



Buongiorno,

siamo lieti di inviarLe la presente Newsletter per aggiornarLa sulle novità presentate da **PMA** che riteniamo possano essere di Suo interesse. Nel ricordarLe che Sitec è a Sua disposizione per qualsiasi chiarimento in merito e per fornirLe ulteriori informazioni le porgiamo i più cordiali saluti.

- > [www.sitec-novara.it](http://www.sitec-novara.it)
- > [info@sitec-novara.it](mailto:info@sitec-novara.it)
- > [ordini@sitec-novara.it](mailto:ordini@sitec-novara.it)
- > Marchi trattati
- > Archivio Newsletter

## PMA



PMA AG sviluppa, produce e vende sistemi di protezione cavo di altissima qualità dal 1975. La qualità dei prodotti PMA hanno rapidamente guadagnato un'ottima reputazione in tutto il mondo e hanno permesso a PMA di divenire un leader di mercato. La gamma di oltre 6.500 prodotti offre ai clienti la protezione di cui necessitano in tutti i settori e le applicazioni in cui i cavi di alimentazione e i dati richiedono una protezione affidabile.

## PMA FIX IP68 GT



Il passo successivo nel processo di l'innovazione e dello sviluppo continuo del Sistema di protezione PMA via cavo è il nuovo PMAFIX IP68 GT. La calotta integrata Conduit Sealing Cap e la clip di chiusura pre-installata permettono di gestire l'insieme come un unico componente, inoltre il lungo cappuccio assicura il più elevato livello di protezione dell'ingresso.

- n Montaggio semplice ed immediato
- n Compatibile con tutti i tipi di tubi PMA
- n Approvazioni identiche come per il sistema PMAFIX IP68

## PRODOTTI

### Smart Line



Linea di prodotti monopezzo caratterizzati da un montaggio facile e veloce con grado di protezione IP66

#### Raccordi

- n Monopezzo, pronti per essere montati
- n Semplice montaggio a innesto
- n Esecuzioni in poliammide modificato con trattamento speciale
- n Apertura solo tramite cacciavite
- n Labbro di tenuta integrato su lato filettatura
- n Buona resistenza allo strappo
- n Raccordi dritti, con angolo di 45°, 90° o 90° curvo
- n Kit di fornitura: corpo raccordo con elementi di bloccaggio innestati

#### Guaine

- n Molto leggere, flessibili o ultraflessibili
- n Esecuzioni in poliammide modificato con trattamento speciale o poliolefine
- n Senza alogeni ne fosfori
- n Ottima resistenza all'urto
- n Gamma di temperatura da -40°C a +100°C e fino a 150°C per brevi intervalli

### Fix-Flex



Linea di prodotti per le esigenze più complesse da IP66 a IP69k. Basata su una tecnologia di sistema collaudata caratterizzata dalla semplicità di montaggio.

#### Raccordi

- n Filettatura interna ed esterna
- n Esecuzioni in poliammide o metallo
- n Raccordi dritti, con angolo di 45°, 90° o 90° curvo
- n Raccordi di distribuzione a T Y e V
- n Sistema di bloccaggio di sicurezza brevettato per il collegamento con guaine PMA

#### Guaine

- n 20 diversi tipi di guaine
- n Leggere o pesanti, flessibili o ultraflessibili
- n Misure da 6 a 125mm
- n Esecuzioni in poliammide modificato con trattamento speciale
- n Senza alogeni ne cadmio
- n Ottima autoestinguenza
- n Gamma di temperatura da -40°C a +100°C e fino a 150°C per brevi intervalli
- n Modelli con range di temperatura da -200°C a +260°C

### Fix Pro IP69K



Linea di nuovi connettori e adattatori caratterizzati da una protezione IP69k

- n Esecuzioni in poliammide o metallo
- n Raccordi dritti, con angolo di 45°, 90° o 90° curvo
- n Grado di protezione IP69k statico e dinamico
- n Semplice montaggio a innesto
- n Vasta gamma di accessori



## Automation product

Speciali guaine ed accessori per la robotica e l'automazione

- n Protezione contro l'usura e l'abrasione
- n Maggiore mobilità e lunga durata
- n Montaggio semplice e funzionale
- n Vasta gamma di accessori

## Sistemi EMC/EMV



Linea di prodotti composta da trecce in rame stagnato e da raccordi in alluminio od ottone zincato. Trova impiego come schermatura contro disturbi elettromagnetici.

I raccordi garantiscono una connessione ottimale della treccia ed un collegamento tra treccia schermata e sistema.

- n Valori di schermatura tipici: 60-75dB a 100MHz
- n Copertura >65% o >90%

## Sistemi Ex



Il sistema Ex include guaine, raccordi ed accessori per la protezione flessibile di cavi, conduttori e tubazioni contro danneggiamenti meccanici, radiazioni UV ed agenti atmosferici in aree con pericolo di esplosione classificate 1/21 (gas/polveri) in accordo alle ATEX 137.

### Raccordi

- n Esecuzioni in poliammide con trattamento speciale
- n Raccordi diritti, con angolo di 45°, 90° o 90° curvo, derivazioni

### Guaine

- n Estremamente flessibili
- n Misure da 10 a 50mm
- n Esecuzioni in poliammide modificato con trattamento speciale
- n Senza alogeni ne cadmio
- n Ottima resistenza all'abrasione, autoestinguenza, resistenza UV, scarica delle cariche elettrostatiche

## Accessori di fissaggio



Vasta gamma di pratici accessori studiati per completare le linee di prodotti PMA.

- n Esecuzioni in poliammide o metallo
- n Clip universali o ovali, riduttori filettati, dadi esagonali di bloccaggio, adattatori, tappi, o-ring, flange, sistemi di supporto, ecc.



## Jack System

Le trecce in poliammide e poliestere e le trecce in rame e acciaio proteggono, raggruppano e schermano in maniera affidabile cavi e linee elettriche.

- n Ideali per applicazioni di protezione macchina e schermatura elettromagnetica
- n Montaggio semplice, installazione pratica, ottimo sistema di terminazione
- n Copertura da >65% fino a >90%
- n Autoestinguenti e senza alogeni