PROC.**



**LAV. A TOUPIE
TOUPIE PROCESSING**



**CENTRO LAVORO
WORKING CENTRE**





PRODOTTI ESPANSI EXPANDED PRODUCTS

LISTA MOUSSE ADESIVA ADHESIVE MOUSSE

Il mousse è una gomma espansa a cellule chiuse ottenuta da una spaccatura di blocchi. La particolare leggerezza e morbidezza lo rendono idoneo per gli impieghi più disparati nei settori dell'isolamento termico e acustico, confezionamento, idraulico, industriale e hobbistica. Disponibile nella formulazione standard a base di EPDM, può essere fornito anche con altre mescolanze base tra cui il Neoprene che segnaliamo per il miglior comportamento alla fiamma. Temperatura di esercizio: -40°C +80°C. Densità: 130 kg/m³. Disponibile in un'ampia gamma di spessori, da 2 a 20 mm e di larghezze, da 5 a 50 mm. Altre misure e versione non adesiva disponibili su richiesta.

It's a foam rubber with closed cells obtained from blocks split. Thanks to its light weight and soft textures it's suitable for the most various uses in the field of sound and thermal insulation, hydraulic, industrial, hobby. Supplied in EPDM base formulation or with other base blends including Neoprene with the best performances with flames. Working temperature: -40°C +80°C. Density: 130 kg/m³. Strips with adhesive on a side: available in a wide range of thickness from 2 to 20 mm. and widths from 5 to 50 mm. Other sizes and non-adhesive version on request.



Product	Width mm	Thickness mm	Unit of measure	Box
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 10X 3	10	3	MT	1000
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 10X 5	10	5	MT	1000
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 10X10	10	10	MT	1000
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 15X 3	15	3	MT	660
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 15X 5	15	5	MT	660
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 15X10	15	10	MT	660
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 15X15	15	15	MT	660
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 20X 3	20	3	MT	500
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 20X 5	20	5	MT	500
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 20X10	20	10	MT	500
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 20X15	20	15	MT	500
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 20X20	20	20	MT	500
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 25X 3	25	3	MT	400
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 25X 5	25	5	MT	400
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 25X10	25	10	MT	400
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 25X15	25	15	MT	400
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 25X20	25	20	MT	400
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 25X25	25	25	MT	400
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 30X 3	30	3	MT	330
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 30X 5	30	5	MT	330
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 30X10	30	10	MT	330
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 30X15	30	15	MT	330
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 30X20	30	20	MT	330
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 40X 3	40	3	MT	250
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 40X 5	40	5	MT	250
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 40X10	40	10	MT	250
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 40X15	40	15	MT	250
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 40X20	40	20	MT	250
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 40X30	40	30	MT	250
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 50X 3	50	3	MT	200
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 50X 5	50	5	MT	200
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 50X10	50	10	MT	200
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 50X15	50	15	MT	200
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 50X20	50	20	MT	200
TS-LISTA MOUSSE EPDM ADES.RET. 60X10	60	10	MT	160



TRAFILETATI IN GOMMA SPUGNA RUBBER SPONGE DRAWNS



Con sezioni tonde, quadre e rettangolari, incollati ogni 2 metri. Disponibili nelle qualità standard NORMALE base NR (grigia) e NEOPRENE (nera). Altri colori, densità e qualità disponibili su richiesta.

With round, squared and rectangular sections, glued every 2 meters. Available in standard quality NORMALE NR (gray) and NEOPRENE (black). Other colors, density and quality available on request.

Product	Section	Quality	Density kg/dm ³	Work. temp. °C	Weight g/m	Unit of measure	
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 8	round	natural	0,5	+60-30	25	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 9	round	natural	0,5	+60-30	32	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 10	round	natural	0,5	+60-30	39	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 12	round	natural	0,5	+60-30	57	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 14	round	natural	0,5	+60-30	77	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 16	round	natural	0,5	+60-30	100	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 18	round	natural	0,5	+60-30	127	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 20	round	natural	0,5	+60-30	157	KG	10
TS-TONDO GOMMA SPUGNA NORMALE 30	round	natural	0,5	+60-30	353	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 8X5	rectangular	natural	0,5	+60-30	20	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 10X6	rectangular	natural	0,5	+60-30	30	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 10X8	rectangular	natural	0,5	+60-30	40	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 10X15	rectangular	natural	0,5	+60-30	75	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 15X3	rectangular	natural	0,5	+60-30	23	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 15X5	rectangular	natural	0,5	+60-30	38	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 20X5	rectangular	natural	0,5	+60-30	50	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 20X8	rectangular	natural	0,5	+60-30	80	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 20X10	rectangular	natural	0,5	+60-30	100	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 20X15	rectangular	natural	0,5	+60-30	150	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 25X5	rectangular	natural	0,5	+60-30	63	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 25X10	rectangular	natural	0,5	+60-30	125	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 25X12	rectangular	natural	0,5	+60-30	150	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 25X15	rectangular	natural	0,5	+60-30	188	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 25X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	250	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 30X5	rectangular	natural	0,5	+60-30	75	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 30X10	rectangular	natural	0,5	+60-30	150	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 30X15	rectangular	natural	0,5	+60-30	225	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 30X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	300	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 30X25	rectangular	natural	0,5	+60-30	375	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 35X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	350	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 35X25	rectangular	natural	0,5	+60-30	438	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 40X10	rectangular	natural	0,5	+60-30	200	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 40X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	400	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 40X25	rectangular	natural	0,5	+60-30	500	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 45X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	450	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 50X5	rectangular	natural	0,5	+60-30	125	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 50X10	rectangular	natural	0,5	+60-30	250	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 50X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	500	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 50X30	rectangular	natural	0,5	+60-30	750	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 60X10	rectangular	natural	0,5	+60-30	300	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 60X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	600	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 60X30	rectangular	natural	0,5	+60-30	900	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 70X20	rectangular	natural	0,5	+60-30	700	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 90X50	rectangular	natural	0,5	+60-30	2250	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 105X50	rectangular	natural	0,5	+60-30	2625	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 8X8	square	natural	0,5	+60-30	32	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 10X10	square	natural	0,5	+60-30	50	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 12X12	square	natural	0,5	+60-30	72	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 15X15	square	natural	0,5	+60-30	113	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 20X20	square	natural	0,5	+60-30	200	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 25X25	square	natural	0,5	+60-30	313	KG	10



Product	Section	Quality	Density kg/dm³	Work. temp. °C	Weight g/m	Unit of measure	
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 30X30	square	natural	0,5	+60-30	450	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NORMALE 35X35	square	natural	0,5	+60-30	613	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 10X 5	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	30	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 12X10	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	72	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 15X10	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	90	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 20X 5 #	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	60	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 20X10 #	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	120	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 20X10 D,0,75	rectangular	neoprene	0,75	+100-25	150	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 20X15	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	180	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 25X10	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	150	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 25X15	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	225	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 25X20	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	300	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 30 X 5	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	90	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 30 X 5 DENSO,75	rectangular	neoprene	0,75	+100-25	113	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 30X10	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	180	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 30X15	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	270	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 30X20	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	360	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 35X10	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	210	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 40X 8	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	192	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 40X10	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	240	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 40X15	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	360	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 50X 4	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	120	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 50X 5	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	150	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 50X40	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	1200	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 65X 8	rectangular	neoprene	0,6	+100-25	312	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 10X10	square	neoprene	0,6	+100-25	60	KG	10
TS-TRAF.SPUGNA NEOPRENE 25X25	square	neoprene	0,6	+100-25	375	KG	10

LASTRA SILICONE ESPANSO A NORME FDA FOAMED SILICONE SHEET ACCORDING TO THE RULES FDA

Lastra in gomma siliconica espansa a celle chiuse, conforme alle norme FDA. Ottimo comportamento alla fiamma. Ottima resistenza alla temperatura (-60°C +200°C) e aggressivi chimici. Applicazioni: guarnizioni soffici e deformabili per alte temperature. Indispensabile in tutti i settori che devono assicurare un eccellente livello di isolamento termico ed acustico.

Foamed silicone rubber sheet with closed cells, according to FDA rules. Very good fire behavior. Very good temperature (-60°C +200°C) and chemical agents resistance. Applications: soft gaskets and deformable to high temperatures. Indispensable in all the sectors where an excellent level of thermal and acoustic insulation must be ensured. On request with version /AD = with adhesive on one side.



Product	Size mm	Density kg/dm³	Version	Unit of measure	
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA FDA 2 D0,25	1030x10300	0,25	Not adhesive	MQ	10,6
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA FDA 3 D0,25	1030x10300	0,25	Not adhesive	MQ	10,6
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA FDA 6 D0,25	1030x10300	0,25	Not adhesive	MQ	10,6
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA FDA 10 D0,25	1030x10300	0,25	Not adhesive	MQ	10,6
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA/AD FDA 3 D0,25	1030x10300	0,25	Adhesive	MQ	10,6
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA/AD FDA 4,5 D0,25	1030x10300	0,25	Adhesive	MQ	10,6
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA/AD FDA 4,5 D0,75	1030x10300	0,75	Adhesive	MQ	10,6
LS-LASTRA SILIC.ESP.BIA/AD FDA 6 D0,25	1030x10300	0,25	Adhesive	MQ	10,6



LASTRA SILICONE ESPANSO FOAMED SILICONE SHEET



Lastra in gomma siliconica espansa a cellule chiuse. Ottimo comportamento alla fiamma. Ottima resistenza alla temperatura (-60°C +200°C) e aggressivi chimici. Applicazioni: guarnizioni soffici e deformabili per alte temperature. Indispensabile in tutti i settori industriali che devono assicurare un eccellente livello di isolamento termico ed acustico. Foamed siliconic rubber sheet with closed cells. Very good fire behavior. Very good temperature resistance (-60°C +200°C) and chemical agents. Applications: soft gaskets and deformable to high temperatures. Indispensable in all the industrial sectors where an excellent level of thermal and acoustic insulation must be ensured.

Product	Size mm	Density kg/dm ³	Unit of measure	
LS-LASTRA SILIC.ESP.ROSSO IT+IT 5	600x600	0,7	KG	1,26
LS-LASTRA SILIC.ESP.ROSSO IT+IT 6	600x600	0,7	KG	1,51

LASTRA POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO GRIGIO FOAMED POLYETHYLENE GREY SHEET



Cellule chiuse, imputrescibilità, bassissimo assorbimento igroscopico, leggerezza, resistenza all'invecchiamento, inerzia chimica, lavorabilità ed economicità, sono le caratteristiche peculiari di questo materiale. Ottenuto per estrusione, viene comunemente usato come isolante termico e acustico. Colore antracite. E' realizzabile anche con una superficie adesiva su richiesta. Disponibile versione autoestinguente CL 1 colore grigio.

Closed cells, unputrefacting, very low hygroscopic absorption, light-weight, ageing resistance, chemical inertia, workability and low cost are the main features of this material. Made by extrusion it's commonly used as heat insulation and sound proofing. Anthracite. It's available also with adhesive surface on request. Available in self-extinguishing CL1 grey version.

Product	H roll mm	L roll m	Unit of measure	
LS-LASTRA PE ESPANSO RET. 5	1500	200	MQ	300
LS-LASTRA PE ESPANSO RET. 10	1500	80	MQ	120

TONDO POLIETILENE ESPANSO ESTRUSO GRIGIO FOAMED POLYETHYLENE GREY ROUND PROFILE



Cellule chiuse, imputrescibilità, bassissimo assorbimento igroscopico, leggerezza, resistenza all'invecchiamento, inerzia chimica, lavorabilità ed economicità, sono le caratteristiche peculiari di questo materiale. Ottenuto per estrusione, viene comunemente usato come sigillante e/o contenimento della sigillatura.

Closed cells, unputrefacting, very low hygroscopic absorption, light-weight, ageing resistance, chemical inertia, workability and low cost are the main features of this material. Made by extrusion it's commonly used as heat insulation and sound proofing or, in the round version, as sealant and/or sealing containment.

Product	Format	Unit of measure	
TS-TONDO PE ESPANSO 6	Roll	MT	1500
TS-TONDO PE ESPANSO 10	Roll	MT	600
TS-TONDO PE ESPANSO 15	Roll	MT	250
TS-TONDO PE ESPANSO 20	Roll	MT	150
TS-TONDO PE ESPANSO 25	Roll	MT	100
TS-TONDO PE ESPANSO 30	Roll	MT	180
TS-TONDO PE ESPANSO 40	2 mt. bar	MT	240
TS-TONDO PE ESPANSO 50	2 mt. bar	MT	170
TS-TONDO PE ESPANSO 75	2 mt. bar	MT	100
TS-TONDO PE ESPANSO 80	2 mt. bar	MT	100



MOLTOPREN (HELIOCCEL)

Prodotto a cellule aperte con bassissima densità, il Moltopren è comunemente impiegato per applicazioni generiche nel settore delle imbottiture o come parapolvere. Disponibile in lastre da mm. 1000x2000 con spessori da mm. 10 a mm. 100. (Su richiesta può essere fornito in profili con sezioni quadre e rettangolari e nella versione con un lato adesivo).

Open cells products with very low density, moltopren is usually used for general applications in the stuffing field or as dust-proof. Available in sheets size 1.000x2.000 mm. with thickness from 10 to 100 mm. (On request it can be supplied in profiles with squared and rectangular sections and with an adhesive side).

Product	Sheet size mm	Unit of measure	
LS-LASTRA MOLTOPREN 10	1000x2000	KG	0,6
LS-LASTRA MOLTOPREN 15	1000x2000	KG	0,9
LS-LASTRA MOLTOPREN 20	1000x2000	KG	1,2
LS-LASTRA MOLTOPREN 25	1000x2000	KG	1,5
LS-LASTRA MOLTOPREN 30	1000x2000	KG	1,8
LS-LASTRA MOLTOPREN 40	1000x2000	KG	2,4
LS-LASTRA MOLTOPREN 50	1000x2000	KG	3
LS-LASTRA MOLTOPREN 60	1000x2000	KG	3,6
LS-LASTRA MOLTOPREN 80	1000x2000	KG	4,8
LS-LASTRA MOLTOPREN 100	1000x2000	KG	6
LS-LASTRA MOLTOPREN 130	1000x2000	KG	7,8
LS-LASTRA MOLTOPREN 150	1000x2000	KG	9



LASTRA F.A. FONOASSORBENTE SOUND ABSORBENT F.A. SHEET

Prodotto in poliuretano espanso dens. 0,30 Kg/dm³, autoestinguente (secondo norma UL 94 HF1), colore grigio antracite, idoneo per impieghi da -40°C a +120°C. Disponibile nella versione bugnata, spessore mm. 20+20 (base + bugna) con un lato adesivizzato. Su richiesta possiamo fornire lastre lisce, con inserti in piombo, accoppiate con materiali diversi, con superfici vernicate o alluminizzate, in formati che vanno da mm 1000x1000 per le versioni appesantite e in rotoli h. mm. 1500 per le versioni omogenee.

Produced in foamed polyurethane dens. 0,30 kg./dm³, self-extinguishing (as UL 94 HF1 standard), grey anthracite color, suitable for employment from -40°C to +120°C. Available in ashlar version in sheets size 1.000 x 2.000 mm thickness 20+20 mm. (base + ashlar) also with an adhesive side. (On request available smooth sheets, with lead insertions, joined with different materials, with filmed or painted or aluminized surface, sizes from 1.000 x 1.000 mm for heavy versions and rolls h. mm 1.500 for homogeneous versions)



Product	Sheet size mm	Thickness mm	Unit of measure	
LS-LASTRA F.A. BUGNATA AE30 20+20 ADES.	1000x2000	20+20	MQ	2

POLIURETANO ESPANSO FILTRANTE PPI PPI FILTERING POLYURETHANE FOAM

E' una lastra in poliuretano espanso reticolato che viene prodotta con varie e calibrate porosità classificate in base al potere filtrante. La particolare strutturazione cellulare rende questa lastra idonea per la filtrazione e prefiltrazione dell'aria nei macchinari e negli impianti di ventilazione. E' facilmente rigenerabile previa scuotitura e lavaggio in acqua. Temperature -20/+100°C. La versione standard è disponibile nella colorazione nera e con porosità di 20 ppi. Altri colori, porosità, spessori e autoestinguenza, disponibili su richiesta.

Netting polyurethane foam sheet which can be produced in various and reamed porosities classified according to its filtering capacity. The particular cellular structure of this material makes it ideal for filtration and pre-filtration of air in machines and ventilation plants. This product can be regenerated by shaking and washing with water. Temperatures -20 /+100 °C. The standard version is available in black with 20 ppi porosity. Other colours and porosities and auto-extinguishing characteristics are available upon request.



Product	Sheet size mm	Unit of measure	
LS-FILTRO POLIUR.ESP/PP/20 5	1500x2000	MQ	3
LS-FILTRO POLIUR.ESP/PP/20 10	1500x2000	MQ	3
LS-FILTRO POLIUR.ESP/PP/20 20	1500x2000	MQ	3



PRODOTTI GUARNETTI JOINTING PRODUCTS

LASTRA NA NA SHEET



Giuntura esente amianto, costituita da fibre sintetiche e/o minerali amalgamate con polimeri. Disponibile in fogli da m 1,5 x 1,5 negli spessori da 0,4 a 4 mm., con peso teorico di kg 1,75 circa/m² per ogni mm di spessore. Le temperature d'impiego vanno da 200 °C a 450°C, per pressioni fino a 130 bar, a seconda dei tipi e delle condizioni di impiego (consultare il diagramma pressione/temperatura). Temperature e pressioni più elevate sono raggiungibili con tipi speciali. Nelle appropriate versioni, la giuntura esente amianto viene impiegata per guarnizioni di tenuta di acqua, vapore, carburanti, gas, oli e prodotti chimici.

Asbestos free joint made of synthetic fibres and minerals mixed with rubber and eventual additives. The most common use are sheets having 1,5 x 1,5 m with 0,4 to 4 mm thickness. Theoretical weight kg 1,75 per square meter for every thickness mm. Working temperatures ranges from 200°C to 450°C depending on types. Pressure resistance of 130 bar. Higher temperatures and pressures can be reached with special types. For appropriate versions, jointing can be used in the presence of water, vapour, fuel, gas, oil and chemical products.

Product	Color/Aspect	Superheated sat. Steam	Unit of measure	
LNA-LASTRA 030EV 1500X1500X0,5 220°C V	Green	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EV 1500X1500X1 220°C V	Green	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EV 1500X1500X1,5 220°C V	Green	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EV 1500X1500X2 220°C V	Green	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EV 1500X1500X3 220°C V	Green	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EV 1500X1500X4 220°C V	Green	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EV 1500X1500X5 220°C V	Green	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVG 1500X1500X0,5 220°C V	Graphite	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVG 1500X1500X1 220°C V	Graphite	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVG 1500X1500X1,5 220°C V	Graphite	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVG 1500X1500X2 220°C V	Graphite	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVG 1500X1500X3 220°C V	Graphite	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVG 1500X1500X4 220°C V	Graphite	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVGM 1500X1500X2 230°C G	Graphite with net	No	NU	1
LNA-LASTRA 030EVGM 1500X1500X3 230°C G	Graphite with net	No	NU	1
LNA-LASTRA 002GS 1500X1500X0,5 400°C B	Blue	No	NU	1
LNA-LASTRA 002GS 1500X1500X1 400°C B	Blue	No	NU	1
LNA-LASTRA 002GS 1500X1500X1,5 400°C B	Blue	No	NU	1
LNA-LASTRA 002GS 1500X1500X2 400°C B	Blue	No	NU	1
LNA-LASTRA 002GS 1500X1500X3 400°C B	Blue	No	NU	1
LNA-LASTRA 002GS 1500X1500X4 400°C B	Blue	No	NU	1
LNA-LASTRA 000CRBM 1500X1500X1 420°C G	Black with net	No	NU	1
LNA-LASTRA 000CRBM 1500X1500X1,5 420°C G	Black with net	No	NU	1
LNA-LASTRA 000CRBM 1500X1500X2 420°C G	Black with net	No	NU	1
LNA-LASTRA 000CRBM 1500X1500X3 420°C G	Black with net	No	NU	1
LNA-LASTRA 100SAS 1500X1500X0,5 480°C N	Black	Yes	NU	1
LNA-LASTRA 100SAS 1500X1500X1 480°C N	Black	Yes	NU	1
LNA-LASTRA 100SAS 1500X1500X1,5 480°C N	Black	Yes	NU	1
LNA-LASTRA 100SAS 1500X1500X2 480°C N	Black	Yes	NU	1
LNA-LASTRA 100SAS 1500X1500X3 480°C N	Black	Yes	NU	1



FELTRO LANA

WOOL FELT

Feltro battuto in lana bianca (standard tipo "G") costituito da veli di lana, utilizzato per usi industriali, densità 300 Kg/m³ e resistenza allo sfaldamento 2,5 Kg/cm. Massima temperatura di impiego +80°C. Disponibile negli spessori da 2 a 20 mm, in rotoli h 1500 mm circa. Altri spessori e formati disponibili su richiesta.

Battered white wool felt (standard type "G") made of wool layers for industrial uses, density 300 Kg/m³ and flacking resistance 2,5 Kg/cm. Max. operating temperature +80°C. Available in thicknesses from 2 to 20 mm in rolls of h 1500 mm. Other thicknesses and sizes available on request.



Product	Size mm	Unit of measure	
FELTRO LANA BIANCO 2	1500x10000	KG	9
FELTRO LANA BIANCO 3	1500x10000	KG	13
FELTRO LANA BIANCO 4	1500x10000	KG	17
FELTRO LANA BIANCO 5	1500x5000	KG	11
FELTRO LANA BIANCO 6	1500x5000	KG	13
FELTRO LANA BIANCO 8	1500x5000	KG	17
FELTRO LANA BIANCO 10	1500x3000	KG	15
FELTRO LANA BIANCO 12	1500x3000	KG	17
FELTRO LANA BIANCO 15	1500x2000	KG	15
FELTRO LANA BIANCO 20	1500x2000	KG	20

GUARNOIL

Cartoncino a base di fibre di cellulosa, impregnate con polimeri. Resistente a benzina ed olio minerale. E' disponibile negli spessori da 0,2 a 3 mm, in rotoli altezza m 1. Temperatura massima di esercizio +120°C.

Cellulose fibers based cardboard, impregnated with polymers. Resistant to petrol and mineral oil; available in thickness from 0,2 to 3 mm. Roots 1 m width. Max working temperature + 120°C



Product	Unit of measure	
GUARNOIL 0,2	MQ	50
GUARNOIL 0,3	MQ	50
GUARNOIL 0,5	MQ	20
GUARNOIL 0,8	MQ	20
GUARNOIL 1	MQ	20
GUARNOIL 1,5	MQ	10
GUARNOIL 2	MQ	10
GUARNOIL 2,5	MQ	10
GUARNOIL 3	MQ	10

CORDA COTONE GRASSATA

GREASED COTTON ROPE

Realizzata in filato di puro cotone, impregnato con grassi e lubrificanti. Temperatura di esercizio fino a +70°C. Impieghi: su pompe centrifughe ed alternative, a contatto con acque di vario genere, chimicamente non aggressive (pH: 6÷9). Velocità albero rotante: 10 m/s. Su richiesta anche nella versione GRASSATA E GRAFITATA per temperature di esercizio fino a +100°C.

Made of pure cotton threads soaked in grease and lubricants. Working temperature up to +70°C. On centrifugal and alternative pumps which are in contact with various types of chemically non-aggressive waters (pH: 6÷9). Rotating shaft speed: 10 m/s. On request Greased and Graphite version for working temperature up to +100°C.



Product	Weight g/m	Unit of measure	
CORDA COTONE GRASSATA 4X 4	19	KG	4
CORDA COTONE GRASSATA 5X 5	30	KG	5
CORDA COTONE GRASSATA 6X 6	40	KG	5
CORDA COTONE GRASSATA 8X 8	70	KG	5
CORDA COTONE GRASSATA 10X10	110	KG	10
CORDA COTONE GRASSATA 12X12	158	KG	10
CORDA COTONE GRASSATA 14X14	216	KG	10



86. ARTICOLI TECNICI VARI / VARIOUS TECHNICAL ARTICLES

Product	Weight g/m	Unit of measure
CORDA COTONE GRASSATA 16X16	282	KG
CORDA COTONE GRASSATA 18X18	356	KG
CORDA COTONE GRASSATA 20X20	440	KG
CORDA COTONE GRASSATA 25X25	688	KG

FASTLON



Guarnizione autoadesiva in PTFE puro al 100%, fibroso ed espanso. Idoneo per effettuare un'ottima tenuta statica su ogni superficie. Impieghi: industria chimica, petrolchimica, farmaceutica, idraulica, ecc... T esercizio: -160°C +260°C
- P esercizio: 250 bar (in funzione della temp. di utilizzo).

This is a 100% PTFE self-adhesive jointing product. It has fibrous and foam characteristics. Its special structure allows this product to have excellent static seal on every surface. Wide range use: chemical, petrochemical, pharmaceutical, hydraulic, etc industries. Working temperature : -160°C +260°C, Working pressure: 250 bar.

Product	Applied surface press. KP/cm ²	Width after compress. mm	Thick. after compress. mm	Appl. surface press. KP/cm ²	Width after compress. mm.	Thick. after compress. mm.	Unit of measure	
NASTRO FASTLON MM. 7 X 2,5	100	8	1,1	200	9,5	0,7	MT	15
NASTRO FASTLON MM. 10 X 3	100	11,5	1,3	200	14	0,8	MT	10
NASTRO FASTLON MM. 14 X 5	100	15	1,5	200	20	1	MT	10
NASTRO FASTLON MM. 20 X 7	100	23	2,6	200	30	1,8	MT	5

NASTRO PTFE PTFE TAPE



Nastro PTFE per idraulica, gas e uso professionale.
PTFE tape for hydraulic, gas and professional applications.

Product	Roll lenght m	Thickness mm	Unit of measure		
NASTRO PTFE 1/2"	12	0,075	NU	250	1000
NASTRO PTFE 1/2" NORME DIN	12	0,1	NU	250	1000
NASTRO PTFE 1/2" NORME DIN DVGW	12	0,076	NU	250	1000
NASTRO PTFE 1/2" ANTIOLIO ROSA	12	0,1	NU	250	1000
NASTRO PTFE 3/4"	12	0,076	NU	200	800
NASTRO PTFE 1"	12	0,076	NU	150	600

BADERNE PER TENUTE MECCANICHE ROTANTI PACKING FOR ROTATING MECHANICAL SEALS





PRODOTTI TERMO-ISOLANTI THERMO-INSULATING PRODUCTS

CARTONE SILICALL SILICALL BOARD

Cartone isolante esente da amianto e fibra ceramica, disponibile in fogli da m 1x1,25 e negli spessori da 2 a 10 mm. Peso teorico Kg 0,95/m² per ogni millimetro di spessore, temperatura d'impiego fino a 850°C. Su richiesta anche in versione SUPER: resistente a 1100°C.

Insulation cardboard asbestos and ceramic fiber free, available in sheets of 1x1,25 m and in thicknesses from 2 to 10 mm. Theoretical weight of 0.95 kg/m² for each millimeter of thickness, operating temperature up to 850°C. On request SUPER: resistant to 1100°C.



Product		Unit of measure	
LNA-CARTONE SILICALL 3	1000X1250	NU	16
LNA-CARTONE SILICALL 4	1000X1250	NU	12
LNA-CARTONE SILICALL 5	1000X1250	NU	10
LNA-CARTONE SILICALL 6	1000X1250	NU	8
LNA-CARTONE SILICALL 8	1000X1250	NU	6
LNA-CARTONE SILICALL 10	1000X1250	NU	5

PRODOTTI IN FIBRA DI VETRO FIBRE GLASS PRODUCTS

I prodotti in fibra di vetro sostituiscono ormai da tempo, con soddisfacenti prestazioni, quelli realizzati con fibre di amianto, il cui uso è stato proibito dalla legge. Sono ininfiammabili, fondono solo ad altissime temperature e possono essere utilizzati fino a 500°C. Hanno grande resistenza alla trazione e alla lacerazione, buon isolamento al calore e al freddo e resistenza agli olii, solventi e a molti agenti chimici. Disponibile nei seguenti formati: Filotto Sezione Tonda, lavorazione ritorta. Filotto Trecciato Sezione Tonda, lavorazione tipo cordone costituita da calza trecciata rada esterna imbottita di filato, struttura morbida. Treccia Sezione Tonda o Quadra, lavorazione intrecciata, maglia fissa. Fettuccia Sezione Rettangolare, cimossata. Calza Sezione Tubolare. Tessuti, con bordo cimossato.



Fibre glass products have been substituting for a long time products which were made of asbestos fibre. These innovative products have reached good performances. They are uninflammable and melt only at very high temperatures. They can be used in up to 500°C conditions, have great traction and tearing resistance, good heat and cold isolation and are resistant to oils, solvents and many other chemical agents. Available in the following formats: Filotto Type, Round section, twisted type processing. Braided Large Thread, Round section, rope like processing made of braided sock having external roadstead filled with yarn, soft structure. Braid Type, Round and square section, braided processing. Ribbon, Rectangular section, selvaged. Sock type, Tubular section, with threaded like processing. Textiles.

Product	Ind. weight g/m	Unit of measure	
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 20X 2	26	KG	2
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 20X 3	50	KG	2
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 25X 2	34	KG	2
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 25X 3	64	KG	2
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 30X 2	39	KG	2
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 30X 3	80	KG	2
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 40X 3	95	KG	2
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 50X 3	125	KG	5
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 60X 3	150	KG	5
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 80X 3	200	KG	5
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 100X 3	250	KG	5
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 150X 3	320	KG	5
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 200X 3	480	KG	5
FV-FETTUCCIA FIBRA VETRO 250X 3	550	KG	15
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 5	21	KG	5
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 6	23	KG	5
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 8	50	KG	5
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 10	70	KG	5
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 12	110	KG	10
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 14	150	KG	10
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 18	220	KG	10



86. ARTICOLI TECNICI VARI / VARIOUS TECHNICAL ARTICLES

Product	Ind. weight g/m	Unit of measure	
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 20	250	KG	10
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 25	350	KG	10
FV-FILOTTO FIBRA VETRO TRECC.TONDO 30	550	KG	10
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 6X6	37	KG	5
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 8X8	80	KG	8
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 10X10	130	KG	10
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 12X12	160	KG	10
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 18X18	310	KG	10
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 20X20	430	KG	15
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 25X25	620	KG	20
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 30X20	650	KG	20
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 30X25	800	KG	20
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 30X30	950	KG	20
FV-TRECCIA FIBRA VETRO 40X40	1500	KG	20
FV-TRECCIA FIBRA VETRO TONDA 6	35	KG	5
FV-TRECCIA FIBRA VETRO TONDA 8	65	KG	8
FV-TRECCIA FIBRA VETRO TONDA 10	110	KG	10
FV-TRECCIA FIBRA VETRO TONDA 12	127	KG	10
FV-TRECCIA FIBRA VETRO TONDA 20	360	KG	10
FV-TRECCIA FIBRA VETRO TONDA 30	790	KG	20
FV-TESSUTO FIBRA DI VETRO SP. 2	1000	KG	50

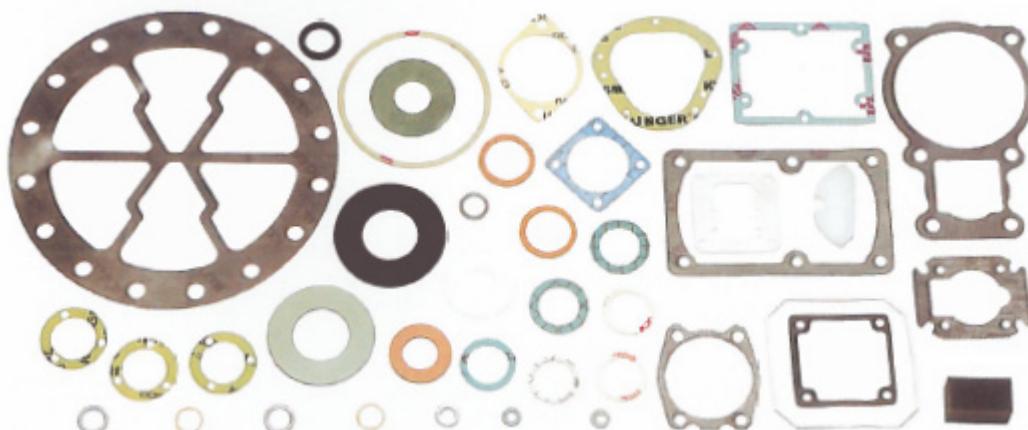
TESSUTI IN FIBRA DI VETRO ALLUMINIZZATI ALUMINIUM FABRICS



I prodotti in fibra di vetro sono ininfiammabili, fondono solo ad altissime temperature e possono essere utilizzati fino a 500°C. Hanno grande resistenza alla trazione e alla lacerazione, buon isolamento al calore e al freddo e resistenza agli olii, solventi e a molti agenti chimici. L'applicazione del film di alluminio sui tessuti grezzi in fibra di vetro ha lo scopo di incrementare il potere isolante della base tessile con la termo riflettenza tipica dell'alluminio.

Fibre glass products can be used at very high temperatures up to 500°C. They are resistant to traction and breakage, are good insulators when heat and cold is concerned. They are resistant to oils, solvents and many other chemical agents. The aluminium film application on raw fibre glass textiles has the aim to increase insulating possibility on textile base by means of thermo-reflections which is one of the characteristics of aluminium.

Product	Ind. weight g/m	Unit of measure	
FV-TESSUTO VETRO ALLUM. TV 450 AL	450	MQ	50
FV-TESSUTO VETRO ALLUM. TV1000 AL	1000	MQ	50





TESSUTI TECNICI TECHNICAL FABRICS

VETROLON - TESSUTO VETRO IMPREGNATO PTFE VETROLON - PTFE SOAKED GLASS TEXTILE

Grazie all'impregnazione con il PTFE questo tessuto è impiegato per la sua resistenza alle temperature (-80°C +260°C), agli acidi e ai solventi, nonché per le doti d'isolamento elettrico, antiaderenza, scorrevolezza e atossicità. La versione standard è normalmente disponibile in rotoli h m 1 e lungh. max m 30; può eventualmente essere fornito in Nastri lungh. min. m 30, tagliati alle larghezze richieste. Settori d'impiego: confezionatrici, supporti per termosaldate, industrie tessili, cartiere, industrie alimentari, biscottifici, ecc. Versioni Speciali: su richiesta possiamo fornire versioni più spesse, più pesanti, antistatiche, a maglie rade, con superfici parzialmente adesivizzate, già confezionate in nastri trasportatori o in manufatti a disegno.

This textile is particularly used for high resistance to temperatures (-80°C +260°C), to acids and solvents, for electric insulation, anti-adhesion. It is fluent and atoxic thanks to PTFE impregnation. The standard version is normally available in 1 m height rolls having max. 30 m lengths; it can be supplied in tapes having min. 30 m length cut at desired widths. Used in: wrappers, thermowelded supports, textile industries, paper making, foodstuff and biscuit making industries. Special types: we can supply thicker, heavier, antistatic versions. Versions having close mesh, partially adhesive surfaces, already packed in conveyor belts or in drawing handmanufactured articles.



Product	Type	Ind. weight g/m ²	Work. temp. °C	Unit of measure	
FV-TESSUTO VETROLON 0,127	Not adhesive	250	-80+260	MQ	30
FV-TESSUTO VETROLON 0,152	Not adhesive	320	-80+260	MQ	30
FV-TESSUTO VETROLON 0,254	Not adhesive	490	-80+260	MQ	30
FV-TESSUTO VETROLON/AD 0,127	Adhesive	250	-40+175	MQ	30
FV-TESSUTO VETROLON/AD 0,152	Adhesive	320	-40+175	MQ	30

TESSUTO VETRO SILICONATO SILICONE COATED GLASS FABRIC

Tessuti in fibra di vetro con 1 o 2 lati spalmati in gomma siliconica rossa, grigia o bianca, particolarmente ermetici e resistenti alle temperature alte e basse, all'invecchiamento, ai raggi UV; presentano una buona inertie chimica, ottime caratteristiche di distacco e isolamento elettrico. Vengono principalmente impiegati per la realizzazione di compensatori termici, come tendine di contenimento calore su forni e per l'isolamento su macchine confezionatrici per l'imballaggio. Temperature di impiego: -70°C +260°C (punte di +300°C). Spessori da mm. 0,25 a 3.

Fiberglass fabrics with 1 or 2 sides coated in red, grey or white silicone rubber, particularly hermetic and resistant to high and low temperatures, aging, UV rays; they have a good chemical inertia, excellent detachment characteristics and electrical insulation. They are mainly used for the construction of thermal compensators, such as heat containment curtains on furnaces and for insulation on packaging machines for packaging. Working temperature: -70°C +260°C (+300°C peaks). Thicknesses from mm. 0,25 to 3.



Product	Color	Thickness mm	Weight g/m ²	Size m	Unit of measure	
FV-TESSUTO VETRO SIL/G.2 SP1,00 H.1000	Grey	1	1670	1,00 x 50	MQ	50
FV-TESSUTO VETRO SIL/R.2 SP1,20 H.1270	Red	1,2	1732	1,27 X 30	MQ	38,1
FV-TESSUTO VETRO SIL/R.2 SP2,00 H.1200	Red	2	3200	1,20 X 25	MQ	30
FV-TESSUTO VETRO SIL/R.2 SP3,00 H.1000	Red	3	4800	1,00 X 25	MQ	25



CINGHIE DI TRASMISSIONE & AFFINI TRANSMISSION BELTS AND SIMILAR ARTICLES

NASTRO SUGHERITE PER VOLANI CORK BELTS



Specifico per l'impiego sui volani delle seghe a nastro. E' realizzato nella larghezza di 30-35-40-45-50-60-70 mm.
This type of belt is specifically used on belt saws. The widths processed are 30-35-40-45-50-60-70 mm.

Product	Unit of measure	
NASTRO SUGHERITE PER VOLANI MM 40	MT	30
NASTRO SUGHERITE PER VOLANI MM 45	MT	30
NASTRO SUGHERITE PER VOLANI MM 50	MT	30
NASTRO SUGHERITE PER VOLANI MM 60	MT	30

NASTRI TRASPORTATORI CONVEYOR BELTS





ANTIVIBRANTI SHOCK ABSORBER ARTICLES

ANTIVIBRANTI CILINDRICI CYLINDRICAL SHOCK ABSORBER ARTICLES

Realizzati in gomma vulcanizzata su rondelle metalliche, vengono utilizzati per la sospensione elastica di macchine, motori ed apparecchiature varie soggette a vibrazioni.

Made of vulcanized rubber on metal washers and used for elastic suspension on machines, motors and various equipment.

Product	Type	DxHxLxd mm	Compr. load Kg	Cutting load kg	Unit of measure	
ANTIVIBRANTI 15X10 M+M M. 4	M/M	15x10x14	10-18	2	NU	10
ANTIVIBRANTI 15X15 M+M M. 5	M/M	15x15x14	10-18	2	NU	10
ANTIVIBRANTI 15X20 M+M M. 5	M/M	15x20x14	10-18	2	NU	10
ANTIVIBRANTI 20X15 M+M M. 6	M/M	20x15x18	18-30	4	NU	10
ANTIVIBRANTI 20X20 M+M M. 6	M/M	20x20x18	18-30	4	NU	10
ANTIVIBRANTI 20X25 M+M M. 6	M/M	20x25x18	18-30	4	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X15 M+M M. 6	M/M	25x15x18	30-55	8	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X20 M+M M. 6	M/M	25x20x18	30-55	8	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X25 M+M M. 6	M/M	25x25x18	30-55	8	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X30 M+M M. 6	M/M	25x30x18	30-55	8	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X15 M+M M. 8	M/M	30x15x23	35-55	12	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X20 M+M M. 8	M/M	30x20x23	35-55	15	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X30 M+M M. 8	M/M	30x30x23	30-50	12	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X20 M+M M. 8	M/M	40x20x23	70-130	26	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 M+M M. 8	M/M	40x30x23	65-125	25	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 M+M M.10	M/M	40x30x25	65-125	25	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X40 M+M M. 8	M/M	40x40x23	60-120	20	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X20 M+M M.10	M/M	50x20x25	105-185	35	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X30 M+M M.10	M/M	50x30x25	105-185	35	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X40 M+M M.10	M/M	50x40x25	110-190	30	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X50 M+M M.10	M/M	50x50x25	110-190	30	NU	10
ANTIVIBRANTI 60X40 M+M M.10	M/M	60x40x25	110-190	40	NU	10
ANTIVIBRANTI 60X40 M+M M.12	M/M	60x40x35	110-190	40	NU	10
ANTIVIBRANTI 75X40 M+M M.12	M/M	75x40x35	230-350	50	NU	10
ANTIVIBRANTI 75X50 M+M M.12	M/M	75x50x35	220-340	50	NU	10
ANTIVIBRANTI 100X40 M+M M.16	M/M	100x40x50	520-820	140	NU	10
ANTIVIBRANTI 100X50 M+M M.16	M/M	100x50x50	520-820	140	NU	10
ANTIVIBRANTI 15X15 M+F M. 4	M/F	15x15x14	10-18	2	NU	10
ANTIVIBRANTI 15X15 M+F M. 5	M/F	15x15x14	10-18	2	NU	10
ANTIVIBRANTI 20X15 M+F M. 6	M/F	20x15x18	18-30	2	NU	10
ANTIVIBRANTI 20X20 M+F M. 6	M/F	20x20x18	18-30	4	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X20 M+F M. 6	M/F	25x20x18	30-55	8	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X20 M+F M. 8	M/F	30x20x23	35-55	12	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X30 M+F M. 8	M/F	30x30x23	35-55	18	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 M+F M. 8	M/F	40x30x23	65-125	25	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 M+F M.10	M/F	40x30x25	65-125	25	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X40 M+F M. 8	M/F	40x40x23	60-120	20	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X20 M+F M.10	M/F	50x20x24	105-185	35	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X30 M+F M.10	M/F	50x30x25	105-185	35	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X40 M+F M.10	M/F	50x40x25	110-190	30	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X45 M+F M.10	M/F	50X45X25	105-185	30	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X50 M+F M.10	M/F	50X50X25	105-185	30	NU	10
ANTIVIBRANTI 60X40 M+F M.12	M/F	60x40x35	110-190	40	NU	10
ANTIVIBRANTI 60X50 M+F M.12	M/F	60x50x35	110-190	40	NU	10
ANTIVIBRANTI 75X50 M+F M.12	M/F	75x50x35	220-340	50	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X20 F+F M. 6	F/F	25x20	30-55	8	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X30 F+F M. 8	F/F	30x30	35-55	12	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 F+F M. 8	F/F	40x30	65-125	25	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X40 F+F M. 8	F/F	40x40	60-120	20	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X30 F+F M.10	F/F	50x30	105-185	35	NU	10





86. ARTICOLI TECNICI VARI / VARIOUS TECHNICAL ARTICLES

Product	Type	DxHxL mm	Compr. load Kg	Cutting load kg	Unit of measure	
ANTIVIBRANTI 50X50 F+F M.10	F/F	50x50	110-190	30	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X20X10 M+M M. 6 CONCAVI	M/M-C	25x20x12x10	10-18	1	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X20X18 M+M M. 6 CONCAVI	M/M-C	25x20x12x18	25-50	5	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30X19 M+M M8 CONCAVI	M/M-C	40x30x23x19	20-25	5	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30X27 M+M M8 CONCAVI	M/M-C	40x30x23x27	30-60	12	NU	10
ANTIVIBRANTI 15X10 M. 4 PIEDINI F.	F	15x10x14	10-18	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 15X15 M. 5 PIEDINI	M	15x15x14	10-18	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 20X15 M. 6 PIEDINI	M	20x15x18	18-30	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X15 M. 6 PIEDINI	M	25x15x18	30-60	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 25X20 M. 6 PIEDINI	M	25x20x18	30-60	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X20 M. 8 PIEDINI	M	30x20x23	35-70	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X30 M. 8 PIEDINI	M	30x30x23	35-70	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X15 M. 8 PIEDINI	M	40x15x23	50-100	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X20 M. 8 PIEDINI	M	40x20x23	50-100	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 M. 8 PIEDINI	M	40x30x23	50-100	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 M. 8 PIEDINI F.	F	40x30x23	50-100	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 40X30 M.10 PIEDINI	M	40x30x25	50-100	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X20 M.10 PIEDINI	M	50x20x25	105-185	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X30 M.10 PIEDINI	M	50x30x25	105-185	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X40 M.10 PIEDINI	M	50x40x25	105-185	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 50X50 M.10 PIEDINI F.	F	50x50x25	105-185	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 75X25 M.12 PIEDINI	M	75x25x35	230-350	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 75X40 M.12 PIEDINI	M	75x40x35	220-340	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 75X50 M.12 PIEDINI	M	75x50x35	220-340	-	NU	10
ANTIVIBRANTI 100X50 M.16 PIEDINI	M	100x50x50	520-820	-	NU	10

ANTIVIBRANTI PARABOLICI PARABOLIC SHOCK ABSORBER ARTICLES

Realizzati in gomma vulcanizzata su rondella metallica, vengono utilizzati come fine corsa o paracolpi.

Made of vulcanized rubber on metal washers. This article is used for elastic suspension on machines, motors and various other equipment subject to vibrations.



Product	Type	DxHxLmm	Unit of measure	
ANTIVIBRANTI 30X15 M. 6 PARABOLICI	M	30x15x18	NU	10
ANTIVIBRANTI 30X15 M. 8 PARABOLICI	M	30x15x23	NU	10
ANTIVIBRANTI 60X60 M.10 PARABOLICI	M	60x60x25	NU	10
ANTIVIBRANTI 75X70 M.12 PARABOLICI	M	75x70x35	NU	10
ANTIVIBRANTI 100X83 M.16 PARABOLICI	M	10x83x50	NU	10



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



TRAFILETTI DI GOMMA RUBBER DRAWN PRODUCTS

PROFILI IN GOMMA GEOMETRIC RUBBER SECTIONS

Siamo in grado di realizzare profili nei più svariati tipi di mescole e durezze. I profili sono identificati per qualità e durezza della mescola (SBR-EPDM-NBR-NEOPRENE-PARA-SILICONE-VITON, ecc.) e per forma della sezione (geometrica o a disegno). I tondi in EPDM sono calibrati in conformità alla classe E1 della norma UNI ISO 3302. L'assortimento degli impianti a disposizione ci permette una buona flessibilità quantitativa.

We are able to produce sections of various mixture and hardness types. They can be identified by the quality and hardness of the mixture (SBR-EPDM-NEOPRENE-PARA-SILICONE-VITON, ETC..) and by the section shape (geometric or on drawing). EPDM rubber sections are calibrated in accordance with the E1 class of the UNI ISO 3302. The equipment assortment at our disposal allows a good quantitative flexibility.



Product	Ind. weight g/m	Unit of measure	
TG-TONDO GOMMA EPDM 3 IN ROTOLI	9	KG	6
TG-TONDO GOMMA EPDM 5 IN ROTOLI	25	KG	6
TG-TONDO GOMMA EPDM 6 IN ROTOLI	37	KG	6
TG-TONDO GOMMA EPDM 8 IN ROTOLI	65	KG	6
TG-TONDO GOMMA EPDM 10 IN ROTOLI	102	KG	6
TG-TONDO GOMMA EPDM 12 IN ROTOLI	147	KG	8
TG-TONDO GOMMA EPDM 14 IN ROTOLI	200	KG	12
TG-TONDO GOMMA EPDM 16 IN ROTOLI	261	KG	12
TG-TONDO GOMMA EPDM 18 IN ROTOLI	331	KG	12
TG-TONDO GOMMA EPDM 20 BARRE DA MT.1	408	KG	0,4
TG-TONDO GOMMA EPDM 20 IN ROTOLI	408	KG	10
TG-TONDO GOMMA EPDM 25 BARRE DA MT.1	638	KG	0,6
TG-TONDO GOMMA EPDM 25 IN ROTOLI	638	KG	16
TG-TONDO GOMMA EPDM 30 BARRE DA MT.1	918	KG	1
TG-TONDO GOMMA EPDM 30 IN ROTOLI	918	KG	20
TG-TONDO GOMMA EPDM 40 BARRE DA MT.1	1633	KG	1,7
TG-TONDO GOMMA EPDM 50 BARRE DA MT.1	2551	KG	2,6
TG-TONDO GOMMA EPDM 60 BARRE DA MT.1	3674	KG	3,7
TG-TONDO GOMMA EPDM 70 BARRE DA MT.1	5000	KG	5
TG-TONDO GOMMA EPDM 80 BARRE DA MT.1	6531	KG	6,5
TG-TONDO GOMMA EPDM 90 BARRE DA MT.1	8266	KG	8,3
TG-TONDO GOMMA EPDM 100 BARRE DA MT.1	10205	KG	10,2
TG-TRAF.G.EPDM/65SH.NOTA MUS.D.21X12 L47	580	KG	29
TG-TRAF.G.EPDM/65SH.NOTA MUS.D.32X13 L75	1040	KG	36
TG-TRAF.G.EPDM/65SH.NOTA MUS.D.40X15 L95	2400	KG	60
TG-TRAF.G.EPDM "U" BOCCHE.1 7X12 LAM.3	75	KG	10
TG-TRAF.G.EPDM "U" BOCCHE.2 8X12 LAM.4	80	KG	10
TG-TRAF.G.EPDM "U" BOCCHE.3 6X15 LAM.2	86	KG	9
TG-TRAF.G.EPDM "U" BOCCHE.4 7X11 LAM.1	70	KG	10
TG-TRAF.G.EPDM/60 SCH.ASINO BASE 45 H.46	1950	KG	100
TG-TRAF.G.EPDM/65 SH. TRAPEZ.B.20X13 H13	270	KG	9,5
TG-TRAF.G.EPDM/70 SEZ."B" ING.42X22	700	KG	15

TONDINO ANTIOLIO/NBR CALIBRATO PER OR OIL RESISTANT NBR ROD CALIBRATED FOR OR

Calibrato in conformità alla classe E1 della norma UNI ISO 3302, disponibile in bobine preconfezionate lungh. da m 30 a m 500, in proporzione al diametro del tondo.

Calibrated in accordance with the E1 class of the UNI ISO 3302 available in ready-length coils from 30 m to 500 m in proportion to the diameter of the rod.



Product	Unit of measure	
TG-TONDO NBR PER OR 1,78 MT.500/RT.	MT	500
TG-TONDO NBR PER OR 2 MT.500/RT.	MT	500
TG-TONDO NBR PER OR 2,62 MT.500/RT.	MT	500



86. ARTICOLI TECNICI VARI / VARIOUS TECHNICAL ARTICLES

Product	Unit of measure	
TG-TONDO NBR PER OR 3 MT.250/RT.	MT	250
TG-TONDO NBR PER OR 3,53 MT.250/RT.	MT	250
TG-TONDO NBR PER OR 4 MT.250/RT.	MT	250
TG-TONDO NBR PER OR 5 MT.200/RT.	MT	200
TG-TONDO NBR PER OR 5,34 MT.200/RT.	MT	200
TG-TONDO NBR PER OR 6 MT.100/RT.	MT	100
TG-TONDO NBR PER OR 7 MT.100/RT.	MT	100
TG-TONDO NBR PER OR 8 MT.100/RT.	MT	100
TG-TONDO NBR PER OR 9 MT.100/RT.	MT	100
TG-TONDO NBR PER OR 10 MT. 50/RT.	MT	50
TG-TONDO NBR PER OR 11 MT. 50/RT.	MT	50
TG-TONDO NBR PER OR 12 MT. 50/RT.	MT	50
TG-TONDO NBR PER OR 14 MT. 30RT.	MT	30
TG-TONDO NBR PER OR 15 MT. 30/RT.	MT	30
TG-TONDO NBR PER OR 16 MT. 30/RT.	MT	30

PROFILO IN SILICONE GEOMETRICI GEOMETRIC SILICONE PROFILES



Colore trasparente, durezza 60 ShA. Su richiesta altre misure, colori rosso, nero e grigio e altre durezze.
Transparent color, hardness 60 ShA. On request other sizes, colors like red, black and grey and other hardnesses.

Product	Ind. weight g/m	Unit of measure	
TG-TONDO SILICONE TRASP. 4	16	KG	3
TG-TONDO SILICONE TRASP. 6	35	KG	3
TG-TONDO SILICONE TRASP. 8	63	KG	5
TG-TONDO SILICONE TRASP. 10	78	KG	5
TG-TONDO SILICONE TRASP. 12	94	KG	15
TG-TUBO SILICONE TRASP. 3X5	16	KG	2
TG-TUBO SILICONE TRASP. 3X6	26	KG	2
TG-TUBO SILICONE TRASP. 4X6	20	KG	2
TG-TUBO SILICONE TRASP. 4X7	32	KG	3
TG-TUBO SILICONE TRASP. 4X8	47	KG	4
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X7	24	KG	4
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X8	38	KG	4
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X9	55	KG	5
TG-TUBO SILICONE TRASP. 5X10	74	KG	5
TG-TUBO SILICONE TRASP. 6X9	44	KG	4
TG-TUBO SILICONE TRASP. 6X10	63	KG	5
TG-TUBO SILICONE TRASP. 6X12	106	KG	10
TG-TUBO SILICONE TRASP. 7X11	71	KG	10
TG-TUBO SILICONE TRASP. 7X13	118	KG	12
TG-TUBO SILICONE TRASP. 8X12	79	KG	10
TG-TUBO SILICONE TRASP. 8X16	188	KG	10
TG-TUBO SILICONE TRASP. 10X14	94	KG	20
TG-TUBO SILICONE TRASP. 10X16	153	KG	30
TG-TUBO SILICONE TRASP. 12X16	110	KG	20
TG-TUBO SILICONE TRASP. 12X18	177	KG	20
TG-TUBO SILICONE TRASP. 14X19	162	KG	15
TG-TUBO SILICONE TRASP. 16X22	224	KG	15
TG-TUBO SILICONE TRASP. 19X25	259	KG	20
TG-TUBO SILICONE TRASP. 20X26	271	KG	20
TG-TUBO SILICONE TRASP. 30X36	389	KG	30



CORDE, FUNI & ACCESSORI ROPES, CABLES AND ACCESSORIES

FUNE POLIESTERE POLYESTER ROPE

IMPORTANTE: I valori esposti in tabella sono indicativi e possono variare. I carichi di rottura sono stati determinati su cime nuove. Si consiglia un impiego che non superi il 20% dei suddetti carichi di rottura. In presenza di nodi il carico di rottura diminuisce di oltre il 50%.

IMPORTANT: Data on the table here below may change without notice. Breaking loads are applicable on new ropes. We advise not to load more than the 20% of the reported breaking loads. In presence of knots the breaking load decreases by more of 50%.

Product	Pack. m	Weight g/m	Breaking Load Kg	Unit of measure	
FUNE POLIESTERE 4	350	15	280	KG	5,25
FUNE POLIESTERE 5	250	20	400	KG	6,25
FUNE POLIESTERE 6	200	29	520	KG	5,8
FUNE POLIESTERE 8	200	55	860	KG	11
FUNE POLIESTERE 10	200	85	1210	KG	17
FUNE POLIESTERE 12	200	113	1910	KG	22,6
FUNE POLIESTERE 14	150	146	2220	KG	21,9
FUNE POLIESTERE 16	120	200	2830	KG	24





COPERTURE COVERINGS

FOGLIA PE PE SHEET



Puro, trasparente, peso teorico 92 g/m² per ogni decimo di millimetro di spessore. Disponibile negli spessori da 5 a 30/100 di mm, in larghezza da 1 a 14 m. Lunghezza sino a 50 m. in funzione dello spessore e della larghezza. Altre dimensioni e spessori su richiesta. Disponibile anche in colore nero coprente nello spessore 18/100 e bianco latte coprente.

Pure, transparent, 92 g/m² theoretic weight each tenth of millimeter thickness. Available from 5 to 30/100 mm thicknesses. Available in width from 1 to 14 meters. Maximum length up to 50 meters in function to thickness and width. Other dimensions and thicknesses available on request. Colour availability: Black in 18/100 thickness and milk white.

Product	Unit of measure	
FOGLIA PE 0.05X 2000	KG	50
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	50
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	50
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	50
FOGLIA PE 0.10X 3000	KG	75
FOGLIA PE 0.10X 4000	KG	75
FOGLIA PE 0.10X 5000	KG	75
FOGLIA PE 0.10X 6000	KG	75
FOGLIA PE 0.15X 2000	KG	75
FOGLIA PE 0.15X 2500	KG	75
FOGLIA PE 0.15X 6000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 3000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 4000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 5000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 6000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 8000	KG	75
FOGLIA PE 0.20X10000	KG	75
FOGLIA PE NATURALE 0.20X 4000	KG	50
FOGLIA PE NATURALE 0.20X 6000	KG	50
FOGLIA PE NATURALE 0.20X 8000	KG	50
FOGLIA PE NERA 0.18X 4000	KG	75
FOGLIA PE NERA 0.18X 6000	KG	75
FOGLIA PE NERA 0.18X 8000	KG	75
FOGLIA PE NERA 0.18X10000	KG	75
FOGLIA PE NERA 0.18X12000	KG	75
FOGLIA PE NERA 0.18X14000	KG	75
FOGLIA PE NERA COPRENTE 0.10X 3000	KG	70
FOGLIA PE 0.20X 4000 BIANCO LATTE	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 6000 BIANCO LATTE	KG	75
FOGLIA PE 0.20X 8000 BIANCO LATTE	KG	75
FOGLIA PE 0.20X12000 BIANCO LATTE	KG	75



APPLICAZIONI FOGLIA PE PE SHEET APPLICATIONS

SOTTOFONDI UNDERCOATS



GIARDINAGGIO GARDENING



FOGLIA PVC KRISTALL TRASP. KRISTALL TRANSPARENT PVC SHEET

Foglia in PVC trasparente Kristall plastificato, ottenuta per estrusione a soffio. Si distingue rispetto al PE per: - ELEVATO EFFETTO SERRA grazie all'ottima permeabilità ai raggi infrarossi; - MASSIMA LIMITAZIONE DELLA CONDENSA e conseguente minor sgocciolamento; - BUONA DURATA NEL TEMPO. Applicazioni: copertura di serre, tunnel e minitunnel per serre. Altezza rotolo: 4 o 6 metri, senza saldature. Peso: circa 60Kg. Altri spessori disponibili su richiesta.

Kristall transparent PVC sheet plasticized, obtained by blow extrusion. It differs from PE for: - HIGH GREENHOUSE EFFECT thanks to the excellent permeability to infrared rays; - MAXIMUM LIMITATION OF CONDENSATION and consequent less dripping; - GOOD DURABILITY OVER TIME. Applications: covering of greenhouses, tunnels and mini-tunnels for greenhouses. Roll height: 4 or 6 meters, without welding. Weight: about 60Kg. Other thicknesses available on request.



Product	Unit of measure	
FOGLIA PVC KRISTALL TRASP. 0,15X4000	KG	60
FOGLIA PVC KRISTALL TRASP. 0,15X6000	KG	60

RETE OMBREGGIANTE SHADING NET

Rete ombra verde schermatura 90%
Green shading net 90% shielding

Product	Lenght m	Unit of measure
Z-RETE OMBREGGIANTE VERDE MT.2 X MT.100	25	NU





ARTICOLI ANTINCENDIO FIRE-PREVENTION ARTICLES

MANICHETTE RACCORDATE UNI UNI CONNECTION FIRE HOSE



Ordito e trama del rivestimento esterno in poliestere alta tenacità, interno in gomma aderente alla calza in modo eccellente e sicuro. Completa di raccordi UNI 804. Legatura conforme alla norma UNI 7422 e manicotti coprilegatura. Perfettamente impermeabile. Altre misure su richiesta.

Warp and outer coat filling are in high tenacity polyester while the inner one is in rubber which adheres in an excellent and secure way to the hose. Supplied with UNI 804 fittings. Binding in compliance with UNI 7422 standard and binding covers. Perfectly water proof. Other sizes on request.

Product	Unit of measure	Box
ANT-TUBO SIRIO 45 DA MT.20 RACC.UNI804 (NORMA UNI EN 14540)	NU	1
ANT-TUBO SIRIO 45 DA MT.30 RACC.UNI804 (NORMA UNI EN 14540)	NU	1
ANT-TUBO SIRIO 70 DA MT.20 RACC.UNI804 (NORMA UNI 9487)	NU	1
ANT-TUBO SIRIO 70 DA MT.30 RACC.UNI804 (NORMA UNI 9487)	NU	1



LANCIA A GETTO VARIABILE UNI CHANGEABLE SPOUT NOZZLE UNI TYPE



Product	Unit of measure	Box
ANT-LANCIA UNI 45 A GETTO VARIABILE	NU	1
ANT-LANCIA UNI 70 A GETTO VARIABILE	NU	1

RACCORDI UNI UNI CONNECTORS



In ottone.
In brass.

Product	Unit of measure	Box
ANT-RACC.UNI 45 OTTONE IN 3 PEZZI UNI804	NU	1
ANT-RACC.UNI 70 OTTONE IN 3 PEZZI UNI804	NU	1
ANT-RACC.UNI 45 RIDUZ. F.UNI 45+F.1"1/2	NU	1
ANT-RACC.UNI 70 RIDUZ. F.70+M.45	NU	1
ANT-MANICOTTI GOMMA X RACC. UNI/45	NU	1
ANT-MANICOTTI GOMMA X RACC. UNI/70	NU	1
ANT-RACC.UNI 45 RIDUZ. F.UNI 45+M.2"	NU	





RUBINETTO IDRANTE UNI UNI IDRANT COCK

In ottone.

In brass.

Product	Unit of measure	
ANT-RUBINETTO IDRANTE UNI 45	NU	1
ANT-RUBINETTO IDRANTE UNI 70	NU	1
ANT-TAPPI UNI 45	NU	1
ANT-TAPPI UNI 70	NU	1





NASTRI ADESIVI ADHESIVE TAPES

NASTRO ADESIVO PLASTIFICATO FORTE DUCT TAPE



Nastro adesivo di tipo americano, idoneo per applicazioni domestiche e di hobbistica. Per soluzioni semplici e veloci.
Tape for repairs. It's suitable for home and hobbies. For fast and simple solutions.

Product	Color	Unit of measure	
NASTRO AD.PLASTICATO/G FORTE MM.50 MT.25	Grey	NU	18
NASTRO AD.PLASTICATO/N FORTE MM.50 MT.25	Black	NU	18

NASTRO ADESIVO ALLUMINIO ALUMINUM ADHESIVE TAPE



Nastro in alluminio autoadesivo prodotto utilizzando una lega speciale di alluminio che garantisce notevole malleabilità abbinata ad una elevata resistenza meccanica.

Adhesive aluminum tape produced using a special aluminum alloy which guarantees considerable malleability combined with high mechanical strength.

Product	Unit of measure	
NASTRO AD.ALLUMINIO 50X0,03 L.MT.45	NU	12





ADESIVI, SIGILLANTI E PRODOTTI CHIMICI ADHESIVES, SEALANTS AND CHEMICALS

SICOMET ADESIVO CIANOACRILICO SICOMET CYANOACRYLATE ADHESIVE

Adesivo cianoacrilico "SICOMET 8300". Confezione : 20g - 50g - 500g.

Cyanoacrylate Adhesive "SICOMET 8300", packaging: 20g, 50g, 500g.

Product	Unit of measure		
AD-COLLANTE SICOMET GR. 20	NU	1	12
AD-COLLANTE SICOMET GR. 50	NU	1	12
AD-COLLANTE SICOMET GR.500	NU	1	1



PRODOTTI BOSTIK BOSTIK PRODUCTS

Per ulteriori informazioni visita il sito: <https://www.bostik.it/>

For further information visit the website: <https://www.bostik.it/>

Product	Unit of measure		
AD-BOSTIK SUPERCHIARO GR. 50 2370	NU	1	24
AD-BOSTIK SUPERCHIARO GR. 125 2356	NU	1	24
AD-BOSTIK SUPERCHIARO ML. 400 2327	NU	1	24
AD-BOSTIK SUPERCHIARO ML. 750 2328	NU	1	12



X BOND

Adesivo bicomponente traslucido per incollaggi rapidi (5-8 minuti) e difficili. Particolamente idoneo per l'incollaggio delle plastiche difficili come PP, PE, HDPE, LDPE, Poliolefine, copolimeri, PTFE e EPDM tra di loro ed anche in combinazione con altre plastiche come ABS e PVC e con supporti metallici (alluminio). Adatto anche per metalli, ceramica, vetro, legno. Non necessita di alcuna preparazione delle superfici. Polimerizza a temperatura ambiente e fornisce giunzioni con elevata resistenza al taglio e alla pelatura. Temperatura di esercizio: -40°C +80°C.
Translucent two-component adhesive for rapid (5-8 minutes) and difficult bonding. Particularly suitable for bonding difficult plastics such as PP, PE, HDPE, LDPE, polyolefins, copolymers, PTFE and EPDM between them and also in combination with other plastics such as ABS and PVC and with metal supports (aluminum). Also suitable for metals, ceramics, glass, wood. No surface preparation required. It polymerizes at room temperature and provides joints with high resistance to cutting and peeling. Temperature range: -40°C +80°C.

Product	Unit of measure		
AD-COLLANTE X-BOND BICOMPONENTE ML.25	NU	1	6



CARTUCCIA SILICONE-PD SILICON-PD CARTRIDGE

Cartuccia Silicone-PD è un sigillante a base di silicone di 1ª qualità a reticolazione acetica. Indurisce molto rapidamente e possiede un'eccezionale resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici. E' idoneo al contatto con acqua potabile. Possiede un'ottima adesione senza PRIMER su vetro, superfici porcellanate o smaltate ed ha una buona adesione sulla maggioranza dei supporti non porosi. Il suo modulo elastico è elevato. Normalmente disponibile in colore trasparente.

Silicon-PD cartridge is a top-quality silicone-based acetic-crosslinking sealant. It hardens very quickly and has an exceptional resistance to ultraviolet radiation and weathering. It's suitable to be in contact with drinking water. It has an excellent adhesion without primer on glazed or glazed surfaces and has a good adhesion on most of the non-porous substrates. Its elastic modulus is high. Usually available in transparent color.

Product	Unit of measure		
AD-CARTUCCE SILICONE PD TRASP. ML.280	NU	1	24





SCHIUMA POLIURETANICA

POLYURETHANE FOAM



Idonea per riempimento, sigillatura e fissaggio di intercapedini e fessure su supporti di ogni genere, dai materiali edili, al legno, al metallo. Espande ed indurisce rapidamente formando una barriera al rumore e all'acqua. E' permeabile al vapore e favorisce la normale traspirazione dei materiali.

It is suitable for filling, sealing and fixing gaps and cracks on all kinds of surfaces, from building materials to wood and metal. It expands and hardens quickly to form a noise and water barrier. It is permeable to vapor and facilitates the normal transpiration of the materials.

Product	Unit of measure	Box	Carton
AD-SCHIUMA POLIUR.UNIV.ML.750	NU	1	12
AD-SCHIUMA POLIUR.UNIV.ML.750 REI EI240M	NU	1	12

RESINA BICOMPONENTE

TWO-COMPONENT RESIN



Per ancoraggio chimico: per calcestruzzo e materiali pieni, anche se di scarsa consistenza o fragili, su materiale forato, utilizzando l'apposita gabbietta. Adatta per fissaggi secchi e umidi. Può essere impiegata anche come massa di riparazione e riempimento. Sostituendo il miscelatore la cartuccia può essere riutilizzata in tempi successivi. Applicazioni: Carpenteria: corrimano, insegne, porte garages, grate, balaustre, cancellate, ecc. Idraulica: lavandini, boilers, wc a muro, radiatori, aspiratori, ecc. Settore elettrico: lampade esterne, quadri elettrici, antenne, arredo urbano, ecc. Falegnameria: pergole, tettoie, pensiline, portoni, scale, accessori per persiane ed imposte, ecc. Edilizia: fissaggio staffe in prefabbricati e non, tutti i tipi di forato per cardini porte e finestre, griglie.

For chemical anchoring: for concrete and solid materials, also for poor consistency or fragile materials and for drilled materials using the appropriate cage. Suitable for wet and dry fixings. It can be used as mass repair and filling as well. It can be re-used in subsequent times replacing the mixer cartridge. Applications: Carpentry: handrails, signs, garage doors, grilles, railings, fences, etc.; Hydraulics: sinks, boilers, wall wc, radiator, extractor, etc.; Electricity sector: outdoor lights, control panels, antennas, street furniture, etc.; Joinery: pergolas, sheds, shelters, gates, stairs, accessories for shutters, blinds etc.; Construction: fixing prefabricated or not brackets, all types of perforated hinges for doors and windows, grids.

Product	Unit of measure	Box	Carton
AD-CARTUCCE RES.POLIESTERE ML300	NU	1	12
AD-CARTUCCE RES.POLIESTERE ML420	NU	1	12
AD-CARTUCCE RES.VINIL.EPOSS.2M CE ML400	NU	1	12
AD-CARTUCCE RES.POLIMETACR.ETA/O.7 ML300	NU	1	12
AD-CARTUCCE RES.POLIMETACR.ETA/O.7 ML420	NU	1	12
AD-CARTUCCE RES.VINILESTER.ETA/O.7 ML400	NU	1	12

KEM - SPRAY SILICONE EXTRA - PD

KEM - EXTRA SILICON SPRAY - PD



Antiadesivo nell'industria delle materie plastiche e gomma. Antiaderente per saldature. Lubrificante per pellami e filati. E' indicato per umettare i filetti delle fustelle che vanno a contatto con materiali autoadesivi, ottimo come scivolante per carta, stoffa, polietilene, ecc. Elimina l'attrazione eletrostatica. Non unge - non sporca.

Anti-adhesive in the plastic and rubber industry. Not-stick in welding. Lubricant for leather and yarn. It is suitable for moistening threads and punches that come in contact with self-adhesive materials. It is a great slider for paper, cloth, polyethylene, etc. It eliminates the electrostatic attraction, non-greasy, not-dirty.

Product	Unit of measure	Box	Carton
KEM-SPRAY SILICONE EXTRA-PD ML. 500	NU	1	25



KEM - SPRAY ZINCOSIL - PD

KEM - ZINCOSIL SPRAY - PD

Preserva i materiali ferrosi dall'ossidazione. Forma una pellicola di zinco che può essere sovraverniciata o lasciata come protezione finale. Ideale per ritocchi e per trattare le saldature su strutture zincate.

It preserves the ferrous materials from oxidation. It forms a zinc film that can be overcoated or left as a final protection. Ideal for touch-ups and to treat the welds on galvanized structures.

Product	Unit of measure	NU	1	25
KEM-SPRAY ZINCOSIL-PD ML. 400				



KEM - SPRAY COLOR

KEM-SPRAY COLOR

Prodotto acrilico ad alta velocità di essicazione adatto sia per interni che per esterni. Garantisce un'elevata coprenza con finiture di ottima qualità, lucide e resistenti all'azione del tempo ed ai graffi. L'elevata rapidità di essicazione permette di concludere rapidamente la fase di verniciatura.

High drying speed acrylic product suitable for both indoor and outdoor use. It ensures high opacity with excellent quality finishes, glossy and resistant to weather and scratches. The quick drying allows to quickly finalize the painting phase.

Product	Colors	Unit of measure	NU	1	6
KEM-SPRAY COLOR ML. 400	Various				
KEM-SPRAY COLOR FLUORESCENTE ML. 400	Orange, Yellow, Fuchsia, Blue, Red				



KEM - SPRAY GRASSO AL PTFE

KEM-PTFE GREASE SPRAY

Costituito da speciali fluidi alto bollenti. Non lascia residui ed agisce ottimamente a temperature oltre i +250°C. Offre un basso coefficiente di attrito, elevata inerzia chimica, ottima resistenza a carichi elevati. Viene utilizzato su cuscinetti, bronzine, rulli trasportatori nell'industria siderurgica, del vetro, ceramica, laterizi.

It is made up of special high-boiling fluids. It leaves no residue and works well at temperature above +250°C. It offers a low coefficient of friction, high chemical inertia, excellent resistance to high loads. It is used on bearings, conveyor rollers in the steel industry, glass, ceramic and bricks.

Product	Unit of measure	NU	1	12
KEM-SPRAY GRASSO AL PTFE ML. 400				





86. ARTICOLI TECNICI VARI / VARIOUS TECHNICAL ARTICLES

KEM - SPRAY GRASSO MULTIUSO KEM-MULTIPURPOSE GREASE SPRAY



Composto da grassi saponificati di elevata qualità. Si tratta di un grasso ad ampio settore d'impiego, presenta una buona stabilità chimica, idrorepellenza e adesività. Protegge dall'acqua, è particolarmente stabile e resistente in ambienti salini, polverosi, alle soluzioni basiche ed acide, agli agenti atmosferici. Ideale per la lubrificazione di cuscinetti, bronzine, mozzi, snodi perni, guide ed in generale nel settore degli autoveicoli, macchine agricole ed industriali.

It is composed of high-quality greases into soap. It is a grease broad field of usage, has a good chemical stability, water repellency and adhesion. It protects against water, particularly stable and resistant to saline and dusty environments, acid and basic solutions, atmospheric agents. Ideal for lubrication of bearings, bushings, hubs, joints, pins, guides and in general in the motor vehicle industry, agricultural and industrial machines.

Product	Unit of measure
KEM-SPRAY GRASSO MULTIUSO ML. 400	NU 1 12

KEM - SPRAY SBLOCCANTE LUBRIF.7 USI KEM-LUBRICANT SPRAY 7 USES



Spray 7 usi con valvola erogatrice a 360°: sbloccante, protettivo, lubrificante, penetrante, sgrassante, resistente alle alte temperature, anticorrosivo. Con MOS2 e grafite possiede un potere ultra lubrificante, ultra sbloccante e ultra penetrante ed è perfettamente adatto in officina, nell'industria, nella nautica, in casa, e ovunque ci sia un meccanismo che necessita di manutenzione.

7 uses spray with 360° dispensing valve: unlocking, protective, lubricating, penetrating, degreasing, high temperatures and corrosion resistant. It reaches an ultra lubricant, ultra unlocking, ultra penetrating power with MoS2 and graphite and it is perfectly suited to the workshop, industry, marine, home and wherever there is a mechanism requiring maintenance.

Product	Unit of measure
KEM-SPRAY SBLOCCANTE LUBRIF. 7 USI ML500	NU 1 12

PRODOTTI AREXONS AREXONS PRODUCTS



Per ulteriori informazioni visita il sito: <https://arexons.it/>
For further information visit the website: <https://arexons.it/en/>

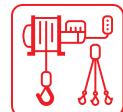
Product	Unit of measure
AX-BETTER ML. 65	0040 NU 1
AX-FEROX ML.750	4145 NU 1
AX-MOTORBLACK GR.60	0094 NU 1
AX-MOTORSIL D ROSSO GR. 60	0096 NU 1
AX-PIK ML. 65	0012 NU 1
AX-SUPERPULITORE FULCRON ML.500	2051 NU 1
AX-SUPERPULITORE FULCRON LT. 5	1995 NU 1
AX-SUPERPULITORE FULCRON LT.30	1984 NU 1
AX-SVITOL LT. 7,8	4111 NU 1
AX-SVITOL ML. 75	4154 (EX 4104) NU 1
AX-SVITOL SPRAY ML. 200	4159 NU 1
AX-SVITOL SPRAY ML. 400	4128 NU 1



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.





CINGHIE TESSILI & ACCESSORI TEXTILE STRAPS & ACCESSORIES

TIRANTI IN POLIESTERE CEN/VIOLET POLYESTER LIFTING SLING CEN/VIOLET

Fascia colorata a Normativa Europea CEN Standard EN 1492-I a doppio strato, con asole rivestite e con righe per identificazione portata. Coefficiente di sicurezza = 7:1.

Endless lifting sling in accordance with the European Rules CEN Standard EN 1492-I. Safety Factor = 7:1.

Product	Vertical Payload kg	Basket Payload kg	Payload 45° angle kg	Payload 90° angle kg	Noose Payload kg	Unit of measure	
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 1	1000	2000	1400	1000	800	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 2	1000	2000	1400	1000	800	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 3	1000	2000	1400	1000	800	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 4	1000	2000	1400	1000	800	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 5	1000	2000	1400	1000	800	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 6	1000	2000	1400	1000	800	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 7	1000	2000	1400	1000	800	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VIOLA MM. 50 MT. 8	1000	2000	1400	1000	800	NU	1



TIRANTI IN POLIESTERE CEN/VERDE POLYESTER LIFTING SLING CEN/GREEN

Fascia colorata a Normativa Europea CEN Standard EN 1492-I a doppio strato, con asole rivestite e con righe per identificazione portata. Coefficiente di sicurezza = 7:1.

Endless lifting sling in accordance with the European Rules CEN Standard EN 1492-I. Safety Factor = 7:1.

Product	Vertical Payload kg	Basket Payload kg	Payload 45° angle kg	Payload 90° angle kg	Noose Payload kg	Unit of measure	
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT. 1	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT. 2	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT. 3	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT. 4	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT. 5	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT. 6	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT. 8	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/VERDE MM. 60 MT.10	2000	4000	3600	2800	1600	NU	1





25. SOLLEVAMENTO E ANCORAGGIO / LIFTING AND ANCHORING

TIRANTI IN POLIESTERE CEN/GIALLO POLYESTER LIFTING SLING CEN/YELLOW



Fascia colorata a Normativa Europea CEN Standard EN 1492-I a doppio strato, con asole rivestite e con righe per identificazione portata. Coefficiente di sicurezza = 7:1.

Endless lifting sling in accordance with the European Rules CEN Standard EN 1492-I. Safety Factor = 7:1.

Product	Vertical Payload kg	Basket Payload kg	Payload 45° angle kg	Payload 90° angle kg	Noose Payload kg	Unit of measure	Box
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 1	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 2	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 3	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 4	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 5	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 6	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 8	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT. 9	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GIALLA MM. 90 MT.10	3000	6000	5400	4200	2400	NU	1

TIRANTI IN POLIESTERE CEN/GRIGIO POLYESTER LIFTING SLING CEN/GREY



Fascia colorata a Normativa Europea CEN Standard EN 1492-I a doppio strato, con asole rivestite e con righe per identificazione portata. Coefficiente di sicurezza = 7:1.

Endless lifting sling in accordance with the European Rules CEN Standard EN 1492-I. Safety Factor = 7:1.

Product	Vertical Payload kg	Basket Payload kg	Payload 45° angle kg	Payload 90° angle kg	Noose Payload kg	Unit of measure	Box
LL-FUNE SOL CEN/GRIGIO MM.120 MT. 2	4000	8000	7200	5600	3200	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GRIGIO MM.120 MT. 3	4000	8000	7200	5600	3200	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GRIGIO MM.120 MT. 4	4000	8000	7200	5600	3200	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GRIGIO MM.120 MT. 5	4000	8000	7200	5600	3200	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/GRIGIO MM.120 MT. 6	4000	8000	7200	5600	3200	NU	1

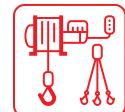
TIRANTI IN POLIESTERE CEN/ROSSO POLYESTER LIFTING SLING CEN/RED



Fascia colorata a Normativa Europea CEN Standard EN 1492-I a doppio strato, con asole rivestite e con righe per identificazione portata. Coefficiente di sicurezza = 7:1.

Endless lifting sling in accordance with the European Rules CEN Standard EN 1492-I. Safety Factor = 7:1.

Product	Vertical Payload kg	Basket Payload kg	Payload 45° angle kg	Payload 90° angle kg	Noose Payload kg	Unit of measure	Box
LL-FUNE SOL CEN/ROSSA MM.150 MT. 3	5000	10000	9000	7000	4000	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/ROSSA MM.150 MT. 4	5000	10000	9000	7000	4000	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/ROSSA MM.150 MT. 5	5000	10000	9000	7000	4000	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/ROSSA MM.150 MT. 6	5000	10000	9000	7000	4000	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/ROSSA MM.150 MT. 8	5000	10000	9000	7000	4000	NU	1
LL-FUNE SOL CEN/ROSSA MM.150 MT.10	5000	10000	9000	7000	4000	NU	1



SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 0908 - GANCIO UNCINO RATCHET TIE DOWNS 0908 - WITH HOOK

Gancio uncino. mm 35 - kg 2500.

Hanger hook. mm 35 - kg 2500



Product	Lenght m	Unit of measure	Buy
LL-FUNE ANC.CRIK/UNCINO 35 908.1004.04	0,30+3,70	NU	1
LL-FUNE ANC.CRIK/UNCINO 35 908.1004.06	0,30+5,70	NU	1
LL-FUNE ANC.CRIK/UNCINO 35 908.1004.08	0,30+7,70	NU	1

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 811 - GANCIO SPONDA RATCHET TIE DOWNS 811 - WITH DOUBLE HOOK

mm 50 - kg 5000.

mm 50 - kg 5000.



Product	Lenght m	Unit of measure	Buy
LL-FUNE ANC.CRIK/SPONDA 50 811.1065.08	0,50+8	NU	1
LL-FUNE ANC.CRIK/SPONDA 50 811.1065.5	0,50+10	NU	1

SISTEMA DI ANCORAGGIO CON CRICCHETTO 811 - GANCIO UNCINO RATCHET TIE DOWNS 811 - WITH HOOK

mm 50 - kg 5000.

mm 50 - kg 5000.



Product	Lenght m	Unit of measure	Buy
LL-FUNE ANC.CRIK/UNCINO 50 811.1006.08	0,50+8	NU	1
LL-FUNE ANC.CRIK/UNCINO 50 811.1006.10,5	0,50+10	NU	1
LL-FUNE ANC.CRIK/UNCINO 50 811.1006.19	0,50+19	NU	1





PARANCO MANUALE A CATENA MANUAL CHAIN HOIST



PARANCO ELETTRICO A CATENA ELECTRICAL CHAIN HOIST





LINEA STAR BZ

STAR BZ LINE

STAR BZ GIUBBINO

STAR BZ JACKET

Giubbino 60% cotone 40% poliestere, 2 taschini con pattina e bottone, chiusura con bottoni con pattina, ampie maniche a giro, polysino con bottone, bande rifrangenti. DPI di 2^a cat., conforme alla norma UNI EN 20471:2013 - cl. 1 (bicolore) - cl. 3 (monocolore) e EN 13688:2013.

Jacket in 60% cotton 40% polyester, 2 pockets with flaps and buttons, concealed button closure, wide sleeves, wristbands with button, sewn reflecting tapes. PPE cat.2. In compliance with the UNI EN 20471:2013 - class 1 (bicolor) - class 3 (monocolor) and EN 13688:2013.

Product	Size	Standard	Unit of measure	
STAR BZ GIUBBINO ARANCIO	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10
STAR BZ GIUBBINO ARANCIO/BLU	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10
STAR BZ GIUBBINO GIALLO/BLU	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10



STAR BZ PANTALONE

STAR BZ TROUSERS

Pantalone 60% cotone 40% poliestere, elastico posteriore in vita, 2 tasche interne, 1 tasca posteriore, taschino, bande rifrangenti. DPI di 2^a cat., conforme alla norma UNI EN 20471:2013 - cl. 2 e EN 13688:2013.

Trousers in 60% cotton 40% polyester, rear elastic waistband, 2 internal pockets, a rear pocket, a tape measure pocket, sewn reflection tapes. PPE Cat.2. In compliance with UNI EN 20471:2013 - class 2 and EN 13688:2013.

Product	Size	Standard	Unit of measure	
STAR BZ PANTALONE ARANCIO	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10
STAR BZ PANTALONE ARANCIO/BLU	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10
STAR BZ PANTALONE GIALLO/BLU	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10



STAR BZ PETTORINA

STAR BZ BIB

Pettorina 60% cotone 40% poliestere, elastico posteriore in vita, protezione salva reni, 2 tasche, tascone sulla pettorina con cerniera, 1 tasca posteriore, taschino porta metro, bretelle elasticizzate, fibbie regolabili a scatto, bande rifrangenti. DPI di 2^a cat., conforme alla norma EN 20471:2008 - cl. 2.

Bib in 60% cotton 40% polyester, rear elastic waistband, kidney protection, 2 pockets, bib zip pocket, a rear pocket, tape measure pocket, elasticised shoulder suspenders, adjustable click buckle, reflection tapes. PPE Cat.2. In compliance with EN 471:2008 - class 2.

Product	Size	Standard	Unit of measure	
STAR BZ PETTORINA ARANCIO	S - XXXL	EN 20471:2008	NU	10
STAR BZ PETTORINA ARANCIO/BLU	S - XXXL	EN 20471:2008	NU	10
STAR BZ PETTORINA GIALLO/BLU	S - XXXL	EN 20471:2008	NU	10



STAR BZ TUTA

STAR BZ OVERALL

Tuta in 60% cotone 40% poliestere, 2 tasche, 2 taschini con pattina e bottone, 1 tasca posteriore, chiusura con cerniera a doppio cursore con pattina, taschino porta metro, elastico ai polsi, elastico posteriore in vita, bande rifrangenti. DPI di 2^a cat., conforme alla norma UNI EN 20471:2013 - classe 3 e EN 13688:2013.

Overall in 60% cotton 40% polyester, 2 pockets, 2 small pockets with flaps and buttons, a rear pocket, a concealed double slider zip closure, tape measure pocket, elastic wristbands, rear elastic waistband, reflection tapes. PPE Cat.2. In compliance with UNI EN 20471:2013 - class 3 and EN 13688:2013.

Product	Size	Standard	Unit of measure	
STAR BZ TUTA ARANCIO	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10
STAR BZ TUTA ARANCIO/BLU	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10
STAR BZ TUTA GIALLO/BLU	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013	NU	10





71. ABBIGLIAMENTO / WORKWEAR

LINEA STAR STAR LINE

STAR T-SHIRT COOLPASS STAR COOLPASS SHORT-SLEEVED T-SHIRT



T-shirt COOLPASS alta visibilità. Tessuto tecnico 100% poliestere piquet e tessuto coolpass altamente traspirante, due bande rifrangenti, taschino sul petto, collo con cuciture interne ricoperte per un extra comfort. DPI di 2^a categoria, conforme alla norma EN13688:2013; EN20471:2013 Classe 2.

High visibility COOLPASS t-shirt. Piquet 100% polyester fabric and highly transpirant coolpass fabric, two reflecting tapes, chest pocket, neck with coated inner seams for extra comfort. Conforms to EN13688:2013; EN20471:2013 Class 2. PPE Cat. 2.

Product	Color	Size	Standard	Unit of measure
STAR T-SHIRT COOLPASS	Orange or Yellow	S - XXXL	EN13688:2013 - EN20471:2013	NU 10

STAR GILET STAR WAISTCOAT



Gilet in tessuto 100 % poliestere, chiusura con velcro, taglia unica con vestibilità dalla M alla XXL, bande rifrangenti cucite, porta badge. DPI di 2^a categoria, conforme alla norma EN20471:2013 - classe 2.

Waistcoat 100% polyester fabric, closure with Velcro, one size fits all, sewn reflecting tapes, badge holder. Conforms EN20471:2013-Class 2. PPE Cat. 2

Product	Color	Standard	Unit of measure
STAR GILET TAGLIA UNICA	Orange or Yellow	EN20471:2013	NU 30

STAR GILET MULTITASCHE STAR WAISTCOAT MULTI-POCKET



Gilet in tessuto 100 % poliestere, fodera in poplin di cotone sulle spalle, chiusura frontale con zip, due tasche espandibili con patta e chiusura con velcro al petto, quattro tasche con chiusura zip, bande rifrangenti cucite, porta badge. DPI di 2^a categoria, conforme alla norma EN 471 - classe 2.

Waistcoat 100% polyester fabric, cotton poplin lining on the shoulders, zip front closure, two expandable pockets with flap and Velcro closure, four pockets with zip closure, sewn reflecting tapes, badge holder. Conforms to EN 471-Class 2. PPE Cat.2

Product	Color	Size	Standard	Unit of measure
STAR GILET MULTITASCHE	Orange or Yellow	S - XXXL	EN 471	NU 10

STAR GILET GIALLO CON MANICHE - CLASSE 2/3 STAR WAISTCOAT YELLOW WITH SLEEVES - CLASS 2/3



Gilet in tessuto 100 % poliestere, chiusura con velcro, taglie dalla S alla XXXL, bande rifrangenti cucite. Conforme alla norma EN20471:2013 - Classe 3 (Taglie L/XL e XXL/XXXL), Classe 2 (Taglia S/M).

Waistcoat 100% polyester fabric, closure with Velcro, sizes from S to XXXL, sewn reflecting tapes. Conforms EN20471:2013 - Class 3 (Size L upwards), Class 2 (Sizes S & M).

Product	Color	Standard	Unit of measure
STAR GILET GIALLO C/MAN S/M CL. 2	CON MANICHE	Yellow	EN20471:2013 NU 1
STAR GILET GIALLO C/MAN L/XL CL. 3	CON MANICHE	Yellow	EN20471:2013 NU 1
STAR GILET GIALLO C/MAN XXL/XXXL CL. 3	CON MANICHE	Yellow	EN20471:2013 NU 1



STAR PILE

STAR FLEECE JACKET

Giubbino in pile 100% poliestere con collo alto chiuso con cerniera, due tasche laterali, polsini elasticizzati, coulisse al fondo, bande rifrangenti cucite su torace e maniche. DPI di 2^a categoria, conforme alla norma UNI EN20471:2013 - classe 3.

Fleece jacket, 100% polyester with turtleneck closed with collar zip, two lateral pockets, elasticised wristbands, drawstring on the bottom, stitched reflection tapes sewn on chest and on sleeves . PPE Cat. 2. In compliance with UNI EN20471:2013 - Class 3.



Product	Size	Standard	Unit of measure	
STAR PILE ARANCIO	S - XXXL	UNI EN20471:2013	NU	10
STAR PILE GIALLO	S - XXXL	UNI EN20471:2013	NU	10
STAR PILE VW ZIP LUNGA ARANCIO	S - XXXL	UNI EN20471:2013	NU	10

STAR GIUBBINO PILOT

STAR PILOT BOMBER JACKET

Giubbino pilot in 100% poliestere 300D tessuto Oxford con spalmatura in poliuretano impermeabile. Interno imbotitato 100% poliestere foderato. Interno collo in micropile blu, maniche staccabili, cuciture nastrate, chiusura con zip e pattina antivento, due tasche laterali, una tasca multifunzione sul petto, una tasca sul petto ed una tasca interna, porta cellulare, tre porta penne, cappuccio estraibile. Con portabadge a scomparsa nel taschino esterno. Zip interna per personalizzazioni. Elasticico in vita. Conforme alle norme UNI EN 20471:2013 classe 3 (senza maniche classe 2), EN 13688:2013 e EN 343:2003+A1:2007 Classe 3 1.

Pilot jacket of 100% Oxford polyester fabric 300D, waterproof polyurethane coated, 100% polyester padded. Inside neck in blue micro-fleece, detachable sleeves, taped seams, zip closure and windproof welt, two side pockets, one multi-function frontal pocket, mobile phone holder pocket, three pen holder, removable hood, hidden badge holder in the external pocket, reflecting tapes. Internal zip closure to customize. Elastic on waist. Conforms to UNI EN 20471:2013 cl.3 (cl.2 without sleeves), EN 13688:2013 and EN 343:2003+A1:2007 Class 3 1.



Product	Color	Size	Standard	Unit of measure	
STAR GIUBBINO PILOT	Orange or Yellow	S - XXXL	EN 13688:2013 - EN 343:2003+A1:2007	NU	10

STAR GIUBBINO BOMBER

STAR BOMBER JACKET

Giubbotto in 100% poliestere 300D tessuto Oxford con spalmatura in poliuretano, interno 100% poliestere con imbotitura 180 g/m², cuciture nastrate e impermeabilizzate, bottoni a pressione con patta antivento e cappuccio estraibile, tasca frontale portacellulare, due tasche laterali a filetto e una tasca interna, bordi e polsini elasticizzati in vita. Con porta badge a scomparsa nel taschino. Conforme alla norma UNI EN 20471:2013 classe 3, EN 13688:2013 e EN 343:2003+A1:2007 Classe 3:1.

Bomber jacket 100% Oxford polyester fabric 300D, polyurethane coated, waterproof, 100% polyester 180 g/m² padded, taped and waterproof seams, snap fastener with flap and removable cap, mobile phone holder pocket, two side welt pockets and one internal pocket, elastic edges and cuffs, elastic on waist badge hidden holder, reflecting tapes. Conforms to UNI EN 20471:2013 cl.3, EN 13688:2013 and EN 343:2003+A1:2007 Class 3:1.



Product	Color	Size	Standard	Unit of measure	
STAR BOMBER	Orange or Yellow	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013 - EN 343:2003+A1:2007	NU	10



71. ABBIGLIAMENTO / WORKWEAR

STAR GIACCONE 5 IN 1

STAR COAT 5 IN 1



Giaccone 5 in 1 alta visibilità composto da tessuto esterno: 100% poliestere 300D e tessuto Oxford con spalmatura in poliuretano, impermeabile. Cuciture nastrate, zip a doppio cursore con bottoni a pressione con patta antivento. Due tasche laterali e tasca frontale porta cellulare. Coulisse in vita. Cappuccio a scomparsa, chiusura a velcro e regolazione con coulisse e portabagge a scomparsa. Polsini con chiusura in velcro. Interno: bodywarmer doubleface con maniche staccabili in pile blu con polsini elasticizzati. 2 tasche a filetto sia dalla parte alta visibilità che dalla parte in pile blu; 1 tasca portacellulare dalla parte blu. Conforme alle norme UNI EN 20471:2013 classe 3 (senza maniche classe 2), EN 13688:2013 e EN 343:2003+A1:2007 Classe 3:1.

Coat 5 in 1 with outer coat: Oxford 100% polyester 300D fabric polyurethane coated, waterproof. Taped seams, zip closure with double slider and snap fasteners with storm flap. Two side pockets and front pocket mobile phone holder. Drawstring waist. Foldaway hood, velcro closure, drawstring and hidden badge holder. Cuffs with velcro closure. Inner fleece jacket: doubleface bodywarmer with detachable sleeves in blue fleece with elastic cuffs. 2 welt pockets both on the high visibility side and on fleece side; 1 mobile phone pocket holder on the blue side. Conforms to UNI EN 20471:2013 cl.3 (cl.2 without sleeves), EN 13688:2013 and EN 343:2003+A1:2007 Class 3:1.

Product	Color	Size	Standard	Unit of measure
STAR GIACCONE 5 IN 1	Orange/Blue, Yellow/Blue	S - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013 - EN 343:2003+A1:2007	NU 10

STAR RAIN VW COMPLETO

STAR RAIN VW SUIT



Completo antipioggia 1005 poliestere 150D Oxford con spalmatura in poliuretano e cuciture nastrate. Giacca: due bande riflettenti orizzontali, sistema di aerazione posteriore, due tasche laterali con bottoni a pressione. Pantalone: due bande riflettenti, accessi laterali per le tasche, fondo regolabile con bottone a pressione. Conforme alla norma UNI EN 20471:2013, EN 13688:2013 e EN 343:2008.

A jacket and trouser suit in 100% Oxford 150D polyester fabric, polyurethane coated, taped seams. Jacket: two reflecting tapes, rear air vents, two side pockets with snap fastener. Trouser: two reflecting tapes, side access to the pockets, adjustable hem with snap fastener. Conforms to UNI EN 20471:2013, EN 13688:2013 and EN 343:2008.

Product	Color	Size	Standard	Unit of measure
STAR RAIN VW COMPLETO	Orange or Yellow	M - XXXL	UNI EN 20471:2013 - EN 13688:2013 - EN 343:2008	NU 10



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



LINEA BASIC BASIC LINE

BASIC TUTA BLU HYDRON BASIC BLUE HYDRON OVERALL

Tuta in cotone 100% massaua irrestringibile, due tasche, due taschini con pattina e bottone, una tasca posteriore, chiusura con cerniera a doppio cursore coperta da pattina, taschino porta metro, elastico ai polsi, elastico posteriore in vita. Peso 250 g/m² circa. DPI di 1^a categoria, conforme alla norma EN 13688:2013. Altri colori disponibili su richiesta.

Overall in 100% massaua pre-shrunk 250 g/m² cotton, two pockets, two small pockets with flaps and buttons, a rear pocket, concealed double slider zip closure flap, tape measure pocket, elastic wristbands, rear elastic waistband. Blue color (other colors available on request). Conforms to EN 13688:2013. PPE Cat. 1

Product	Size	Standard	Unit of measure
BASIC TUTA BLU HYDRON	S - XXXL	EN 13688:2013	NU 10



BASIC GIACCA BLU HYDRON BASIC BLUE HYDRON JACKET

Giacca in cotone 100% massaua irrestringibile, due tasche e un taschino, chiusura con bottoni coperti da pattina, elastico ai polsi. Peso 250 g/m² circa. DPI di 1^a categoria, conforme alla norma EN 13688:2013. Altri colori disponibili su richiesta.

Jacket 100% massaua pre-shrunk 250 g/m² cotton, two pockets and a breast pocket, flap covered buttons, cuffs with elastic. Blue color (other colors available on request). Conforms to EN 13688:2013. PPE Cat. 1

Product	Size	Standard	Unit of measure
BASIC GIACCA BLU HYDRON	S - XXXL	EN 13688:2013	NU 10



BASIC GIUBBINO BLU HYDRON BASIC BLUE HYDRON SHORT JACKET

Giubbino in cotone 100% massaua irrestringibile, due taschini con pattina e bottone, chiusura con bottoni coperti da pattina. Peso 250 g/m² circa. DPI di 1^a categoria, conforme alla norma EN 13688:2013. Altri colori disponibili su richiesta.

Short jacket 100% massaua pre-shrunk 250 g/m², two pockets with flap covered buttons, cuffs with elastic. Blue color (other colors available on request). Conforms to EN 13688:2013. PPE Cat. 1

Product	Size	Standard	Unit of measure
BASIC GIUBBINO BLU HYDRON	S - XXXL	EN 13688:2013	NU 10





71. ABIGLIAMENTO / WORKWEAR

BASIC PANTALONE BLU HYDRON BASIC BLUE HYDRON TROUSERS



Pantaloni in cotone 100% massaua irrestringibile, elastico posteriore in vita, due tasche interne, una tasca posteriore, taschino porta metro. Peso 250 g/m² circa. DPI di 1^a categoria, conforme alla norma EN 13688:2013. Altri colori disponibili su richiesta.

Trousers 100% massaua pre-shrunk 250 g/m² cotton, half-elasticated waist, two inside pockets, one back pocket, tape measure holder pocket. Blue color (other colors available on request). Conforms to EN 13688:2013. PPE Cat. 1

Product	Size	Standard	Unit of measure
BASIC PANTALONE BLU HYDRON	S - XXXL	EN 13688:2013	NU 10



BASIC PETTORINA BLU HYDRON BASIC BLUE HYDRON BIB

Pettorina in cotone 100% massaua irrestringibile, elastico posteriore in vita, protezione salva reni, due tasche, tascone sulla pettorina chiuso con cerniera, una tasca posteriore, taschino porta metro, bretelle elasticizzate, fibbie regolabili a scatto. Peso 250 g/m² circa. DPI di 1^a categoria, conforme alla norma EN 13688:2013. Altri colori disponibili su richiesta.

Bib 100% massaua pre-shrunk cotton bib 250 g/m², half-elasticated waist, kidneys protection, two pockets, zip closed bib pocket, one back pocket, tape measure holder pocket, elastic braces, adjustable buckles snap. Blue color (other colors available on request). Conforms to EN 13688:2013. PPE Cat. 1

Product	Size	Standard	Unit of measure
BASIC PETTORINA BLU HYDRON	S - XXXL	EN 13688:2013	NU 10



MULTINORMA





INDUMENTI MONOUSO DISPOSABLE WORKWEAR

PLP TUTA

PLP OVERALL

Tuta monouso in 100% polipropilene, colore bianco, cuciture esterne, cappuccio con elastico attorno al viso, elastico stringivita, polsini e caviglie con elastico, cerniera coperta da pattina. Impiego: da non utilizzarsi in ambienti pericolosi o tossici, svolge funzioni di protezione contro lo sporco. DPI di 1^a categoria.

Disposable overall 100% polypropylene, white, external seams, hood with elastic around the face, half-elasticated waist, elastic cuffs and ankles, flap covered zip. Not to be used on hazardous environments; to be used as protection against dirt only. PPE Cat. 1



Product	Size	Unit of measure
PLP TUTA	M - XXXL	NU 25

TUTA TEXVEK TIPO 5-6

TEXVEK TYPE 5-6 OVERALL

Tuta monouso di colore bianco con cappuccio, polsi, vita e caviglie provvisti di elastico per una maggiore aderenza; cerniera coperta da pattina; protezione del collo con chiusura a velcro. Impiego: da indossare in presenza di spruzzi leggeri, aerosol liquidi o a bassa pressione, di piccoli spruzzi di agenti chimici liquidi e in presenza di polveri e particolato chimico e radioattivo. Consentono la dissipazione delle cariche elettrostatiche superficiali. DPI di 3^a categoria.

Disposable overall, white color, with hood, wrist waist and ankles fitted with elastic; zip covered by flap; neck protection with Velcro closure. To be used in presence of chemical sprays, aerosols and traces of liquids at low pressure and of chemical and radioactive dust and particles. Allows the dissipation of surface electrostatic charges. PPE Cat. 3.



Product	Size	Unit of measure
TUTA TEXVEK TIPO 5-6	M - XXXL	NU 25



72. DISPOSITIVI ANTICADUTA / FALL PROTECTION

IMBRACATURE E CINTURE HARNESSES AND BELTS

IMBRACATURA ANTICADUTA SPIKE 1 FALL ARRESTER HARNESS SPIKE 1



Imbracatura anticaduta con 1 punto di attacco dorsale. Regolazione dei cosciali. Sottoglutei per un maggior comfort in caso di caduta. Conforme a EN361. DPI di 3^a categoria.

One-point (rear) fall arrester harness. Adjustable leg loops. Belt placed under the buttocks for the best protection in case of fall. Conforms to EN 361. PPE Cat. 3

Product	Standard	Unit of measure
SPIKE 1 IMBRACATURA A 1 PUNTO	EN361	NU 1

IMBRACATURA ANTICADUTA SPIKE 2 FALL ARRESTER HARNESS SPIKE 2



Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco, 1 dorsale e 1 sternale. Regolazione dei cosciali, sottoglutei. Conforme a EN361. DPI di 3^a categoria.

Two-points fall arrester harness, 1 rear and 1 front. Adjustable leg loops, belt under the buttocks. Conforms to EN 361:2002. PPE Cat. 3

Product	Standard	Unit of measure
SPIKE 2 IMBRACATURA A 2 PUNTI	EN361	NU 1

IMBRACATURA ANTICADUTA SPIKE 3 FALL ARRESTER HARNESS SPIKE 3



Imbracatura anticaduta con 2 punti di attacco, 1 dorsale, 1 sternale e cintura di posizionamento. Regolazione dei cosciali, sottoglutei. Conforme a EN361 e EN358. DPI di 3^a categoria.

Two-points fall arrester harness, 1 rear and 1 front, and work positioning belt. Adjustable leg loops, belt under the buttocks. Conforms to EN 361 and EN 358. PPE Cat. 3

Product	Standard	Unit of measure
SPIKE 3 IMBRACATURA C/CINTURA + CORDINO	EN361 - EN358	NU 1



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



PELLE/CROSTA LEATHER/SPLIT LEATHER

FOIRE BOVINO COW GRAIN LEATHER

Guanto professionale anatomico a 5 dita in pelle fiore colore bianco, con elastico stringi-polso sul dorso, bordato con fettuccia. Idonei per confezionamento, spedizione merci, manipolazione casse di legno, cartone e plastica e manipolazione di utensili. Date le caratteristiche del guanto l'uso è particolarmente consigliato nell'industria in generale e nelle attività di magazzino.

Professional anatomic 5-finger glove in cow grain leather, white color, with elastic on the back, edged with ribbon. Suitable for packaging, freight wooden, plastic and cardboard boxes handling and tools manipulation. Thanks to its features, this glove is especially recommended in the industry in general and in the warehouse activities.

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI FIORE BOVINO BIANCO	8 - 9 - 10 - 11	2°	PA 120



FOIRE BOVINO DORSO CROSTA COW GRAIN LEATHER, SPLIT LEATHER BACK

Guanto professionale anatomico a 5 dita con palmo in pieno fiore bovino, dorso in crosta, polsino bordato. Idonei per montaggio, assemblaggio, stoccaggio e manipolazione di utensili.

Professional anatomic 5-finger glove in cow grain leather, split leather back, lined cuff. Suitable for installations, assembly, storage and handling of tools.

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI FIORE BOVINO DORSO CROSTA	8 - 9 - 10 - 11	2°	PA 120



CROSTA RNF/7 SPLIT LEATHER RNF/7

Descrizione: guanto completamente in crosta, palmo rinforzato, manichetta di sicurezza da cm 7. **Impieghi:** lavori in fonderie, manipolazione di prodotti metallurgici.

Full split leather glove, reinforced palm, 7 cm safety cuffs. Application: foundry work, steel products handling. PPE Cat. 2

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI CROSTA RNF/7 10	10	2°	PA 120





73. GUANTI / Hand protection – GLOVES

GREMBIULE CUOIO LEATHER APRON



Grembiule completamente in crosta, misura 60x90 cm circa. Disponibile nelle versioni normale e rinforzato.
Split leather apron, size 60x90 cm approx. Available in standard and reinforced versions. PPE Cat. 1

Product	PPE Category	Unit of measure
GREMBIULE CUOIO 60X 90 NORMALE	1°	NU 10
GREMBIULE CUOIO 60X 90 RINFORZATO	1°	NU 10

NBR
NBR

NBR SUPER BLU NBR SUPER BLUE



Descrizione: Guanto in tessuto jersey di cotone impregnato in NBR, internamente ricoperto, manichetta di sicurezza in tela di cotone e ottima resistenza al taglio, abrasione, oli, grassi. Pittogr. 4221
Nitrile coated gloves in cotton jersey fabric, internally coated, safety cotton cuff and excellent cut, abrasion, oils and grease resistance. PPE Cat. 2

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI NBR BLU SUPER INT.RIV.	10	2°	PA 120

NBR interamente rivestito NBR fully coated



Descrizione: completamente rivestito in nitrile, manichetta di sicurezza in cotone, fodera in cotone jersey. Impieghi: industria meccanica, calcestruzzi, nettezza urbana, trasporti, materiali da costruzioni.
Nitrile coated, cotton safety cuffs, seamless jersey cotton lining. Application: mechanical industry, concrete industry, sanitation department, couriers, building materials. PPE Cat. 2

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI NBR BLU INT.RIVESTITO	8 - 9 - 10	2°	PA 120



NBR dorso aerato

NBR ventilated back

Descrizione: rivestito in nitrile, dorso aerato, manichetta di sicurezza in cotone, fodera interna in cotone jersey. Impieghi: industria meccanica, calcestruzzi, nettezza urbana, trasporti, materiali da costruzioni.

Nitrile coated, breathable open back, cotton safety cuffs, seamless jersey cotton lining. Application: mechanical industry, concrete industry, sanitation department, couriers, building materials. PPE Cat. 2

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI NBR BLU DORSO AERATO	8 - 9 - 10	2°	PA 120



NBR GIALLO LITEGOM

LITEGOM YELLOW

Descrizione: rivestito in nitrile, dorso aerato, polso in maglia, fodera interna in cotone jersey. Impieghi: industria meccanica, impiantistica e manutenzione, maneggio in generale.

Nitrile coated, breathable open back, knitted cuff, seamless jersey cotton lining. Application: mechanical industry, plant engineering and maintenance, general handling. PPE Cat. 2

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI NBR GIALLO LITEGOM D.AERAT	7 - 8 - 9 - 10	2°	PA 120





73. GUANTI / Hand protection – GLOVES

SINTETICI RIVESTITI SYNTHETIC COATED

PIUREX



Guanto leggero professionale anatomico a 5 dita realizzato in filo sintetico continuo 13 gauge, palmo e unghie rivestiti in poliuretano, polsino elastico bordato per la protezione di rischi meccanici. Ottima presa e massima sensibilità. Buona resistenza all'abrasione e agli olii. Disponibile nei colori bianco (GF200), grigio (GF203) e nero (GF204). Usato per assemblaggi industriali, lavori di precisione, industria elettronica.

Professional anatomic lightweight 5-finger glove made of synthetic continuous 13-gauge filament, polyurethane coated palm and nails with edged elastic cuff for protection against mechanical hazards. Excellent grip and maximum sensitivity. Excellent resistance to abrasion and oils. Available in white (GF200), grey (GF203) and black (GF204). Used for precision work in general industry, construction industry, electronic industry.

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI PIUREX	7 - 8 - 9 - 10 - 11	2°	PA 120
GUANTI PIUREX GRIGIO	7 - 8 - 9 - 10 - 11	2°	PA 120
GUANTI PIUREX NERO	7 - 8 - 9 - 10 - 11	2°	PA 120

NITREX



Guanto leggero professionale anatomico a 5 dita realizzato in filo sintetico continuo 13 gauge di colore bianco, palmo e unghie rivestiti in nitrile colore grigio con polsino elastico bordato per la protezione da rischi meccanici. Eccellente resistenza all'abrasione, agli olii e ai grassi. Usato per lavori di precisione nell'industria in genere, settore edile, magazzinaggio, bricolage.

Professional anatomic lightweight 5-finger glove made of synthetic continuous 13-gauge white filament, grey nitrile coated palm and nails with edged elastic cuff for protection against mechanical hazards. Excellent resistance to abrasion, oils and grease. Used for precision work in general industry, construction industry, storage, DIY.

Product	Size	PPE Category	Unit of measure
GUANTI NITREX	7 - 8 - 9 - 10 - 11	2°	PA 120



MONOUSO DISPOSABLE

TRINIL BLU

Descrizione: guanto monouso in nitrile ambidestro, in confezioni da 100 pezzi per scatola. Impieghi: contatto con olii e nafta, industria chimica, operazioni di montaggio complesse. DPI di 3a categoria. AQL 1,5 .

Amidextrous disposable in nitrile, in boxes of 100 pieces. Application: handling of oils and hydrocarbons, chemical industry, assembly operations. PPE Cat. 3 . AQL 1,5 .

Product	Size	PPE Category	Unit of measure	Box
GUANTI MONOUSO TRINIL BLU C/POLVERE	S - M - L - XL	3°	SC	10
GUANTI MONOUSO TRINIL BLU S/POLV.	S - M - L - XL	3°	SC	10



TRINIL ORANGRIP

Guanti colore arancio ad alta visibilità, aiutano il lavoratore anche in condizioni di bassa luce e il responsabile sicurezza nella fase di controllo dell'uso dei DPI. Lo speciale grip 3D su tutto il palmo e sulle le dita per una presa ottimale assieme al peso elevato del guanto (8,4 g con spessore 0,20 mm) lo rendono particolarmente idoneo ad usi pesanti. DPI Cat. 3 di rischio anche per protezione da agenti chimici e microrganismi (Reg EU 2016/425). EN ISO 374-1:2016 / TYPE B: certificato con 3 elementi chimici. EN ISO 374-5:2016: guanti protettivi contro batteri e funghi. MOCA: Idonei al contatto con diverse tipologie di alimenti (conforme alla direttiva 2002/72/CEE, DM 21.3.1973, Reg. 2004/1935/CEE e Reg. UE 10/2011 e successivi aggiornamenti), risponde alle norme UE 10/2011 per il contatto con alimenti che richiedono liquidi simulanti del tipo D2. L'assenza di polvere riduce il rischio di dermatiti e contaminazione. Monouso, ambidestri. 100% Latex Free. Confezione da 50 Pezzi.

Orange gloves with high visibility, help the worker even in low light conditions and the responsible safety when checking the use of PPE. The special 3D grip on the whole palm and on the fingers for an optimal grip together with the high weight of the glove (8.4 g with a thickness of 0.20 mm) make it particularly suitable for heavy use. PPE Cat. 3 of risk also for protection from chemical agents and microorganisms (Reg EU 2016/425). EN ISO 374-1: 2016 / TYPE B: certificate with 3 chemical elements. EN ISO 374-5: 2016: protective gloves against bacteria and fungi. MOCA: Suitable for contact with different types of food (compliant with Directive 2002/72 / EEC, DM 21.3.1973, Reg. 2004/1935 / CEE and Reg. EU 10/2011 and subsequent updates), it complies with the EU 10/2011 standards for contact with foods that require simulant liquids of the D2 type. The absence of dust reduces the risk of dermatitis and contamination. Disposable, ambidextrous. 100% Latex Free. Pack of 50 pieces.



Product	PPE Category	Unit of measure	Box
GUANTI MONOUSO TRINIL ORANGRIP L PZ.50	3°	SC	1
GUANTI MONOUSO TRINIL ORANGRIP XL PZ.50	3°	SC	1
GUANTI MONOUSO TRINIL ORANGRIP XXL PZ.50	3°	SC	1



GUANTI LINEA MAPA® MAPA® LINE GLOVES

TITAN 375

Guanto in nitrile, supportato in cotone, interamente rivestito, garantisce comfort, destrezza e protezione.
Cotton backing with full nitrile cover, high comfort, dexterity and protection.

Tg. / Sz. 7-7½ - 9-9½ DPI 2° Cat.

ALTO 405

Guanto in lattice misto neoprene, interno floccato in cotone, in lattice naturale, aderenza standard.
Blend of latex and neoprene, cotton lining.

Tg. / Sz. 7-7½ - 9-9½ DPI 3° Cat.

HARPON 321

Guanto in lattice supportato, aderenza rinforzata per una presa sicura in ambiente umido e/o asciutto. Garantisce protezione superiore assicurando un ottimo comfort.
Polyamide lining nitrile coated, breathable back and fingers. Excellent mechanical performances, protects the hand from fats, oil resistant, high sensibility.

Tg. / Sz. 7-7½ - 9-9½ DPI 2° Cat.

JERSETTE 301

Guanto in lattice non supportato, finitura antiscivolo, alta prestazione per lavori di lunga durata.
Latex glove, anti-slippery, high performances for long working time.

Tg. / Sz. 6-6½ - 8-8½ DPI 2° Cat.

ULTRANEO 420

Guanto in neoprene, interno floccato in cotone, aderenza standard.
Neoprene glove, cotton lining.

Tg. / Sz. 7-7½ - 10-10½ DPI 3° Cat.

ULTRANE 551

Guanto leggero in poliuretano supportato, ottima presa e massima sensibilità, eccellente comfort anche per tempi prolungati.
Light polyurethane glove, great grip and sensitivity, excellent comfort for long working time.

Tg. / Sz. 7-7½ - 10-10½ DPI 2° Cat.

VITAL 124

Guanto in lattice naturale non supportato, interno floccato cotone, aderenza standard.
Natural latex with cotton lining.

Tg. / Sz. 6-6½ - 9-9½ DPI 3° Cat.

SOLO 992

Guanto monouso fine in lattice, interno con polveri, esterno liscio, per lavori delicati, garantisce la massima sensibilità.
Disposable latex glove, inside powder, outside smooth, for delicate work guarantees the maximum sensibility.

Tg. / Sz. 8-8½ - 9-9½ DPI 3° Cat.

KRYTECH 386

Guanto in nitrile pesante, aderenza rinforzata, palmo, pollice e indice realizzati in Kevlar®.

In heavy duty nitrile, palm thumb and index finger in Kevlar®.

Tg. / Sz. 7-7½ - 9-9½ DPI 2° Cat.



SCARPE LINEA K NEOARM K NEOARM LINE

K GRETA S3

Scarpa alta in pelle fiore Nabuk con microfibra Idro, riporti in tessuto Carbon e toppone in TPU, linguetta in tessuto alfafascio. Fodera 3D traspirante, puntale in composito, lamina antiperforazione in fibra sintetica aramidica. Sottopiede estraibile, antistatico. Suola in PU bidensità antistatica, SRC-resistente allo scivolamento, resistente agli olii e agli idrocarburi, con assorbimento di energia nella zona del tallone. Dotata di dispositivo di sfilamento rapido a clips. Calzata Mondopoint 10.5.

High shoes in Nubuck grain leather with hydro microfibre, Carbon fabric details and TPU backdrop of footwear, tongue in smooth tissue. 3D breathable lining, composite toe cap, anti-puncture midsole in aramid synthetic fiber. Removable and antistatic insole. PU bidensity antistatic sole, SRC-slip resistant, resistant to oils and hydrocarbons, with energy absorption in the heel area. Equipped with quick release clip device. Mondopoint 10.5 fit.



Product	Color	Conforms to	Size	Unit of measure	
SCARPE K ALTE S3 GRETA ANT.SPAP.	Black	EN ISO 20345	39-47	PA	1

K CAPRI S3

Scarpa bassa in pelle fiore Nabuk con microfibra Idro, riporti in tessuto Carbon e toppone in TPU, linguetta in tessuto alfafascio. Fodera 3D traspirante, puntale in composito, lamina antiperforazione in fibra sintetica aramidica. Sottopiede estraibile, antistatico. Suola in PU bidensità antistatica, SRC-resistente allo scivolamento, resistente agli olii e agli idrocarburi, con assorbimento di energia nella zona del tallone. Calzata Mondopoint 10.5.

Low-cut shoes in Nubuck grain leather with hydro microfibre, Carbon fabric details and TPU backdrop of footwear, tongue in smooth tissue. 3D breathable lining, composite toe cap, anti-puncture midsole in aramid synthetic fiber. Removable and antistatic insole. PU bidensity antistatic sole, SRC-slip resistant, resistant to oils and hydrocarbons, with energy absorption in the heel area. Mondopoint 10.5 fit.



Product	Color	Conforms to	Size	Unit of measure	
SCARPE K BASSE S3 CAPRI ANT.SPAP	Black	EN ISO 20345	35-48	PA	1

K ESTER S1P

Scarpa bassa in pelle scamosciata, tomaia e linguetta in tessuto Holetech con riporti in tessuto Carbon. Fodera 3D traspirante, puntale in composito, lamina antiperforazione in fibra sintetica aramidica. Sottopiede anatomico, antistatico estraibile. Suola in PU mono densità, antistatica, SRC- resistente allo scivolamento, resistente agli olii e agli idrocarburi, con assorbimento di energia nella zona del tallone.

Suede low-cut shoes, upper and tongue in Holetech fabric with details in Carbon fabric. 3D breathable lining, composite toe cap, anti-puncture midsole in aramid synthetic fiber. Anatomic, antistatic and removable insole. Sole in PU mono density, antistatic, SRC-slip resistant, resistant to oils and hydrocarbons, with energy absorption in the heel area.



Product	Color	Conforms to	Size	Unit of measure	
SCARPE K ESTER S1P	Grey/Red	EN ISO 20345	35-47	PA	1

K MICRA S1P

Scarpa bassa in pelle scamosciata, fodera traspirante, intersuola in tessuto antiperforazione, puntale in composito. Suola con rilievi in PU antiabrasione, antolio ed antistatica.

Suede low-cut shoe, breathable lining, puncture resistant fabric midsole, composite toe. Outsole with polyurethane pads, abrasion and oil resistant, antistatic.



Product	Color	Conforms to	Size	Unit of measure	
SCARPE K MICRA B/S1P	Gray/Yellow	EN 345-1	36-48	PA	1



74. CALZATURE DI SICUREZZA / SAFETY FOOTWEAR

K FORATE S1P



Scarpa bassa senza metallo con plantare rimovibile, anatomico e antistatico. Suola in PU 2D antiscivolo SRC , tomaia in crosta scamosciata forata e punta non metallico in policarbonato.

Low shoe without metal with removable, anatomic and antistatic footbed. PU 2D SRC anti-slip sole, perforated suede upper and non-metallic polycarbonate toe cap.

Product	Color	Conforms to	Size	Unit of measure
SCARPE K FORATE S1-P	Beige	EN ISO 2034	40-47	PA 1





SCARPE LINEA KC COFRA COFRA KC FOOTWEAR

BARENTS A/S3 SRC PELLE NERA



LHASA A/S3 SRC PELLE NERA



RECONVERTED S1 P SRC



TAGLIE / SIZE: 35-48

NEW RED SEA S1 P SRC



TAGLIE / SIZE: 36-48

NEW IONIAN S1 P SRC



TAGLIE / SIZE: 39-47

SET BALL S3 SRC



TAGLIE / SIZE: 39-47

CRAG S3 SRC



TAGLIE / SIZE: 39-47

ABU DHABI S3 CI SRC



TAGLIE / SIZE: 39-46

**SCARPE LINEA KU U-POWER
U-POWER KU FOOTWEAR****U-Power**
Don't worry... be happy!**EMOTION B/S1P SRC****TROPHY B/S1P CANVAS BLU****BOX A/S3 SRC****RYDER B/S1 SRC ESD****RED LION POINT B/S1P SRC****BOLT B/S3 SRC****RING B/S3 SRC****SPECTER B/S1 SRC ESD**



SCARPE E ABBIGLIAMENTO BETA BETA FOOTWEAR AND CLOTHING

LOW MESH NERO B/S1P SRC



TAGLIE / SIZE: 35-48

ANKLE PELLE A/S3 SRC



TAGLIE / SIZE: 35-48

SCAMOSC. BASE B/S1P SRC



TAGLIE / SIZE: 35-48

LOW PELLE NERO B/S3 SRC



TAGLIE / SIZE: 35-48

ACTIVE PELLE MESH B/S1P SRC



TAGLIE / SIZE: 35-48

FLEX EVOL.B/S1P SRC



TAGLIE / SIZE: 35-48

SOFTSHELL

PANTALONI
EASY TWILL



74. CALZATURE DI SICUREZZA / SAFETY FOOTWEAR

STIVALI DI SICUREZZA SAFETY BOOTS

DUMPER GIALLO S5



Stivale da lavoro in PVC-nitrile con puntale e lamina in acciaio, suola carrarmato, taglio ergonomico e tre tipi di rifinitura per una migliore pulitura. Inserto sul tallone per facilitare la svestizione.

Safety boot in PVC-nitrile with tip and steel foil, lug sole, ergonomic cut and three types of finishing for a better cleaning. Insert in the heel to facilitate the removal.

Product	Tip	Foil	Conforms to	Size	Unit of measure		
STIVALI DUMPER GIALLO S5	Steel	Puncture-proof	EN 20345 S5	39-47	PA	1	6

DUMPER SAFETY PLUS S5



Stivali di sicurezza antistatici al ginocchio, in PVC/nitrile resistente agli olii e agli idrocarburi, foderati, puntale e lamina in metallo antiperforazione con tomaia nera e suola carrarmato nera. Conforme alla norma ASTM F2413-18, EN 13832-2:2018, EN ISO 20345 e AS 2210.3 .

PVC/Nitrile resistant to oils and hydrocarbons, antistatic safety knee boots with fabric lining, puncture resistant metal toe cap and midsole, black upper, black lug outsole. In compliance with ASTM F2413-18, EN 13832-2:2018, EN ISO 20345 and AS 2210.3 .

Product	Toe cap	Midsole	Conforms to	Size	Unit of measure		
STIVALI DUMPER SAFETY PLUS S5	Steel	Puncture-proof	EN 20345 S5	40-47	PA	1	6

DUMPER SAFETY PLUS THIGH S5



Stivale leggero e versatile con puntale in metallo 200J, calzatura antistatica, seduta con assorbimento energia, suola resistente agli olii, suola antiscivolo SRC in PVC e gomma nitrile, lamina in acciaio, tomaia impermeabile in PVC e gomma nitrile.

Lightweight and versatile boots with 200J metal tip, antistatic footwear, sitting with energy absorption, outsole resistant to oils, anti-slip SRC sole in PVC and nitrile rubber, sheet steel, water resistant upper in PVC and nitrile rubber.

Product	Color	Conforms to	Size	Unit of measure	
STIVALI DUMPER SAFETY PLUS THIGH	Black	EN 20345:2011 S5	37-47	PA	1

DUMPER SAFETY PLUS CHEST S5



Stivale di sicurezza in robusto PVC/nitrile con puntale in acciaio 200J, calzatura antistatica, seduta con assorbimento energia, suola resistente agli olii, suola antiscivolo SRC in PVC e gomma nitrile, lamina in acciaio, tomaia impermeabile in PVC e gomma nitrile.

Safety boots in durable PVC/nitrile with steel toe cap 200J, antistatic footwear, sitting with energy absorption, outsole resistant to oils, anti-slip SRC sole in PVC and nitrile rubber, steel foil, waterproof upper in PVC and nitrile rubber.

Product	Color	Conforms to	Size	Unit of measure	
STIVALI DUMPER SAFETY PLUS CHEST	Black	EN 20345 S5	40-46	PA	1



RESPIRAZIONE - Facciali filtranti

RESPIRATORY PROTECTION - Disposable Respirators

MASCHERINA CONCHIGLIA/V FFP2 - Polveri e aerosol a media tossicità

DISPOSABLE MASK/V FFP2 - Medium toxicity dusts & Aerosol

Munita di valvola per facilitare l'espirazione. Principali campi di utilizzo: lavorazione legni duri, fibra di vetro, carreggiatura metalli, fumo di saldatura, argilla, calcestruzzo, cotone, granito, fieno, piombo, silice, idrossido di sodio, ossido di zinco, industria del vetro, ceramica, farmaceutica. NRD. Conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009.

With exhalation valve to facilitate the expiration. Main fields of application: hardwood processing, glass fiber processing, metal sanding, welding smokes, glass industry, ceramic industry, pharmaceutical industry, clay, concrete, granite, hay, lead, silica, sodium hydroxide, zinc oxide processing. NRD. Conforms to EN 149:2001+A1:2009.

Product	Unit of measure	NU	10	30
MASCHERINA CONCHIGLIA/V FFP2				



MASCHERINA PIEGHEVOLE/V FFP2 - Polveri e aerosol a media tossicità

FOLDABLE DISPOSABLE MASK/V FFP2 - Medium toxicity dusts & Aerosol

Munita di valvola per facilitare l'espirazione. Principali campi di utilizzo: lavorazione legni duri, fibra di vetro, carreggiatura metalli, fumo di saldatura, argilla, calcestruzzo, cotone, granito, fieno, piombo, silice, idrossido di sodio, ossido di zinco, industria del vetro, ceramica, farmaceutica. NRD. Conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009.

With exhalation valve to facilitate the expiration. Main fields of application: hardwood processing, glass fiber processing, metal sanding, welding smokes, glass industry, ceramic industry, pharmaceutical industry, clay, concrete, granite, hay, lead, silica, sodium hydroxide, zinc oxide processing. NRD. Conforms to EN 149:2001+A1:2009.

Product	Unit of measure	NU	20	30
MASCHERINA PIEGHEVOLE/V FFP2				



MASCHERINA CONCHIGLIA/CV FFP2 - Polveri e aerosol a media tossicità, vapori organici e odori sgradevoli

DISPOSABLE MASK/CV FFP2 - Medium toxicity dusts & Aerosol, organic vapors & unpleasant odors

Munita di valvola per facilitare l'espirazione. Principali campi di utilizzo: lavorazione legni duri, fibra di vetro, carreggiatura metalli, fumo di saldatura, argilla, calcestruzzo, cotone, granito, fieno, piombo, silice, idrossido di sodio, ossido di zinco, industria del vetro, ceramica, farmaceutica, laboratori, carrozzerie, asfaltatura, settore ecologia. NRD. Conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009.

With exhalation valve to facilitate the expiration. Main fields of application: hardwood processing, glass fiber processing, metal sanding, welding smokes, glass industry, ceramic industry, pharmaceutical industry, clay, concrete, granite, hay, lead, silica, sodium hydroxide, zinc oxide processing, laboratories, body-makers, asphalting, environment work. NRD. Conforms to EN 149:2001+A1:2009.

Product	Unit of measure	NU	10	30
MASCHERINA CONCHIGLIA/CV FFP2				





75. PROTEZIONE TESTA / HEAD PROTECTION

MASCHERINA CONCHIGLIA/V FFP3 - Polveri, fumi e aerosol tossici DISPOSABLE MASK/V FFP3 - Toxic dusts, Fumes & Aerosol



Munita di valvola per facilitare l'espirazione. Principali campi di utilizzo: industria farmaceutica, chimica, edilizia, fibre ceramiche, cromo e cromato, cobalto, nichel, amianto. NRD. Conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009.

With exhalation valve to facilitate the expiration. Main fields of application: pharmaceutical and chemical industry, building industry, ceramic industry, chrome and chrome-plated, cobalt, nickel, asbestos processing. NRD. Conforms to EN 149:2001+A1:2009.

Product	Unit of measure	NU	10	10
MASCHERINA CONCHIGLIA/V FFP3 NR				

MASCHERINA PIEGHEVOLE/V FFP3 - Polveri, fumi e aerosol tossici FOLDABLE DISPOSABLE MASK/V FFP3 - Toxic dusts, Fumes & Aerosol



Munita di valvola per facilitare l'espirazione. Principali campi di utilizzo: industria farmaceutica, chimica, edilizia, fibre ceramiche, cromo e cromato, cobalto, nichel, amianto. Conforme alla norma EN 149:2001+A1:2009.

With exhalation valve to facilitate the expiration. Main fields of application: pharmaceutical and chemical industry, building industry, ceramic industry, chrome and chrome-plated, cobalt, nickel, asbestos processing. Conforms to EN 149:2001+A1:2009.

Product	Unit of measure	NU	10	120
MASCHERINA PIEGHEVOLE/V FFP3				





RESPIRAZIONE - Semimaschere

RESPIRATORY PROTECTION - Half Masks

SEMIMASCHERA POLIMASK® 100/2 in gomma sintetica HALF MASK POLIMASK® 100/2

Semimaschera di taglia universale. Due raccordi filettati speciali per l'impiego di filtri della serie 200.
One size synthetic rubber half mask. Twin filter configuration for use with the 200 series resin filters.

Product		Unit of measure	
SEMIMASCHERA POLIMASK 100/2	NU		1



SEMIMASCHERA POLIMASK® 102 A1P1 in gomma sintetica HALF MASK POLIMASK® 102 A1P1

Semimaschera di taglia universale con filtri A1P1 (EF+VS) già montati.
One size synthetic rubber half mask. Twin filter configuration with A1P1 (EF+VS) filters.

Product		Unit of measure	
SEMIMASCHERA POLIMASK 102 A1P1	NU		1



SEMIMASCHERA POLIMASK® 2000 BETA in gomma EPDM HALF MASK POLIMASK® 2000 BETA

Semimaschera di taglia universale. Due raccordi filettati speciali per l'impiego di filtri della serie 200.
One size EPDM rubber half mask. Twin filter configuration for use with the 200 series resin filters.

Product		Unit of measure	
SEMIMASCHERA POLIMASK 2000 BETA	NU		1





75. PROTEZIONE TESTA / HEAD PROTECTION

SEMIMASCHERA POLIMASK® 230 in gomma sintetica HALF MASK POLIMASK® 230



Semimaschera di taglia universale. Raccordo filettato speciale per l'impiego di filtri della serie 230. Disponibile anche nella versione con filtro A1P1 (EF+VS) già montato.

One size synthetic rubber half mask. Suitable for use with the 230 series resin filters. Available on request complete with A1P1 (EF+VS) filter.

Product

SEMIMASCHERA POLIMASK 230

Unit of measure

NU



1

SEMIMASCHERA POLIMASK® 2000 GAMMA in gomma EPDM HALF MASK POLIMASK® 2000 GAMMA



Semimaschera di taglia universale. Raccordo filettato speciale per l'impiego di filtri della serie 230.

One size EPDM rubber half mask. Twin filter configuration for use with the 230 series resin filters.

Product

SEMIMASCHERA POLIMASK 2000 GAMMA EPDM

Unit of measure

NU



1

SEMIMASCHERA POLIMASK® 330 in gomma sintetica HALF MASK POLIMASK® 330



Semimaschera di taglia universale. Raccordo filettato UNI EN 148/1 per l'impiego di filtri della serie Dirin 230, Dirin 300, e tramite adattatore di filtri della serie 230.

One size synthetic rubber half mask. Equipped with screw in connector EN 148/1 for use with Dirin 230, Dirin 300 filters with the use of an adapter of the 230 series filters.

Product

SEMIMASCHERA POLIMASK 330

Unit of measure

NU



1



SEMIMASCHERA POLIMASK® 2000 ALFA in gomma EPDM

HALF MASK POLIMASK 2000 ALFA

Semimaschera di taglia universale. Raccordo filettato UNI EN 148/1 per l'impiego di filtri della serie Dirin 230, Dirin 300 e tramite adattatore di filtri della serie 230.

One size synthetic rubber half mask. Equipped with screw in connector EN 148/1 for use with Dirin 230 and Dirin 300 filters with the use of an adapter of the 230 series filters.

Product	Unit of measure	
SEMIMASCHERA POLIMASK 2000 ALFA	NU	1



FORCE 8 SEMIMASCHERA

HALF MASK FORCE 8

Semimaschera di taglia media. Per l'impiego di filtri F4003-F1003-F4713.

Medium size half mask. For the use of filters F4003-F1003-F4713.

Product	Unit of measure	
FORCE 8 SEMIMASCHERA 820 TAGLIA MEDIA	NU	1
FORCE-FILTRO PRESSTOCHECK P3RD F4003	NU	1
FORCE-FILTRO FORCE COMPACT P3R F1003	NU	1
FORCE-FILTRO PRESSTOCHECK ABEK1P3R F4713	NU	1





75. PROTEZIONE TESTA / HEAD PROTECTION

RESPIRAZIONE - Maschere pieno facciali RESPIRATORY PROTECTION - Full Face Mask

MASCHERA SFERA™ in gomma EPDM SFERA™ MASK in EPDM rubber



Maschera a pieno facciale di taglia universale con dispositivo fonico. Schermo panoramico in policarbonato con trattamento antiacido e antigraffio. Raccordo filettato UNI EN 148/1 per l'impiego di filtri della serie Dirin 230, Dirin 300, Dirin 500 e tramite adattatore di filtri della serie 230.

Wide full view full face mask, one size fits all, with speech diaphragm kit. The visor frame is made of antiscratch and chemical proof polycarbonate. Threaded connector according to EN 148/1 for use with Dirin 230, Dirin 300 and Dirin 500 filters through 230 series filters adaptor.

Product	Unit of measure
MASCHERA SFERA	NU 1

MASCHERA SELECTA in gomma EPDM SELECTA MASK in EPDM rubber



Maschera a pieno facciale di taglia universale senza dispositivo fonico. Ampio schermo in policarbonato con trattamento antiacido e antigraffio. Raccordo filettato UNI EN 148/1 per l'impiego di filtri della serie Dirin 230, Dirin 300, Dirin 500 e tramite adattatore di filtri della serie 230.

Wide full view full face mask, one size fits all without speech diaphragm kit. Threaded connector according to EN 148/1 for use with Dirin 230, Dirin 300 and Dirin 500 filters through 230 series filters adaptor.

Product	Unit of measure
MASCHERA SELECTA	NU 1

MASCHERA C 607 E in gomma EPDM C 607 E MASK, EPDM rubber



Maschera a pieno facciale di taglia universale con dispositivo fonico. Ampio schermo in policarbonato con trattamento antiacido e antigraffio. Raccordo filettato UNI EN 148/1 per l'impiego di filtri della serie Dirin 230, Dirin 300, Dirin 500 e tramite adattatore di filtri della serie 230.

Wide full view full face mask, one size fits all, with speech diaphragm kit. The visor frame is made of antiscratch and chemical proof polycarbonate. Threaded connector according to EN 148/1 for use with Dirin 230, Dirin 300 and Dirin 500 filters through 230 series filters adaptor.

Product	Reference	Unit of measure
MASCHERA C 607 E		NU 1



PROTEZIONE DELLA VISTA EYES PROTECTION

OCCHIALI 505

Occhiale monolente dalla linea moderna e innovativa, estremamente leggero ed avvolgente, placchette nasali in morbida gomma antiscivolo, struttura elastica, estremamente flessibile e resistente, cordino incluso nella confezione. Lente con trattamento anti-graffio.

Mono-lens eyeglasses with a modern and innovative design, extremely light and encircling, soft, non-slip nose pad made of rubber, elastic structure, extremely flexible and resistant, neck cord included in the packaging. Anti-scratch lens.

Product	Type of lens	Type of frame	Unit of measure		
OCCHIALI 505 LENTE FUMO	Smoke Grey	Smoke Grey	NU	1	10
OCCHIALI 505 LENTE NEUTRA	Transparent	Transparent	NU	1	10



SPYDER 511

Occhiale monolente con ottima ergonomia ed elevata protezione, aste regolabili in lunghezza, regolazione a frizione dell'inclinazione del frontale, protezioni laterali incorporate, lente in policarbonato antigraffio.

High protection eyeshield, adjustable temples length, panthoscopic angle adjustment, angled side protection, anti-scratch polycarbonate neutral lens.

Product	Unit of measure		
OCCHIALI SPYDER 511 LENTE NEUTRA	NU	1	10



OVER

Occhiale con ampio campo visivo sovrapponibile ai comuni occhiali da vista, sistema di aerazione ricavato nelle protezioni laterali, leggero, lente in policarbonato.

Eyeshield/Overspec, designed to be worn over most prescription spectacles. Vented side arms. Light. Polycarbonate lens.

Product	Type of lens	Unit of measure		
OCCHIALI OVER 520 LENTE NEUTRA	Neutral	NU	1	10
OCCHIALI OVER 519 LENTE NEUTRA ANTIAPP.	Antifog	NU	1	10



OCCHIALE TERMINATOR X-TRA TERMINATOR X-TRA GLASSES

Occhiale dalla linea moderna e innovativa, estremamente leggero. Lente in policarbonato con trattamento anti-graffio e anti-appannamento. Forniti di fascetta supplementare che garantisce un fissaggio ottimale al volto (tipo mascherina). Altri colori disponibili su richiesta. Conforme alla norma: EN166.

Eyeglasses with a modern and innovative design, extremely light. Anti-scratch and anti-fog polycarbonate lens. They are supplied with additional strip that guarantees optimal fixing to the face (like mask). Other colors available on request. Conforms to standard: EN166.

Product	Code	Weight g	Unit of measure		
OCCHIALI TERMINATOR NERO LENTE NEUTRA	9320 006	35	NU	1	10





75. PROTEZIONE TESTA / HEAD PROTECTION

OCCHIALI VICTOR VICTOR GLASSES



Occhiale dalla linea moderna e innovativa, estremamente leggero. Lente in policarbonato con trattamento anti-graffio e anti-appannamento.

Eyeglasses with a modern and innovative design, extremely light. Anti-scratch and anti-fog polycarbonate lens.

Product	Code	Weight g	Unit of measure		
OCCHIALI VICTOR GRI/AZZ LENTE FUMO	9753 625 AF	30	NU	1	10
OCCHIALI VICTOR GRI/AZZ LENTE NEUTRA	9753 155	30	NU	1	10
OCCHIALI VICTOR SMALL BIA/VIO LENTE FUMO	9760 625 AF	30	NU	1	10

MASTER/FF



Occhiale a mascherina realizzato in plastica trasparente, fascia elastica in tessuto, quattro tappi di aerazione, lenti in policarbonato antiappannante. Protegge da gocce, spruzzi e da particelle di polveri maggiori di 5 micron.

Goggle made of translucent plastic, elastic fabric band, 4 aeration caps, polycarbonate lens anti-fog. Protects from drops, splashes and dust particles greater than 5 microns.

Product	Unit of measure		
OCCHIALI MASTER/FF ANTIAPP.	NU	1	10

ADLER



Occhiale in alluminio con elastico regolabile.

Aluminum eyeshield with adjustable elastic band.

Product	Type of lens	Unit of measure	
OCCHIALI ADLER L.BOMB.50 CARBOROCK	Convex lenses 50 Carborock	NU	1
OCCHIALI ADLER L.PIANE VERDI 50 DIN 5	Plain lenses Green 50 DIN 5	NU	1

SCHERMO SALDATORE A CASCO WELDING HEADSHIELD



Schermo per saldatura ad arco elettrico, alloggio per filtro da 75x98 mm, fissaggio e sostituzione tramite telaio interno. Normativa di riferimento: EN 175.

Electric arc welding headshield. Housing for 75x98mm filter, fastening and replacement through internal frame. Standards EN 175.

Product	Material	Unit of measure	
VISIERA-SCHERMO SALDATORE A CASCO	Printed polypropylene	NU	1



PROTEZIONE DELL'UDITO HEARING PROTECTION

CUFFIA STANDARD STANDARD EAR MUFFS

Ideale dove si presenti la necessità di sostituzioni frequenti. SNR 23 dB.

Suitable for a wide number of applications, can be worn over head or behind the head. SNR 23 dB.

Product	Conforms to	SNR dB	Unit of measure	
CUFFIA STANDARD	EN 352-1	23	NU	1



TAPPI MASTER PLUG PU MASTER PLUGS PU

Inserti auricolari realizzati in poliuretano, di forma cilindrica e adatti a qualsiasi condotto uditivo. Protegge dal rumore, raccomandato per un livello acustico tra gli 85 e i 107 dB. Distributore da 250 paia in astucci, ciascuno con due tappi.

Ear plugs made of polyurethane, cylindrical shape and suitable for every ear canal. They offer protection against noise. Recommended acoustic level between 85 and 107 dB. Pack of 250 pairs in cases, each of 2 plugs.

Product	Conforms to	SNR dB	Unit of measure	
TAPPI MASTER PLUGS PU 250 COPPIE/SC.	EN 352-2	27	SC	1



TAPPI EAR CAPS EAR CAPS

Inserti auricolari con archetto e inserti in schiuma poliuretanica. Leggero e ideale per lavoratori esposti tutta la giornata a rumori di impianti industriali.

Economical banded ear plug. Soft plugs, protect to a wide range of industrial environments.

Product	Conforms to	SNR dB	Reference	Unit of measure	
TAPPI EAR CAPS CONF.SING	EN 352-2	23	Single pack	NU	1
TAPPI EAR CAPS CONF. 40 PZ	EN 352-2	23	Pack of 40 pcs	NU	1
TAPPI EAR CAPS RICAMBI SC.10 PA	EN 352-2	23	Spare parts box 10 pairs	NU	1



TAPPI EAR SOFT MOLDEX 7801 CON CORDINO MOLDEX 7801 EAR SOFT WITH CORD

Confortevoli inserti auricolari in schiuma PU, facili da inserire. Protezione ideale sia sul lavoro sia per le attività del tempo libero. Scatola 200 paia.

Comfortable PU foam earplugs, easy to insert. Ideal protection for both work and leisure activities. 200 earplugs pairs box.

Product	Conforms to	SNR dB	Unit of measure	
TAPPI EAR SOFT FX MOLDEX 7801 C/CORDINO	EN 352-2	35	NU	1





75. PROTEZIONE TESTA / HEAD PROTECTION

PROTEZIONE DEL CAPO HEAD PROTECTION

ELMETTO EUROPA EUROPA HELMET



In polietilene, bardatura regolabile in materiale plastico con calotta tessile e fascetta parasudore. Disponibile nei colori: bianco, blu, verde, arancio, giallo e rosso. Conforme a EN 397.

HDPE construction, robust and durable. Fitted with a comfortable fabric head harness and sweatband. Colors available: white, blue, green, orange, yellow and red. According to EN 397.

Product	Standard	Unit of measure	Box	Carton
ELMETTO EUROPA	EN 397	NU	1	1
ELMETTO EUROPA-SOTTOGOLA	EN 397	NU	1	24

ELMETTO EUROPA CON ROTELLA REGOLABILE EUROPA HELMET WITH ADJUSTABLE ROLLER



Elmetto in polietilene, con rotella regolabile e calotta in materiale plastico e fascetta parasudore. Disponibile in bianco, blu, giallo e rosso. Conforme a EN 397.

Polyethylene helmet, with adjustable roller and plastic cap and sweat band. Available in white, blue, yellow and red. According to EN 397.

Product	Standard	Unit of measure	Box	Carton
ELMETTO EUROPA BIANCO C/ROT. REG.	EN 397	NU	1	20
ELMETTO EUROPA BLU C/ROT. REG.	EN 397	NU	1	20
ELMETTO EUROPA GIALLO C/ROT. REG.	EN 397	NU	1	20
ELMETTO EUROPA ROSSO C/ROT. REG.	EN 397	NU	1	20

CUFFIA CLIPTON 2050 PER ELMETTO EUROPA CLIPTON 2050 EAR MUFFS EUROPA HELMET MOUNTED



Estremamente leggera ed efficace.
Excellent fit and effectiveness.

Product	Conforms to	SNR dB	Unit of measure	Box
CUFFIA CLIPTON 2050 X ELMETTO EUROPA	EN 352-3	24	PA	1



ELMETTO BRENTA BRENTA HELMET

Elmetto in polietilene, aerato, con rotella regolabile e calotta in materiale plastico. Dotato di attacco standard per portalampada e ancoraggi del sottogola. Disponibile in bianco, blu, giallo, rosso, verde e arancio. Conforme a EN 397:2012 + A1:2012.

Vented polyethylene helmet, with adjustable roller and plastic cap. Equipped with standard socket for lamp holder and chin strap anchors. Available in white, blue, yellow, red, green and orange. Complies with EN 397:2012 + A1:2012.

Product	Standard	Unit of measure
ELMETTO BRENTA AERATO C/ROT. REG.	EN 397:2012 + A1:2012	NU



ELMETTO EVO3 EVO3 HELMET

L'elmetto EVO®3 Comfort Plus™ combina un guscio super resistente per una protezione superiore per tutto il giorno nella più ampia gamma di ambienti, con i comfort del nuovo sistema di cinghie Evolution® 3D Adjustment™. Regolazione posteriore con il sistema Revolution® Wheel Ratchet con rotella regolabile oppure il sistema OneTouch™ Slip Ratchet, che può essere regolato con una sola mano in un unico movimento rapido. Bardatura in terilene a 6 punti di attacco e fascia anti-sudore in cotone egiziano per un comfort senza eguali. Attacco universale per utilizzo di visiere e cuffie antirumore. SOLO per la versione non ventilata: adatto per lavori su installazioni vicini a parti in tensione non superiore a 1000 V ca o 1500 V cc secondo norma EN50365 Classe 0 10KV. Altri colori disponibili su richiesta.

The EVO®3 Comfort Plus™ helmet combines a super strong shell for superior all day protection in the widest range of environments, with the comfort benefits of the new Evolution® 3D Adjustment™ harness system. Rear adjustment with the Revolution® Wheel Ratchet system or the OneTouch™ Slip Ratchet system which can be adjusted using one hand in a single swift movement. 6-point terylene harness and Egyptian cotton sweat band for unmatched comfort. Universal attachment for the use of visors and ear defenders. ONLY for the non-ventilated version: suitable for work on installations close to live parts not exceeding 1000 V ac or 1500 V dc, according to EN50365 Class 0 10KV standard. Other colors available on request.



Product	Color	Weight g	Size cm	Standard	Unit of measure	
ELMETTO EVO3 BIANCO C/ROT. REG.	Bianco	375	53/64	CE EN 397:2012 + EN50365 Classe 0 10KV	NU	10
ELMETTO EVO3 GIALLO VENT. C/ROT. REG.	Giallo	375	53/64	CE EN 397:2012	NU	10

ELMETTO EVO3 - VISIERA STEALTH 9200 EVO3 HELMET - STEALTH 9200 FACESHIELD

La visiera Stealth™ 9200 è stata progettata per offrire prestazioni, comfort e aspetto eccezionali; rappresenta la combinazione di una maschera per la ventilazione indiretta e una protezione per il viso con un design moderno ed elegante. È più leggero di un visore standard e la visiera può essere sollevata quando non è in uso. Resistente a polvere, spruzzi di liquidi, metallo fuso, temperature estreme e raggi UV. Ventilazione indiretta classe 1 con MistResist +™ (anti-appannamento classe N), impatto di grado B a temperature estreme.

The Stealth™ 9200 has been engineered to offer outstanding performance, comfort and looks; it combines an indirect vented goggle and face protection with a sleek modern design. It is lighter than a standard faceshield and the face shield can be lifted when not in use. Resistant to dust, liquid splash, molten metal, extreme temperatures and UV rays. Indirect vented, class 1 optics with MistResist +™ (N class anti-mist), B grade impact at extreme temperatures.



Product	Standard	Unit of measure	
ELMETTO EVO3-VISIERA STEALTH 9200	EN166 1B.T.3.4.9.N - EN170 2-1.2	NU	5

ELMETTO EVO3 - CUFFIE SONIS EAR DEFENDERS EVO3 HELMET - SONIS EAR DEFENDERS EAR MUFFS

Cuffie da lavoro compatibili con elmetto EVO3. Coppe in ABS, cuscinetti in combinazione schiuma/PET, filo in acciaio inossidabile, montatura per elmetto in acetale e nylon.

Work ear muffs compatible with EVO3 helmet. ABS cups, foam/PET combination cushions, stainless steel wire, acetal and nylon helmet-mounting.

Product	Standard	SNR dB	Unit of measure	
ELMETTO EVO3-CUFFIE SONIS 1 SNR26	EN 352-3:2002	26	NU	1





75. PROTEZIONE TESTA / HEAD PROTECTION

ELMETTO EVO3 CON PORTALAMPADA PER MINIERA EVO3 HELMET FOR MINING WITH LIGHT HOLDER



L'elmetto EVO®3 Comfort Plus™ combina un guscio super resistente per una protezione superiore per tutto il giorno nella più ampia gamma di ambienti, con i comfort del nuovo sistema di cinghie Evolution® 3D Adjustment™. Regolazione posteriore con il sistema Revolution® Wheel Ratchet con rotella regolabile oppure il sistema OneTouch™ Slip Ratchet, che può essere regolato con una sola mano in un unico movimento rapido. Bardatura in terilene a 6 punti di attacco e fascia anti-sudore in cotone egiziano per un comfort senza eguali. Attacco universale per utilizzo di visiere e cuffie antirumore. Questo elmetto soddisfa la norma EN50365 Classe 0 10KV. Adatto per lavori su installazioni vicini a parti in tensione non superiore a 1000 V ca o 1500 V cc. Versione con portalampada per miniera.

The EVO®3 Comfort Plus™ helmet combines a super strong shell for superior all day protection in the widest range of environments, with the comfort benefits of the new Evolution® 3D Adjustment™ harness system. Rear adjustment with the Revolution® Wheel Ratchet system or the OneTouch™ Slip Ratchet system which can be adjusted using one hand in a single swift movement. 6-point terylene harness and Egyptian cotton sweat band for unmatched comfort. Universal attachment for the use of visors and ear defenders. This helmet meets the EN50365 Class 0 10KV standard. Suitable for work on installations close to live parts not exceeding 1000 V ac or 1500 V dc. Version with light holder for mining.

Product	Standard	Weight g	Unit of measure	
ELMETTO EVO3 BIANCO C/PORTALAM.X MINIERA	EN397 - EN166.1.F	375	NU	10
ELMETTO EVO3 BLU C/PORTALAM.X MINIERA	EN397 - EN166.1.F	375	NU	10
ELMETTO EVO3 VERDE C/PORTALAM.X MINIERA	EN397 - EN166.1.F	375	NU	10
ELMETTO EVO3 GIALLO C/PORTALAM.X MINIERA	EN397 - EN166.1.F	375	NU	10
ELMETTO EVO3 ROSSO C/PORTALAM.X MINIERA	EN397 - EN166.1.F	375	NU	10
ELMETTO EVO3-SOTTOMENTO ELASTICO	-	-	NU	10

ELMETTO EVO3 - LAMPADA LED KS-6002 EVO3 HELMET - KS-6002 LED LAMP

Lampada LED ricaricabile con 2 modalità di illuminazione, compatibile con EVO3. Adatta per lavori in galleria. Durata di funzionamento fino a 80 ore.

LED lamp with 2-step illumination, compatible with EVO3. Suitable for tunnel work. Operating time up to 80 hours.



Product	Charging time h	Weight g	Light duration emerg. light h	Light duration main light h	Illuminance emergency light Lumen	Illuminance worklight Lumen	Unit of measure	
ELMETTO EVO3-LAMPADA LED KS-6002	< 5	110	≥ 80	≥ 11	8	55	NU	1
ELMETTO EVO3-LAMPADA LED-CARICATORE MULT							NU	1
ELMETTO EVO3-LAMPADA LED-CARICATORE SING							NU	1



BERRETTO HARDCAP A1 HARDCAP A1 BUMP CAP



Berretto progettato per proteggere la testa da urti e graffi accidentali. Fascetta regolabile con una sola mano, imbotitura in neoprene espanso, fascia anti-sudore in spugna e dodici punti di ventilazione. Rivestito tela. Test di impatto a 30 ° e 60 ° dalla corona, oltre ai normali test richiesti da EN812. Non utilizzare in un area nella quale è necessario un elmetto industriale di protezione. Altri colori disponibili su richiesta.

Cap designed as a safeguard to accidental bumping/scraping of the head. One handed angled adjuster, expanded neoprene pad, terry towelling sweatband and twelve ventilation points. Canvas cap. Impact tests at 30° and 60° from the crown as well as the normal tests required by EN812. Do not use in an environment where an Industrial Safety Helmet is required. Other colors available on request.

Product	Color	Weight g	Size cm	Standard	Unit of measure	
BERRETTO HARDCAP A1 SHORT PEAK	Blue / Yellow HV / Orange HV	200	53 - 63	EN812:2012+A1:2012	NU	20



PULIZIA CLEANLINESS

PEZZAME RAGS

Product		Unit of measure		
PEZZAME BIANCO		KG	20	100
PEZZAME CHIARISSIMO		KG	20	100
PEZZAME COLORATO		KG	20	100
PEZZAME COLORATO MAGLIETTA		KG	20	100
PEZZAME LENZUOLATO BIANCO		KG	20	100
PEZZAME LENZUOLATO BIANCO METAL FREE		KG	20	100



CARTA PROFESSIONALE PROFESSIONAL PAPER

Product	Tear size cm	Finish	Alim. Comp.	Unit of measure		
CARTA DOPPIO VELO BIANCA TIPO 4	27x38	Smooth	Yes	NU	2	50
CARTA DOPPIO VELO BIANCA TIPO 5	27x38	Smooth	Yes	NU	2	50
CARTA DOPPIO VELO AVANA TIPO 5	27x38	Embossed	No	NU	2	50
CARTA PURA CELLULOSA BIANCA/D TIPO 0.7	22x22	Embossed	Yes	NU	12	50
CARTA PURA CELLULOSA 800/22/D STRAPPI	24,5x30	Embossed	Yes	NU	2	50
CARTA PURA CELLULOSA 800/25/D STRAPPI	24,5x25	Embossed	Yes	NU	2	50
CARTA PURA CELLULOSA 800/32/650 STRAPPI	27x40	Embossed	Yes	NU	2	50



SACCHI PER PULIZIA TRASH POLYETHYLENE BAGS

Sacchi per la pulizia neri in PELD.
LDPE black trash bags.

Product	Width cm	Height cm	Folding cm	Thick. MY	String	Unit of measure		
SACCHI PULIZ.PELD NERO 35/55X 60 C/LEG.	35	60	10+10	55	si	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NERO 35/60X 70	35	70	12+12	60	no	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NERO 40/75X110	40	110	17+17	50	no	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NERO 50/90X110	50	110	20+20	80	no	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NERO 50/90X110 PESANTI	50	110	20+20	150	no	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NERO 50/90X130	50	130	20+20	80	no	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NERO 75/105X150	75	150	15+15	80	no	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NERO 75/115X150	75	150	20+20	90	no	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD GIA/TR 0.08 50/90X120	50	120	20+20	80	si	KG	20	100
SACCHI PULIZ.PELD NAT 0,08 50/90X120	50	120	20+20	80	no	KG	20	100





76. PULIZIA-P. SOCCORSO-SEGNALETICA / CLEANLINESS-FIRST AID-SIGN

PASTA LAVAMANI UNIVERSAL UNIVERSAL HANDWASH SOAP

Pasta lavamani profumata al limone.
Lemon scented hand-wash paste soap.



Product	Unit of measure	
PASTA LAVAMANI UNIVERSAL GR.1000	NU	16
PASTA LAVAMANI UNIVERSAL GR.4200	NU	4

CREMA LAVAMANI UNIVERSAL UNIVERSAL HANDWASH CREAM SOAP

Crema lavamani profumata al cocco, provvista di dosatore per essere spalmata direttamente sulle mani.
Handwash cream equipped with doser to spread directly on the hands. Coconut scented.



Product	Unit of measure	
CREMA LAVAMANI UNIVERSAL LT. 4	NU	4

LIQUIDO LAVAMANI UNIVERSAL UNIVERSAL HANDWASH LIQUID SOAP

Sapone liquido profumato, ideale per comunità, bar, mense, officine in genere, scuole, etc...
Scented liquid soap, appropriate for communities, bars, restaurants, shops, schools, etc...



Product	Unit of measure	
LIQUIDO LAVAMANI UNIVERSAL LT. 5	NU	2

SEGNALETICA SIGNAGE

RETE CANTIERE ARANCIO ORANGE CONSTRUCTION SITE NET

Rete plastica per recinzioni colore arancio alta visibilità, fori ovali, consigliata per cantieri edili. Lunghezza rotoli 50 m.

High visibility orange plastic net for fencing, oval holes, appropriate for construction sites. Roll lenght 50 m.



Product	Unit of measure	
RETE CANTIERE ARANCIO H. 100 M. 50	NU	1
RETE CANTIERE ARANCIO H. 120 M. 50	NU	1
RETE CANTIERE ARANCIO H. 150 M. 50	NU	1
RETE CANTIERE ARANCIO H. 180 M. 50	NU	1



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



PRONTO SOCCORSO FIRST AID



PRODOTTI	VALIGETTA SUITCASE ALLEGATO 1 BASE	VALIGETTA SUITCASE ALLEGATO 2 BASE	VALIGETTA SUITCASE ALLEGATO 1 MAGGIORATO	VALIGETTA SUITCASE ALLEGATO 2 MAGGIORATO	ARMADIETTO CABINET ALLEGATO 1 BASE	ARMADIETTO CABINET ALLEGATO 2 BASE	ARMADIETTO CABINET ALLEGATO 2 MAGGIORATO	PRODUCTS
DECRETO MIN. 388	X	X	X	X	X	X	X	MIN. DECREE 388
GUANTI	X	X	X	X		X	X	GLOVES
MASCHERINA	X		X		X			MASK
SOLUZIONE FISIOLOGICA	X	X	X	X	X	X	X	PHYSIOLOGICAL SOLUTION
DISINFETTANTE	X	X	X	X	X	X	X	ANTISEPTIC
BUSTE GARZE	X	X	X	X	X	X	X	GAUZE PADS
TELI	X		X	X	X		X	CLOTHS
PINZE	X	X	X	X	X	X	X	TWEEZERS
COTONE	X	X	X	X	X	X	X	COTTON
BENDA TUBOLARE	X		X		X			TUBULAR BANDAGE
CEROTTI	X	X	X	X	X	X	X	PATCHES
ROCCHETTI CEROTTO	X	X	X	X	X	X	X	ADHESIVE BANDAGE ROLLS
BENDE DI GARZA			X	X	X	X	X	GAUZE BANDAGES
FORBICI	X	X	X	X	X	X	X	SCISSORS
LACCI EMOSTATICI	X	X	X	X	X	X	X	HEMOSTATIC STRINGS
GHIACCIO ISTANTANEO	X	X	X	X	X	X	X	INSTANT ICE
SACCHETTI RIFIUTI	X	X	X	X	X	X	X	BAGS FOR RUBBISH
TERMOMETRO	X		X		X			THERMOMETER
SFIGMOMANO- METRO			X		X			SPHYGMOMANO- METER
SAPONE LIQUIDO			X	X			X	LIQUID SOAP
SALVIETTE DISINFETTANTI			X	X			X	CLEANSING WIPES
SALVIETTE AMMONIACA			X	X			X	AMMONIA CLEANSING WIPES
APRIBOCCA RIANIMATORE			X					MOUTH-TO-MOUTH RESUSCITATOR
COPERTA ISOTERMICA			X	X			X	ISOTHERMAL BLANKET
TELO TRIANGOLARE			X	X			X	TRIANGULAR CLOTH
GEL USTIONI			X	X			X	BURN GEL
BENDE ELASTICHE			X					ELASTIC BANDAGES
TAMPOBENDE			X	X			X	BANDAGE
ISTRUZIONI	X	X	X	X	X	X	X	FIRST AID GUIDE

FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



92. UTENSILERIA E FERRAMENTA / TOOLS, HARDWARE AND EQUIPMENT



UTENSILI MANUALI PER IMPRESE
MANUAL TOOLS FOR BUSINESSES



UTENSILI MANUALI PER OFFICINE
MANUAL TOOLS FOR WORKSHOPS



AVVITATORI PNEUMATICI
PNEUMATIC SCREWDRIVERS



ELETTROUTENSILI
POWER TOOLS



DISCHI
DISCS



CASERMAGGIO
BARRACKS FURNITURE



POMPE E COMPRESSORI
PUMPS AND COMPRESSORS



MATERIALE ELETTRICO – LED
ELECTRICAL EQUIPMENT - LED



SALDATURA AUTOGENA
AUTOGENOUS WELDING



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



UTENSILI BETA BETA TOOLS



FIP ARTICOLI TECNICI Srl

Le informazioni contenute in questo catalistino sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono comunque implicare una garanzia né una responsabilità da parte nostra circa l'utilizzo dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro controllo. Salvo errori tipografici. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalistino. The information contained in this Catalyst is based on our current knowledge and experience. However, they can not imply a warranty or liability on our part about the use of our products, as the conditions of use are not under our control. Except for typographical errors. Even partial reproduction of this catalyst is forbidden.



ARTICOLI SPECIALI PER IMPRESE SPECIAL ARTICLES FOR COMPANIES



WATERSTOP E LISTE
IDROESPANSIVE
WATERSTOP AND
HYDROEXPANSIVE BANDS



DIFESE PORTUALI
FENDERS



APPOGGI E SUPPORTI IN
GOMMA
RUBBER BEARINGS AND
SUPPORTS



AEROTUBO
VENTILATION DUCT



TUBI IN ACCIAIO CON ATTACCO
VIC
STEEL HOSES WITH VIC JOINT



PACKERS



LANCIA SPRITZ-BETON
SHOT-CRETE NOZZLES



RASCHIATORI PU
PU SCRAPERS



UGELLI IN POLIUFIP
POLIUFIP NOZZLES



PROFILO SPECIALI IN GOMMA
SPECIAL RUBBER PROFILES



PROFILO H PER TBM
H-PROFILE FOR TBM



CENTRATORE PER ERETTORE
CENTERING PIN FOR ERECTOR
PLATE AND SEGMENT CRANE



**DISINCROSTANTI PER CEMENTO
CEMENT DE-CRUSTING AGENT**



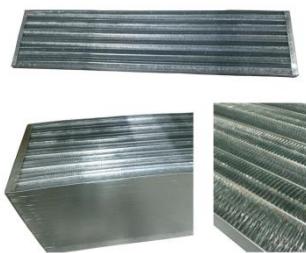
**RETE PROTEZIONE
CONDOTTE INTERRATE
PROTECTION NET FOR
UNDERGROUND PIPES**



**TUBI G TUNNEL
G TUNNEL HOSES**



**DISTANZIATORI IN CEMENTO E
PVC
CONCRETE AND PVC SPACERS**



**PANNELLI PORTAITONACO
PLASTER BASE PANELS**



INTOSTAT E INTOROTOR



**CONTENITORI FONDO APRIBILE
DROP BOTTOM SKIPS**



**TRAMOGGE
CONCRETE COLUMN SKIPS**



**BAULI IN POLIETILENE E
METALLO
METALLIC & POLYETHYLENE
TRUNKS**



**VASCHE DI RACCOLTA PER
STOCCAGGIO
HOLDING TANKS FOR STORAGE**



**ROTOLI E PANNI ASSORBENTI
ABSORBENT ROLLS AND
CLOTHS**



**FASCIA RISCALDANTE PER
FUSTI
HEATING BAND FOR DRUMS**

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Oggetto

Queste condizioni generali regolano la vendita di beni e/o servizi da parte di FIP Articoli Tecnici s.r.l., con sede in Padova, viale Regione Veneto 9, p.iva 02491440281 (di seguito "Venditrice") al cliente (di seguito "Acquirente"), salvo non siano derogate da condizioni particolari contenute nella proposta di acquisto ("ordine") dell'Acquirente che sia stata accettata dalla Venditrice e che costituisce parte integrante del contratto di vendita.

2. Conferma d'ordine

Il contratto si intende perfezionato nel momento in cui la Venditrice comunica per iscritto all'Acquirente la conferma del suo ordine.

3. Prezzo

Il prezzo di vendita del bene è quello che risulta dal listino prezzi della Venditrice nel momento in cui l'Acquirente ordina il bene. Se l'Acquirente richiede una consegna dilazionata, si applica il prezzo che risulta dal listino prezzi della Venditrice nel momento in cui l'Acquirente chiede la spedizione del bene.

Nel prezzo è compreso l'imballaggio del bene, salvo diversamente specificato dalla Venditrice.

4. Tolleranze

Nell'eseguire l'ordine è ammessa una tolleranza di peso del 10%, in più o in meno, sul quantitativo di merce ordinato.

Il prezzo totale di vendita dei beni sarà calcolato sul quantitativo effettivamente consegnato all'Acquirente.

5. Consegnna

I beni vengono consegnati all'Acquirente presso il magazzino della Venditrice, salvo sia diversamente previsto dalle parti. I tempi previsti per l'evasione dell'ordine e risultanti dalle conferme d'ordine della Venditrice sono da intendersi sempre indicativi. La Venditrice non risponde di ritardi determinati da cause di forza maggiore o comunque da cause non totalmente imputabili alla Venditrice. Eventuali ritardi nella consegna dei beni a qualsiasi causa dovuti non danno diritto all'Acquirente al risarcimento del danno e/o alla risoluzione del contratto.

6. Pagamenti

I pagamenti debbono essere effettuati entro il termine pattuito indicato sulla conferma d'ordine, con le modalità in essa indicate. L'Acquirente acquisterà la proprietà del bene solo col pagamento integrale dell'importo indicato nella conferma d'ordine, ma assumerà ogni rischio inherente al bene, compreso il rischio di perimento dello stesso, dal momento della consegna del bene nel luogo convenuto. Dal momento della consegna la Venditrice sarà liberata da ogni responsabilità inherente al bene.

Il mancato o inesatto pagamento e il ritardo nel pagamento daranno diritto alla Venditrice di modificare le condizioni di pagamento delle ulteriori forniture, di sospendere l'esecuzione del rapporto di fornitura, e - in considerazione dell'importanza dell'inadempimento - di risolvere di diritto il rapporto contrattuale, fatto salvo il diritto al risarcimento del danno. La Venditrice dovrà comunicare all'Acquirente l'intenzione di risolvere il rapporto contrattuale con pec o raccomandata a/r. In caso di ogni ritardo nel pagamento l'Acquirente corrisponderà gli interessi moratori nei termini e nella misura previsti dal d.lgs. n. 231/2002.

7. Garanzia e reclami

La Venditrice garantisce che la fornitura del prodotto sarà rispondente alle caratteristiche e condizioni da essa stessa indicate. La Venditrice non assume alcuna responsabilità circa le applicazioni e operazioni alle quali il bene sarà sottoposto presso l'Acquirente o chi per esso. Eventuali reclami per merce non corrispondente a quanto indicato nella conferma d'ordine devono essere avanzati per iscritto entro 8 gg. dal ricevimento della merce. Qualora il reclamo sia tempestivo e risulti, dopo un'ispezione della merce da parte della Venditrice, fondato, la Venditrice è tenuta a sostituire la merce riconosciuta come non corrispondente alla conferma d'ordine nello stesso luogo stabilito per la originaria consegna della fornitura, previa restituzione della merce da sostituire che avverrà a spese dell'Acquirente. È escluso qualsiasi diritto da parte dell'Acquirente di chiedere la risoluzione del contratto o la riduzione del prezzo e, in ogni caso, il risarcimento danni ed il rimborso delle spese a qualsiasi titolo sostenute. L'Acquirente decade dal diritto di reclamo e quindi di sostituzione della merce ove non sospenda immediatamente la lavorazione o l'impiego dei materiali oggetto della contestazione. I reclami non danno diritto all'Acquirente di sospendere il pagamento dell'importo indicato nella conferma d'ordine relativa alla merce contestata.

8. Legge applicabile e foro competente

Queste condizioni generali di vendita sono regolate dalla legge italiana. Per ogni controversia relativa a queste condizioni generali di vendita è competente in via esclusiva il Foro di Padova.

Ai sensi dell'art. 1341 c.c., sono specificatamente approvate per iscritto le clausole nn. 5 (Consegnna), 6 (Pagamenti), 7 (Reclami) e 8 (Legge applicabile e foro competente).



GENERAL TERMS OF SALE

1. Object

These general conditions regulate the sale of goods and/or services by FIP Articoli Tecnici s.r.l., based in Padova, viale Regione Veneto 9, VAT number 02491440281 (hereinafter "Seller") to the customer (hereinafter "Buyer"), unless these conditions are waived by details contained in the purchase proposal ("order") of the Buyer which has been accepted by the Seller and which is an integral part of the sales contract.

2. Order confirmation

The contract is considered completed when the Seller gives written confirmation of the order to the Buyer.

3. Price

The sale price of the goods results from the price list of the Seller when the Buyer orders the goods. If the Buyer requests a deferred delivery, the price of the current Seller's price list in the moment when the Buyer requests the shipment of the goods will be applied.

The price includes the packaging of the goods, unless otherwise specified by the Seller.

4. Tolerances

When processing the order, a weight tolerance of 10%, above or below, is allowed on the quantity of goods ordered. The total price of sale of the goods will be calculated on the quantity actually delivered to the Buyer.

5. Delivery

The goods are sold to the Buyer ex works at the Seller's warehouse, unless otherwise agreed by the parties. The expected times for processing the order and resulting from the Seller's order confirmations are always to be intended as indicative. The Seller is not liable for delays caused by major force or by any other reasons not fully attributable to the Seller. Any delays in the delivery of goods due to any reason do not give the Buyer the right of compensation for damages and/or termination of the contract.

6. Payments

Payments must be made within the agreed terms indicated on the order confirmation, in the manner indicated therein. The Buyer will acquire ownership of the goods only with full payment of the amount indicated in the order confirmation, but will take the risk inherent in the goods, including the risk of loss of the goods, from the time of delivery of the good to the agreed place. From the time of delivery, the Seller will be released from all liability relating to the goods.

Failure or incorrect payment and delay in payment will entitle the Seller to change the payment terms of the following supplies, to suspend the execution of the supply relationship, and - in consideration of the importance of the non-fulfillment of the payment - to terminate the contractual relationship, without prejudice to the right to compensation for damages. The Seller shall notify the Buyer the intention to terminate the contractual relationship with pec or registered mail. In the event of any delay in payment, the Buyer will pay default interest in the terms and to the extent envisaged by Legislative Decree no.231/2002.

7. Guarantees and Complaints

The Seller guarantees that the supply of the product will comply with the features and conditions indicated by itself. The Seller assumes no responsibility for the applications and operations to which the goods will be submitted to the Buyer or whoever for it. Any claims for goods not corresponding to what is indicated in the order confirmation must be made in writing within 8 days from receipt of the goods. If the complaint is timely and results, after inspection of the goods by the Seller, founded, the Seller is obliged to replace the recognized goods as not corresponding to the order confirmation in the same place established for the original delivery of the supply, upon return of the goods to be replaced which will be at the Buyer's expense. Any right on the part of the Buyer to request the termination of the contract or the reduction of the price and, in any case, the compensation for damages and refund of expenses incurred, is excluded for any reason. The Buyer forfeits the right to claim and therefore to replace the goods if he does not immediately suspend the processing or use of the disputed materials. Claims do not entitle the Buyer to suspend payment of the amount indicated in the order confirmation relating to the disputed goods.

8. Applicable law and Competent Court

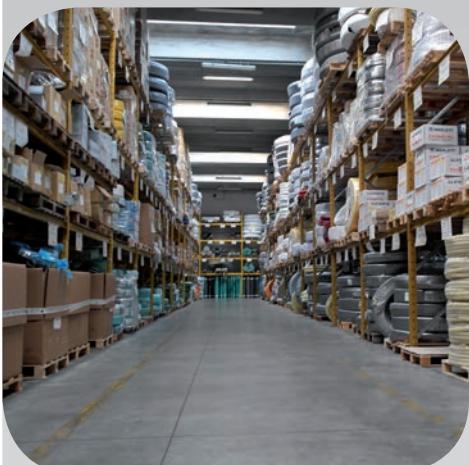
These general sales conditions are regulated by Italian law. The Court of Padova is exclusively responsible for any dispute concerning these general sales conditions.

According to the art. 1341 of the Italian Civil Code, the clauses nos. 5 (Delivery), 6 (Payments), 7 (Complaints) and 8 (Applicable law and Competent Court) are notably approved in writing.

Notes:

Notes:





FIP ARTICOLI TECNICI Srl

viale Regione Veneto, 9 | 35127 Padova | Italy | T +39 049 8992211 | F +39 049 8701069
C. F. / P. IVA 02491440281 | info@fipitaly.com | www.fipitaly.com

