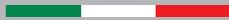




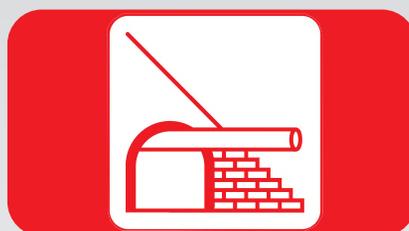
FIP ARTICOLI TECNICI Srl

DAL 1946



From the small industry up to the big job site

Aerotubo

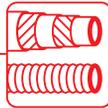


Aerotubo

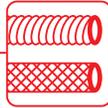
4 6 . 0 0 0 P R O D U C T S



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



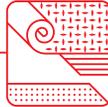
81 Tubi di Gomma
 Rubber Hoses
 Tubos de goma
 Tuyaux en Caoutchouc
 Gummischläuche
 Резиновые Трубы
 أنابيب مطاطية
 橡胶管



82 Tubi Plastici
 Plastic Hoses
 Tubos plásticos
 Tuyaux en Plastiques
 Kunststofföhren
 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 Serrage
 Anschlüsse und Spannsysteme
 Система Крепления - Затяжки
 وصلات
 接头和紧固系统



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



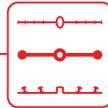
85 Materie Plastiche
 Plastic Materials
 Materias plásticas
 Matières Plastiques
 Kunststoffe
 Пластмассы
 مواد بلاستيكية
 塑料



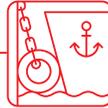
86 Articoli Tecnici Vari
 Miscellaneous Technical Articles
 Artículos técnicos de vario tipo
 Autres Produits Techniques
 Verschiedene technische Artikel
 Различные Технические Товары
 أدوات تقنية متنوعة
 各种技术产品



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 خاصة للشركات
 企业应用特项



61 Waterstop
 Waterstop
 Waterstop
 Waterstop
 Wasserklosett
 Водонепроницаемые
 أدوات خاصة للياه
 止水



62 Parabordi
 Fenders
 Defensa
 Défenses
 Fender
 Защитные борта
 للحماية من الحافات
 护舷



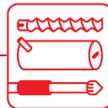
63 Appoggi
 Bearings
 Arcoys
 Appareils d'Appui
 Halterungen
 Опоры
 دعائم
 支撑物



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



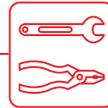
65 Resine
 Resins
 Resinas
 Résines
 Harze
 Смолы
 مواد صمغية
 树脂



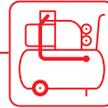
66 Articoli Vari
 Miscellaneous Articles
 Artículos varios
 Articles Divers
 Vielerlei Artikel
 Различные другие товары
 أدوات مختلفة
 杂项制品



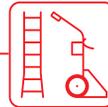
92 Utensileria e Ferramenta
 Tools and Hardware
 Utensilios y herramientas
 Artículos de Quincallería et d' Outils
 Werkzeuge und Eisenwaren
 Наборы Инструментов и Скобяные Изделия
 عُدّة متنوعة وأدوات معدنية صغيرة
 五金工具



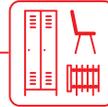
21 Utensili e Strumenti
 Tools and Instruments
 Utensilios e instrumentos
 Outils et Instruments
 Geräte und Instrumente
 Инструменты и Приборы
 أدوات وآلات
 工具和仪器



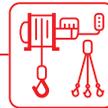
22 Macchinari
 Machineries
 Máquinas
 Machines
 Maschinen
 Машини
 ماكينات
 机械



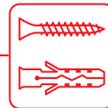
23 Attrezzature
 Equipment
 Equipos
 Équipements
 Einrichtungen
 Оборудование
 معدات
 设备



24 Casermaggio
 Barracks Furniture
 Armarios metálicos
 Équipements Supplémentaires
 Kasernenrüstung
 Товары для Интерьера
 معدات ولوازم للورشات
 金属更衣柜



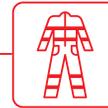
25 Sollevamento e Ancoraggio
 Lifting and Anchor
 Componentes de elevación y anclaje
 Appareux de Levage et de Mouillage
 Heben und Verankerung
 Подъемные устр. и Анкерные Крепл.
 معدات للرفع
 起重和锚定



26 Ferramenta
 Hardware
 Ferrería
 Outillage
 Eisenwaren
 Скобяные Изделия
 أدوات معدنية صغيرة
 五金



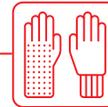
97 Antifortunistica
 Safety Equipment
 Sistemas de seguridad
 Produits pour la Prévention des Accidents
 Unfallverhütung
 Товары анти-инцидентные
 الوقاية ضد الإصابات أثناء العمل
 事故防范



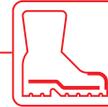
71 Abbigliamento
 Workwear
 Vestuario laboral
 Vêtements
 Kleidung
 Одежда
 ملابس
 服装



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



73 Guanti
 Gloves
 Guantes
 Gants
 Handschuhe
 Перчатки
 كفوف
 手套



74 Calzature di Sicurezza
 Safety Footwear
 Calzados de seguridad
 Chaussures de Sécurité
 Sicherheitsschuhe
 Спец-обувь
 أحذية
 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
 للتنظيف ، الإسعاف أولي ، الإشارات
 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 9001:2008.

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 9001:2008.

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 9001:2008 zertifiziert.

AR |

فيب أدوات تقنيه شركة محدودة المسؤولية تأسست في سنة 1946، ووطدت وعززت مكانتها على مرور السنين مرفقة نشاطها التجاري التقليدي بالتخصص بتزويد أدوات ذوات التقنية العاليه، علاوة على ألبخبره وألمهاره ألبذاتيه تتوجه سلسله ألبنتوجات إلبى ورشات شركات البناء ألبكبيره ولخلتف ألبستعمالات ألبصناعيه ألبوثوقيه ، ألبنوعيه وسعة كاتالوج الشركة مع قدرة التوزيع ألبكبيره ، جعلت من فيب أدوات تقنيه الشريك المثالي لمشتريات الشركات ذوات الإعتبار والجديه ألباليه. نظام ألبنوعيه لشركه فيب أدوات تقنيه تمت مصادقته ISO 9001:2008.

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 9001:2008 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 9001:2008.

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 9001:2008.

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 9001:2008

PRODUCTS

Features

Material (Ducting fabric)	AEROTUBO
Properties	Flame Retardant (FR), Antistatic (AFR)
Diameter	Ø 300 up to Ø 3000 (mm)
Section Length	15, 20, 25, 50, 100 (m) or other upon request
Included	Coupling system & Suspension system
Certification	ATEX Certified, according to 94/9/EC E.U. directive



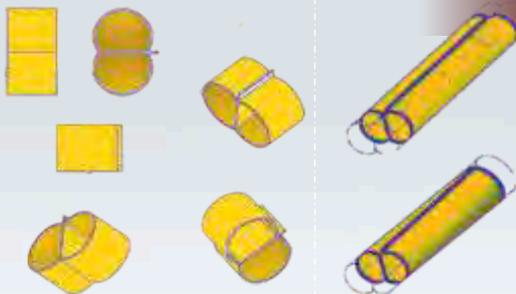
Normal Type

Positive Pressure Duct



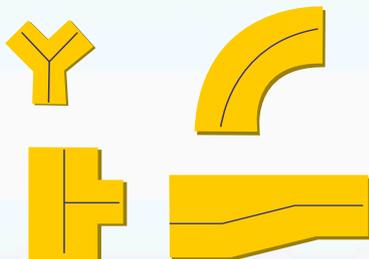
Spiral Type

Negative Pressure Duct
CONCERTINA



Twin Type

Biduct



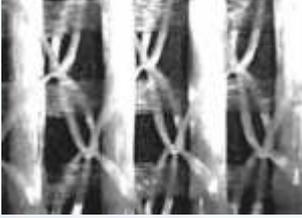
Special Items

Branches Y-type, T-type,
Bends, Reducer cones



Technical Characteristics

AEROTUBO is manufactured from PVC-coated knitted polyester fabric, is characterised by low weight and high strength, whilst at the same time it remains a very pliable and easy to handle duct. The ducting fabric type AFR has Antistatic and FR (Flame Retardant) properties.



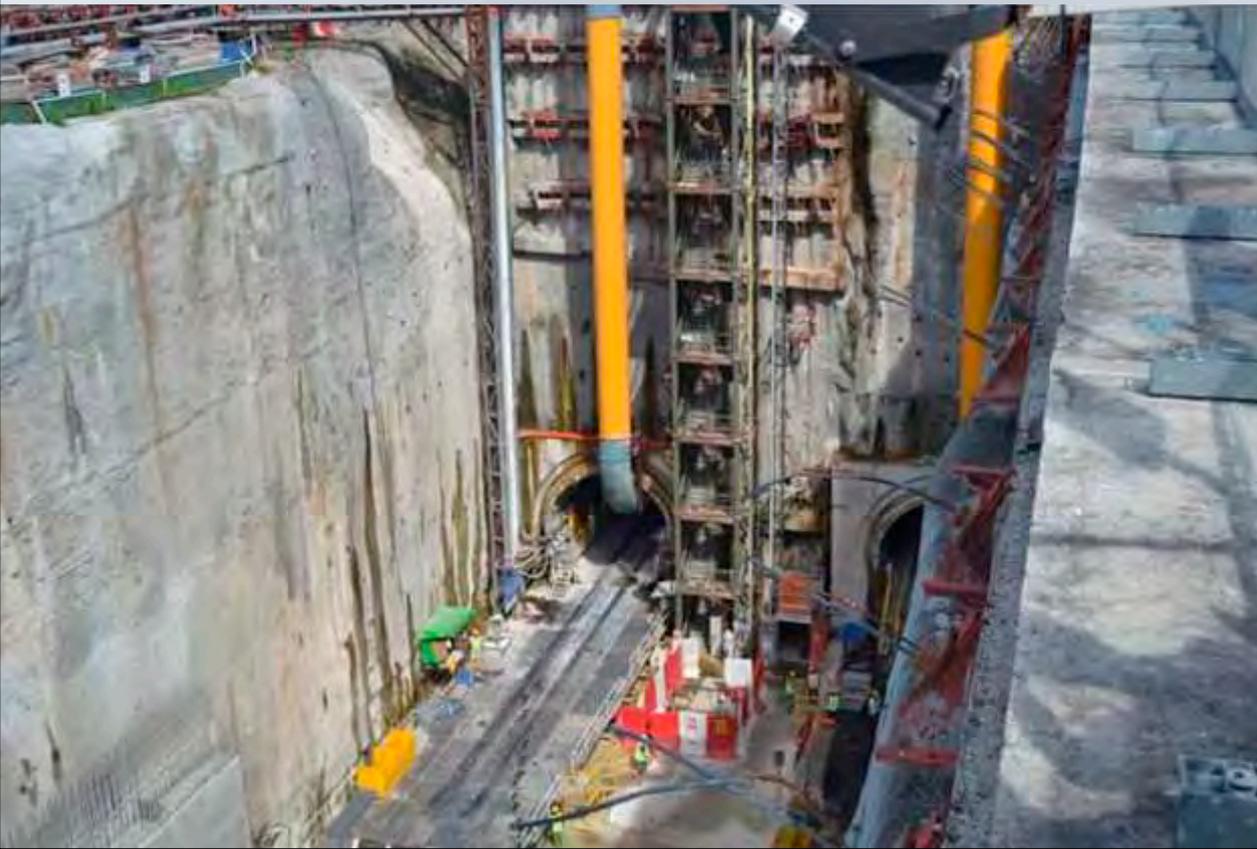
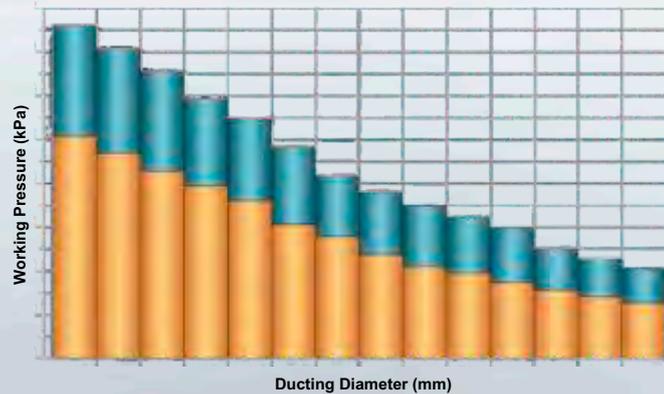
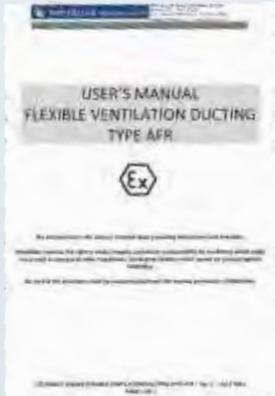
The specially developed knitted polyester yarn inside give at the duct the maximum high tear resistance and it prevents small holes and cracks from growing and causing the entire duct to tear.

The outside PVC-coating makes the duct airtight and watertight, protects the yarn against UV radiation and chemical effects of light, plus it makes it possible to weld the individual sheets together into a circular duct. The chemical composition of PVC-coating does not contain cadmium (Cd) or any other heavy metal content.

The technical characteristics of vent-ducts meet the special requirements of each project. The quality of the fabric, the diameter of the duct, the section length, the coupling and the suspension system, are capable of being adapted to the needs of any underground work.

AEROTUBO ducting guarantee a proper aerodynamic design with reduced air pressure loss.

**Ventilation Ducting Pressure Chart
Highest permitted working pressure**



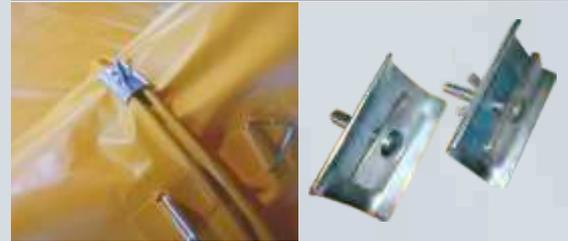
Coupling System

All the systems secure the coupling and provide complete airtight sealing.

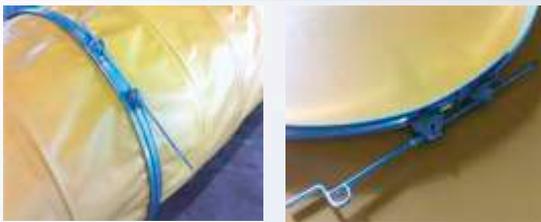
Zip coupling



Steel Ring coupling with metal clamps



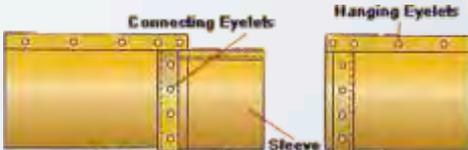
Steel Ring coupling with over-cover metal ring



VELCRO coupling



AUSSIE coupling



Suspension System



With Triangle type double-locking hooks



With Metal eyelets



Repair Solutions

Zipper Repair Sleeves

For easy and quick covering the damaged ventilation ducting closing with zipper at the bottom of the duct. Zipper Repair Sleeves can be manufactured on any diameter of Ventilation Ducting.



Zipper Repair Sleeves

Repair Kit

Includes one set of handheld hot air welder with its silicone roller and pieces of AEROTUBO ducting fabric.



Handheld hot air welder



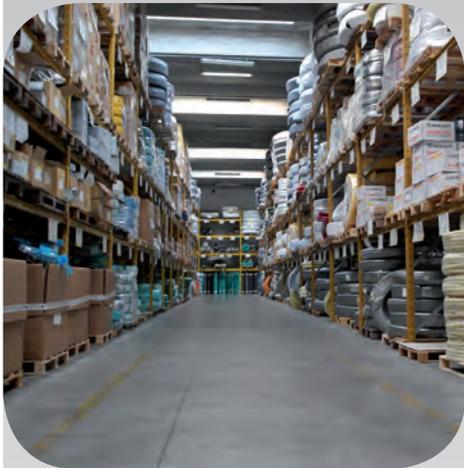
Repair Kit



Repairing the Duct

Packing & Delivery





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

