

FMP TUBI CORRUGATI PIEGHEVOLI, AUTOESTINGUENTI



TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Tubi corrugati pieghevoli porta cavi in materiale plastico

APPLICAZIONI:

Installazione in sottotraccia, all'interno di pareti leggere, controsoffitti e pavimenti flottanti

DATI DIMENSIONALI SERIE FMP:

| Denominazione | Diametro nominale | Diametro esterno (mm) | Diametro interno (mm) | Note |
|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| FMP 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | |
| FMP 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | |
| FMP 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | |
| FMP 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | |
| FMP 40 | 40 | 40 - 0,4 | 31,2 | |
| FMP 50 | 50 | 50 - 0,5 | 39,6 | |
| FMP 63 | 63 | 63 - 0,6 | 50,6 | |
| FMPF 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | con tirafilo |
| FMPF 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | con trafile |
| FMPF 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | con trafile |
| FMPF 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | con trafile |
| FMPF 40 | 40 | 40 - 0,4 | 31,2 | con trafile |
| FMPF 50 | 50 | 50 - 0,5 | 39,6 | con tirafilo |
| FMPV 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | colore verde |
| FMPV 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | colore verde |
| FMPV 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | colore verde |
| FMPV 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | colore verde |
| FMPA 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | colore azzurro |
| FMPA 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | colore azzurro |
| FMPA 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | colore azzurro |
| FMPA 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | colore azzurro |
| F MPL 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | colore lilla |
| F MPL 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | colore lilla |
| F MPL 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | colore lilla |
| F MPL 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | colore lilla |



**DATI DIMENSIONALI
SERIE FMP:**

| Denominazione | Diametro nominale | Diametro esterno (mm) | Diametro interno (mm) | Note |
|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| FMPB 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | colore bianco |
| FMPB 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | colore bianco |
| FMPB 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | colore bianco |
| FMPB 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | colore bianco |
| FMPM 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | colore marrone |
| FMPM 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | colore marrone |
| FMPM 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | colore marrone |
| FMPM 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | colore marrone |
| FMPVF 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | con tirafilo, colore verde |
| FMPVF 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | con tirafilo, colore verde |
| FMPVF 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | con tirafilo, colore verde |
| FMPVF 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | con tirafilo, colore verde |
| FMPAF 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | con tirafilo, colore azzurro |
| FMPAF 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | con tirafilo, colore azzurro |
| FMPAF 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | con tirafilo, colore azzurro |
| FMPAF 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | con tirafilo, colore azzurro |
| FMPPLF 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | con tirafilo, colore lilla |
| FMPPLF 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | con tirafilo, colore lilla |
| FMPPLF 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | con tirafilo, colore lilla |
| FMPPLF 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | con tirafilo, colore lilla |
| FMPBF 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | con tirafilo, colore bianco |
| FMPBF 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | con tirafilo, colore bianco |
| FMPBF 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | con tirafilo, colore bianco |
| FMPBF 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | con tirafilo, colore bianco |
| FMPMF 16 | 16 | 16 - 0,3 | 10,7 | con tirafilo, colore marrone |
| FMPMF 20 | 20 | 20 - 0,3 | 14,1 | con tirafilo, colore marrone |
| FMPMF 25 | 25 | 25 - 0,4 | 18,3 | con tirafilo, colore marrone |
| FMPMF 32 | 32 | 32 - 0,4 | 24,3 | con tirafilo, colore marrone |

**ACCESSORI
PER TUBI CORRUGATI
PIEGHEVOLI FMP:**

| Denominazione | Descrizione | Grado di protezione |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------|
| MFL | Manicotto flessibile | IP64 |
| PREG | Pressatubo, raccordo tubo pieghevole-scatoia | IP64 |



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COLORE: | nero, verde, azzurro, lilla, bianco, marrone (FMP varie versioni), grigio (PREG), trasparente (MFL) |
| MATERIALI: | PVC rigido autoestinguento, PVC plastificato autoestinguento (MFL) |
| DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ: | <p>I prodotti della serie FMP e relativi accessori (escluso i seguenti prodotti: STC – TAG) rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE “Bassa Tensione” e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.</p> <p>La conformità alla direttiva è indicata mediante l’apposizione del marchio CE e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull’imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle Normative di prodotto.</p> |
| NORME DI RIFERIMENTO: | <ul style="list-style-type: none"> • EN 61386-1: “Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 1: prescrizioni generali” • EN 61386-22: “Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche Parte 22: prescrizioni particolari per sistemi di tubi pieghevoli ed accessori” |
| RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: | classe 3 (superiore a 750 newton su 5 cm a +23 +/-2 °C) |
| RESISTENZA AGLI URTI: | classe 3 (2 kg da 10 cm a -5°C) |
| TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO: | classe 2 (-5 °C) |
| TEMPERATURA MASSIMA DI UTILIZZO: | classe 1 (+ 60 °C) |
| RESISTENZA ELETTRICA DI ISOLAMENTO: | superiore a 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min |
| RIGIDITÀ DIELETTICA: | superiore a 2000 V - 50 Hz per 15 min |
| RESISTENZA ALLA PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA SECONDO LA NORMA EN 60695-11-2: (FIAMMA PREMISCELATA DA 1KW) | non propagante la fiamma |
| RESISTENZA AL FILO INCANDESCENTE GLOW WIRE TEST EN 60695-2-11: | Superata la prova alla temperatura di 850 °C (Glow Wire Test EN 60695-2-11) |
| AUTOESTINGUENZA DEL MATERIALE (PVC) SECONDO LA NORMA UL94: | V0 |



**RESISTENZA
AGLI AGENTI
CHIMICI:**

| Soluzione salina | Acidi | | Basi | | Solventi | | | | Olio minerale |
|------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | Concentrati | Diluiti | Concentrate | Diluite | Esano | Benzolo | Acetone | Alcol etilico | |
| Resistente | Resistenza limitata | Resistente | Resistenza limitata | Resistente | Resistente | Non resistente | Non resistente | Resistente | Resistente |

**MARCHI
E CERTIFICAZIONI:**



**CONFORMITÀ
ALLA DIRETTIVA
2011/65/CE (ROHS):**

sì

