

PROFESSIONE SICUREZZA

PRODOTTI PER LA SICUREZZA, LA PROTEZIONE
E LA SEGNALETICA ORIZZONTALE







Il tuo partner per la sicurezza

Indice

PROTEZIONE

RACK ARMOUR	4
RACK END	6
FLOOR RAIL	8
METAL ARMOUR	8
KORNER FLAT LUMINOUS	9
KORNER PROTEKTOR	9
PROFILI FLESSIBILI	10

SEGNALETICA ORIZZONTALE

TRAFFIC PAINT ROAD	13
PERFEKT STRIPER®	14
TRAFFIC PAINT	15
TRAFFIC PAINT EXTRA	15
TRAFFIC PAINT PROTEKTOR	15
KIT DIME	16
TRAFFIC TAPE	17
TRAFFIC ASPHALT	18

RACK ARMOUR

La migliore protezione
per le scaffalature.

Un innovativo sistema paracolpi progettato per offrire una protezione solida, mantenere integre le scaffalature e aumentare il livello di sicurezza all'interno degli ambienti di lavoro industriali o commerciali: **RACK ARMOUR** è il proteggi scaffalature di ultima generazione, in grado di garantire prestazioni eccezionali grazie alle caratteristiche uniche che lo contraddistinguono dagli altri prodotti presenti sul mercato.

Perché RACK ARMOUR

• Alta resistenza

Grazie alla composizione in **polietilene ad alta densità (HDPE)** combinata con speciali additivi, il prodotto resiste agli urti garantendo un alto grado di protezione delle scaffalature.

• Capacità di ammortizzazione

La sua **forma arrotondata** e lo strato in **poliuretano espanso** permettono di assorbire gli urti proteggendo gli scaffali da deformazioni.

• Installazione semplice

Non servono viti o tasselli: bastano poche operazioni per installare il prodotto direttamente nello scaffale, senza bisogno di avvitarlo al suolo.

• Conformità ai requisiti di qualità

Sia nei materiali, sia nella struttura, **RACK ARMOUR** risponde alle più importanti **normative europee e internazionali**.

• Alta visibilità

Il colore **giallo fluorescente** è stato scelto per rendere il prodotto visibile anche in condizioni di scarsa visibilità, diventando una guida per gli addetti alla movimentazione.

• Riciclabilità e atossicità

I materiali scelti sono totalmente riciclabili e non tossici, in un'ottica di rispetto verso i lavoratori e verso l'ambiente.



Disponibile in
4 differenti misure



S 70 - 87mm



M 88 - 100mm



L 101 - 109mm



XXL 110 - 120mm

RACK ARMOUR è disponibile in 4 misure, perfettamente adattabili alla maggior parte delle scaffalature in commercio, con spalle di larghezza compresa tra 70 mm e 120 mm e altezza standard di 600 mm.

Come funziona?

RACK ARMOUR si installa direttamente sui montanti delle scaffalature e unisce l'alta resistenza del **polietilene** con l'innovativa forma **arrotondata** del prodotto, peculiarità che consentono l'assorbimento degli urti attraverso una deformazione temporanea del sistema di protezione, che torna in breve tempo alla sua posizione originaria, eliminando le spese di sostituzione dei montanti o delle scaffalature.

Non meno importante è il fattore **convenienza**: RACK ARMOUR rappresenta un investimento intelligente e al tempo stesso minimo, perché garantisce un notevole risparmio soprattutto se rapportato nel lungo periodo rispetto ai costi di riparazione, di sostituzione delle scaffalature o di eventuali danni.

1

2

3

Sistema Qualità
ISO 9001:2008

► Sottoposto a verifiche
volontarie e periodiche



Certificazioni

RACK ARMOUR ha ottenuto la certificazione DEKRA, che in Europa rappresenta una delle più importanti testimonianze di qualità dei prodotti.

BARRIERE DI PROTEZIONE

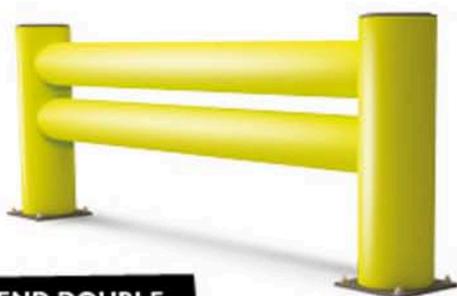
Soluzioni per la sicurezza e la protezione sul posto di lavoro

Sicurezza del personale, dei macchinari e dei materiali: le barriere antiurto si rivelano di fondamentale importanza all'interno di magazzini e ambienti di lavoro perché assorbono gli urti dei veicoli di transito e rendono più agevoli le operazioni di movimentazione.

RACK END è il nome della linea di barriere di forme e dimensioni variabili in POLIETILENE rinforzato (HDPE), che assorbono l'energia dell'urto deformandosi temporaneamente e riprendendo la struttura originaria in modo immediato: questo sistema favorisce una riduzione dei costi di manutenzione e riparazione, offrendo una soluzione più pratica e allo stesso tempo resistente rispetto alle barriere in ferro.



Le tipologie di RACK END



RACK END DOUBLE

Altezza: 620mm (piastra alla base inclusa) - **Colonna:** diam. Ø 180mm - **Tubi di collegamento:** diam. Ø 140mm - **Piastra alla base:** (LxLxA) 220mm x 200mm x 10mm - **Lunghezza standard:** 1,10m o 2,4m.

Ideale per la protezione delle scaffalature in testata. Da installare in zone con altissimo passaggio di muletti.



RACK GUARD RAIL DOUBLE

Altezza: 620mm (piastra alla base inclusa) - **Tubi di collegamento:** diam. Ø 200 mm - **Piastra alla base:** (LxLxA) 300mm x 220mm x 10mm - **Lunghezza minima:** 1,90m.

Prolungabile a seconda delle necessità con tubi di collegamento da 1,50m. Ideale per la protezione di aree produttive con alta movimentazione di mezzi.



RACK END MONO

Altezza: 420mm (piastra alla base inclusa) - **Colonna:** diam. Ø 180mm - **Tubi di collegamento:** diam. Ø 140mm - **Piastra alla base:** (LxLxA) 220mm x 200mm x 10mm - **Lunghezza standard:** 1,10m o 2,4m.

Ideale per la protezione delle scaffalature in testata. Protegge da urti accidentali di muletti.



RACK GUARD RAIL MONO

Altezza: 320mm (piastra alla base inclusa) - **Tubi di collegamento:** diam. Ø 200mm - **Piastra alla base:** (LxLxA) 300mm x 220mm x 10mm - **Lunghezza minima:** 1,90m.

Prolungabile a seconda delle necessità con tubi di collegamento da 1,50m. Ideale per la protezione di aree produttive o per delimitare zone di carico o di stoccaggio.



RACK BOLLARD

Altezze disponibili: 600mm, 900mm, 1200mm - Diametro: Ø 200 mm - Piastra alla base: (LxLxA) 240 mm x 220 mm x 10 mm.

Palo ad altissima resistenza, ideale per la protezione di celle frigorifere, accessi, porte tagliafuoco, colonne e muri.



RACK PEDESTRIAN EXTRA

Altezze disponibili: 600mm, 900mm, 1200mm - Diametro: Ø 200 mm - Piastra alla base: (LxLxA) 240 mm x 220 mm x 10 mm.

Palo ad altissima resistenza, ideale per la protezione di celle frigorifere, accessi, porte tagliafuoco, colonne e muri.



RACK PEDESTRIAN BARRIER

Altezza: 1180mm (piastra alla base inclusa) - Piastra alla base: (LxLxA) 200mm x 200mm x 10mm - Lunghezza minima: 1,50m.

Prolungabile a seconda delle necessità con barre da 1,50m. Ideale per la delimitazione di aree pedonali.



RACK PEDESTRIAN EXTRA

Altezza: 1180mm (piastra alla base inclusa) - Pali di rinforzo: diam. Ø 200mm - Piastra alla base: (LxLxA) 200mm x 200mm x 10mm - Lunghezza minima: 3,40m.

Prolungabile a seconda delle necessità con barre da 1,50m. Ideale per la delimitazione di aree pedonali con altissima movimentazione di muletti con carichi pesanti.

I vantaggi delle protezioni RACK END

1. Protezioni per ogni esigenza

A seconda delle esigenze specifiche, l'azienda può selezionare la tipologia di protezione più indicata per i propri spazi. Le protezioni RACK END sono ideali per ambienti in ambito logistico, industriale, farmaceutico e alimentare.

2. Alta resistenza

Le protezioni RACK END garantiscono alte performance grazie allo speciale POLIETILENE di cui sono composte che permette di assorbire e dissipare gli urti, riducendo notevolmente i danni all'interno dell'azienda e di conseguenza abbassare drasticamente i costi di manutenzione.

Flessibilità e resistenza



FLOOR RAIL

La barriera da pavimento che riduce i costi di manutenzione fino al 90%

La barriera da pavimento FLOOR RAIL è praticamente infrangibile, grazie a una composizione specifica per assorbire l'energia d'urto, dissipando l'impatto e ritornando immediatamente nella posizione iniziale.

L'installazione della barriera garantisce una riduzione dei costi di manutenzione nelle aree in cui viene installato fino al 90%.

Il prodotto è particolarmente indicato per la protezione di scaffalature, muri, macchinari e impianti di produzione.



Info tecniche

Altezza: 100mm

Larghezza: 100mm

Lunghezza: 1200mm

METAL ARMOUR

La protezione in metallo per scaffalature

METAL ARMOUR è il dispositivo per la protezione delle scaffalature ideale per le zone di transito all'interno di aziende e magazzini, anche grazie alla sua funzione segnaletica garantita dalla colorazione a strisce gialle e nere che ne favorisce la visibilità anche in condizioni di scarsa illuminazione.

La sua struttura in metallo e la forma angolare o frontale contribuiscono a fornire una protezione di alto livello per scaffalature, materiali, macchinari e personale addetto alla movimentazione delle merci.



Info tecniche

Metal Armour Angolare

Lunghezza lato: 200mm

Altezza: 400mm

Spessore: 5mm

Peso: 5,4kg

Diametro Fori: Ø 16mm

Metal Armour Frontale

Larghezza della protezione: 170mm

Altezza: 400mm

Profondità alla base: 200mm

Peso: 5,4kg

Diametro Fori: Ø 16mm



KORNER FLAT LUMINOUS

Il paracolpo flessibile luminescente per segnalare e proteggere

KORNER FLAT LUMINOUS è la protezione flessibile che unisce la funzione protettiva a quella segnaletica.

La sua caratteristica principale è quella di mantenere la luminescenza per qualche minuto dopo lo spegnimento delle luci: questa proprietà rende il prodotto particolarmente adatto per un'installazione in prossimità di porte o uscite di sicurezza. Il suo profilo deformabile e la lama metallica flessibile assicurano un forte potere di assorbimento dei colpi e ne aumentano la resistenza, per prestazioni di altissimo livello.

Grazie alla sua flessibilità è adatto alla protezione di superfici curve (muri, macchinari, dissuasori di sosta). Si installa con due tasselli in dotazione.



KORNER PROTEKTOR

Proteggi spigoli perfetti per tutti gli spazi

Per qualunque spazio e per qualunque esigenza: i KORNER PROTEKTOR sono le protezioni angolari che segnalano e proteggono i supporti sui quali vengono installati e si adattano agli ambienti domestici così come a quelli industriali.

I vantaggi

1. Alta resistenza

La componente metallica interna rende il prodotto resistente al punto da essere quasi indistruttibile.

2. Funzione segnaletica

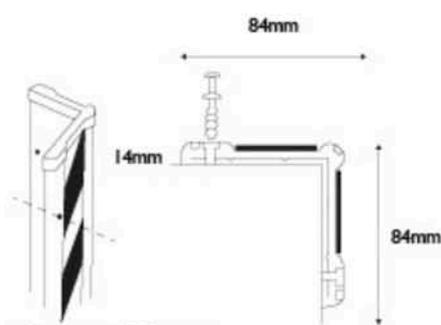
La colorazione delle protezioni favorisce una migliore identificazione delle corsie e dei percorsi all'interno degli spazi in cui sono posizionate.

3. Installazione semplice

Grazie alle viti e ai tasselli in dotazione con il prodotto il fissaggio si rivela un'operazione semplice su qualunque tipo di superficie.

4. Varietà di scelta

È possibile scegliere tra più colorazioni: giallo e nero, bianco e rosso o luminous, che rimane luminescente per qualche minuto al buio.



PROFILI FLESSIBILI

Una vasta gamma di soluzioni
semplici da installare

Pratici, funzionali e rapidi da installare: i paracolpi flessibili si adattano con estrema facilità a qualunque superficie e rappresentano un prodotto ideale per quanto riguarda le esigenze aziendali legate alla protezione e alla segnaletica sia per interni che per esterni.

I vantaggi

1. Grande flessibilità

I paracolpi flessibili sono prodotti con schiuma poliuretanică espansa senza CFC, che conferisce grande malleabilità e che permette un adattamento del dispositivo a tutte le superfici sulle quali viene applicato.

2. Alta resistenza

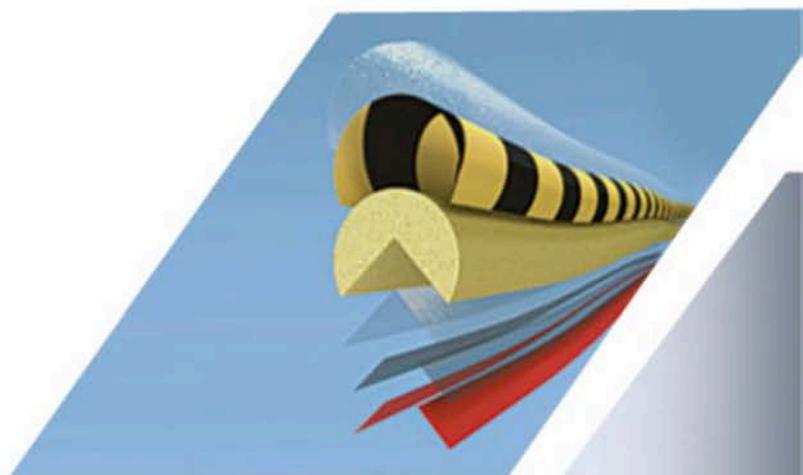
La pellicola in poliuretano che riveste i profili garantisce un grande livello di resistenza sia in ambienti interni che esterni.

3. Installazione semplice

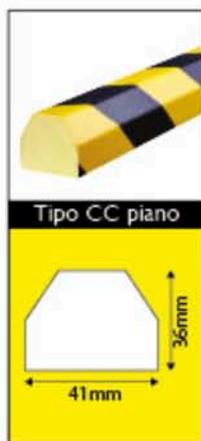
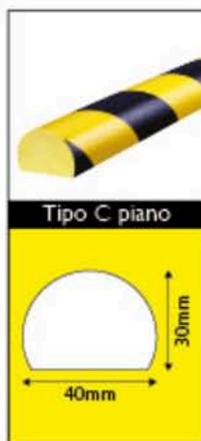
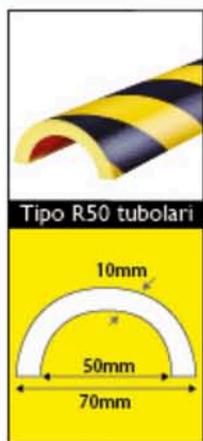
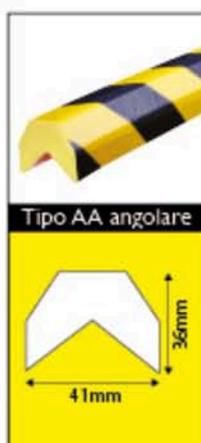
Grande flessibilità e formati diversi: i paracolpi si fissano alle superfici più varie (legno, metallo, muri) grazie a uno speciale adesivo. È possibile scegliere tra soluzioni autoadesive con bande adesive interne, sistema a incastro installabile anche grazie a una speciale colla, prodotto da installare tramite viti o colla specifica o sistema autoadesivo per superfici tubolari da 40 o 70 mm.

4. Durata nel tempo

Nei profili autoadesivi è presente un adesivo speciale, composto in colla acrilica, particolarmente resistente alla luce e all'invecchiamento, che rende il prodotto efficiente e adatto anche agli spazi aperti. Forza 21 N / 25 mm.



Segnala e protegge





Protezioni angolari ad alta resistenza

Le protezioni angolari a due e tre vie sono autoadesive ed applicabili su tutti i tipi di superfici. Il loro potere ammortizzante esercita una protezione costante contro gli urti. Compatibili con i profili flessibili.

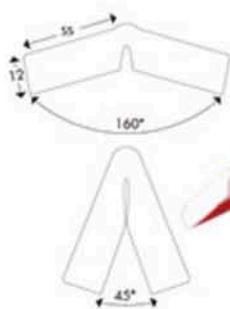
ANGOLARI BIANCHI E NERI

Disponibili su richiesta in pezzi da 1m e rotoli da 5m.



PROFILI FLESSIBILI LUMINESCENTI A+, C+, H+

Disponibili su richiesta in pezzi da 1 m.



PROFILI FLESSIBILI FLEX

Disponibili su richiesta nelle colorazioni giallo/nero e giallo/rosso in pezzi da 1 m.



A2D Protezione angolare a due vie
Lunghezza lato interno: 25mm
Lunghezza lato esterno: 60mm



E2D Protezione angolare a due vie
Lunghezza lato interno: 20mm
Lunghezza lato esterno: 45mm



A3D Protezione angolare a tre vie
Lunghezza lato interno: 25mm
Lunghezza lato esterno: 60mm



E3D Protezione angolare a tre vie
Lunghezza lato interno: 20mm
Lunghezza lato esterno: 45mm

Protezioni in polietilene

PROTEGGI TUBI IN POLIETILENE

Ideale per la protezione di tutti i tipi di tubo, a partire da 70mm di diametro. Aderisce direttamente al palo grazie all'adesivo sul retro. Lunghezza 10mt, larghezza 98mm e spessore 9mm.



PROTEGGI ANGOLI IN POLIETILENE

Ideale per la protezione degli spigoli, grazie alla sua schiuma in polietilene che assorbe colpi e urti. Retro Adesivo. Dimensioni: 680mm x 110mm x 14mm.



PROTEZIONI AD INCASTRO IN POLIETILENE

Ideali per la protezione di angoli vivi, putrelle metalliche, materiali e persone. Sono disponibili in 2 diversi modelli:

- Protezione ad incastro da 3mm alto 680mm di colore giallo/nero;
- Protezione ad incastro da 7mm alto 750mm e di colore giallo.



TRAFFIC PAINT

La vernice tradizionale per la segnaletica orizzontale

Accanto ai prodotti più innovativi, l'offerta comprende una vasta gamma di vernici in resina acrilica, venduta in fusti, per le esigenze di applicazione più tradizionali. Anche questa linea di prodotto si caratterizza per l'alta qualità e per la grande resistenza nel tempo.

I vantaggi

1. Si può utilizzare con pennello, rullo o pistola ad aria compressa
2. Composizione concepita per l'applicazione su asfalto e cemento
3. Resistenza all'abrasione
4. Disponibile in più colori: bianco, giallo, blu, verde, rosso, nero
5. Disponibile in fusti da 5 kg o 25 kg
6. Aspetto liscio e opaco
7. Asciugatura rapida (20 minuti fuori polvere, 3 ore in profondità)
8. Applicazione: pronto all'uso o da diluire fino al 5% per l'applicazione con la pistola da marcaggio.
9. Conservazione fino a 24 mesi in imballaggi chiusi e stoccati al riparo dal gelo
10. Consigliato per uso su superfici particolarmente lisce
11. Adatto ad uso interno ed esterno

RACCOMANDAZIONI

Da applicare su superfici integre, asciutte e pulite.
La temperatura durante la posa deve essere compresa fra 10° e 30° con umidità inferiore all'80%.



perfekt striper

l'innovazione al servizio della segnaletica

Il sistema per tracciare pratico,
veloce ed economico

PERFEKT STRIPER® è l'esclusivo sistema che permette di tracciare le linee di segnaletica orizzontale in modo rapido e allo stesso tempo pratico, ottimizzando i tempi, i costi e le risorse dedicate a questa tipologia di operazioni.

Perché scegliere PERFEKT STRIPER®

1. Praticità

Garantisce il massimo del comfort nella tracciatura, anche grazie all'esclusiva struttura che consente alle bombolette di posizionarsi automaticamente nell'apposito supporto.

2. Leva di erogazione

Controllare l'erogazione della vernice è semplice grazie alla pratica leva che consente di regolarne anche l'arresto.

3. Manico ergonomico

L'impugnatura antiscivolo rende ancora più confortevoli e pratiche le operazioni di tracciatura.

4. Misure regolabili

Il sistema è progettato per offrire la possibilità di impostare la larghezza della linea da tracciare in un intervallo di misure da 5 a 10 cm.

5. Stabilità

PERFEKT STRIPER® si muove grazie alle 4 ruote caratterizzate da una larghezza tale da consentire una grande stabilità, per linee sempre precise secondo le esigenze.

6. Struttura para-vento

La copertura para-vento è stata creata appositamente per permettere una lavorazione senza irregolarità anche in presenza di condizioni atmosferiche non ottimali.

7. Freccia regolabile

Per seguire con estrema facilità la direzione della tracciatura è stato ideato un sistema costituito da una freccia regolabile nel verso desiderato.

8. Kit pre-tracciatura incluso

Nello starter kit di PERFEKT STRIPER® è compresa una confezione di polvere blu e una corda per la tracciatura di 30 m.

9. Supporto laterale

In situazioni particolari, in cui le linee devono essere tracciate intorno a palette o macchinari o rasente ai muri, è possibile spostare il braccio del tracciatore lateralmente.

10. Scompartimento per le bombolette

Sul retro della macchina è presente un vano creato appositamente per avere le bombolette di vario colore sempre a portata di mano.



TRAFFIC PAINT

Una soluzione diversa per ogni
tipo di esigenza di tracciatura

TRAFFIC PAINT, la linea di vernici la cui formula è studiata per garantire risultati efficienti e duraturi nella tracciatura di linee segnaletiche sull'asfalto o sul cemento.

I vantaggi di TRAFFIC PAINT

1. Alta resistenza: resiste alla circolazione stradale, al passaggio di persone, macchine e muletti, alle intemperie ed agli idrocarburi.
2. Alta pigmentazione
3. Semplice da utilizzare
4. Assenza di CFC e piombo
5. Per uso esterno ed interno
6. Disponibile in 7 diverse colorazioni: giallo, bianco, rosso, blu, verde grigio, nero
7. Compatibile con PERFEKT STRIPER®

I vantaggi di TRAFFIC PAINT EXTRA

1. Pigmentazione rinforzata
2. Disponibile in due colorazioni: bianco e giallo
3. Massima resistenza contro usura e intemperie
4. Consigliato per aree ad alta movimentazione di veicoli
5. Ideale per uso in esterno
6. Compatibile con PERFEKT STRIPER®



I vantaggi di TRAFFIC PAINT PROTEKTOR

La protezione trasparente per le vernici TRAFFIC PAINT.

1. Aumento della durata delle tracciatore
2. Protezione dallo sporco e dall'usura causata dal passaggio di persone o di mezzi
3. Ideale su pavimentazioni moderne al quarzo o silioniche o su superfici poco assorbenti o soggette al deposito di sporco.



KIT DIME

Maschere per segnaletica orizzontale

Il servizio offerto nel campo della segnaletica orizzontale è completo: per le esigenze più disparate è disponibile il KIT DIME, maschere in cartone rinforzato appositamente pensate per facilitare la creazione di segnali particolari sulle superfici orizzontali.

I vantaggi di KIT DIME

1. Utilizzo pratico e immediato
2. Realizzate in cartone rinforzato
3. Possibilità di riutilizzare le maschere
4. Da usare con la vernice TRAFFIC PAINT
5. Utilizzabile a mano o con l'asta del traccialinee PERFECT STRIPER®
6. Possibilità di personalizzazione su richiesta



KIT n°1



KIT n°2



KIT n°3



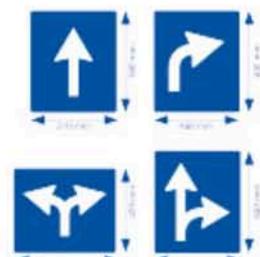
KIT n°5



KIT n°6



KIT n°7



TRAFFIC TAPE

Nastro adesivo ad alta resistenza
per pavimenti

TRAFFIC TAPE è una linea di prodotto caratterizzata da grande resistenza all'usura e all'umidità, che aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie purché siano lisce e libere da residui al momento dell'applicazione.

I vantaggi

1. Applicazione pratica
2. Nessun tempo di asciugatura
3. Resistenza nel tempo
4. Ideale per spazi interni
5. Adatto a tutte le superfici lisce e pulite
6. Materiale adesivo in gomma

Info tecniche

3 diverse tipologie di nastri per tutte le esigenze

TRAFFIC TAPE

Misure: 33mt di lunghezza, 0,15mm di spessore, 50mm oppure 75mm di larghezza.

Colori: bianco, giallo, rosso, blu, verde, giallo/nero e bianco/rosso.

TRAFFIC TAPE EXTRA

Misure: 30mt di lunghezza, 0,20mm di spessore, 50mm oppure 75mm di larghezza.

Colori: giallo/nero e bianco/rosso.

TRAFFIC TAPE STRONG

Misure: 30mt di lunghezza, 1,2mm di spessore, 50mm di larghezza.

Colori: giallo, bianco, rosso.

TRAFFIC TAPE STRIPER

Disponibile la nuova macchinetta tendi nastro adatta al Traffic Tape e Traffic Tape Extra larghezze 50 e 75 mm.



TRAFFIC ASPHALT

Asfalto a freddo pronto all'uso

TRAFFIC ASPHALT è un asfalto bituminoso a freddo, pronto all'uso, applicabile senza primer e con caratteristiche comparabili a quelle degli asfalti a caldo. Il prodotto è pensato per essere applicato anche su superfici umide, seguendo una semplice serie di passaggi: PULIRE – APPLICARE – COMPATTARE – CIRCOLARE.

TRAFFIC ASPHALT è imballato in fusti che permettono uno stoccaggio prolungato, eliminando il rischio di rottura tipico dell'imballaggio in sacchi. Il prodotto si presta a un grande numero di applicazioni diverse, anche grazie alla sua facilità nella manipolazione, nella conservazione e nell'utilizzo.

La sua composizione garantisce una grande resistenza al gelo, al disgelo e all'utilizzo del sale per il disgelo stradale. Altra caratteristica importante del prodotto è la rapidità nell'asciugatura che assicura la possibilità di circolare subito dopo la riparazione poiché non aderisce agli pneumatici delle automobili.

Disponibile in fusti da 25 kg

Composizione	Emulsione cationica di Bitume 70/100 e ghiaie
Aspetto	Asfalto bituminoso
Colore	Nero e Rosso
Granulometria	04/06
Densità quando non compattato	Da 1,6 a 1,9
Densità quando compattato	Da 2 a 2,3
Tempi di essiccazione	Immediati dopo compattazione a 20°C
Limiti di temperatura per l'applicazione	Da +5°C a +45°C
Limiti di temperatura di servizio	Da -30°C a +90°C
COV	< 1% per il Nero < 1,2% per il Rosso
Pulizia degli strumenti	A fresco o a secco con qualsiasi solvente.



1

Pulire

2

Posare

3

Compattare

4

Circolare