

Tubi per protezione cavi elettrici / Conduits for electrical cable protection

# Guaina tipo DMT-EVA

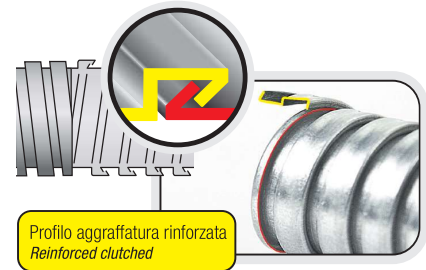
## Conduit type DMT-EVA

RoHS CE made in Italy



monta anello standard AB  
it fits standard ring AB

NEW ENTRY



Profilo aggraffatura rinforzata  
Reinforced clutched

Settori di Impiego / Areas of application



### Applicazione / Application:

Tubo pieghevole in Acciaio zincato ad aggraffatura rinforzata e ricoperto in EVA termoplastico grigio, libero da alogeni, di leggero spessore aspirato sull'anima metallica e trecciato in acciaio zincato. Durante la combustione non si formano sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. Molto indicato ove sia richiesta una buona resistenza meccanica e un'ottima resistenza alla trazione, alla torsione e alla compressione

Very suited for installations where is foreseen the presence of twinkling and incandescent slags (rolling mill, foundry, welders and printing works). Particularly advised in case of eventual combustions that do not release halogen substances or toxic smokes. It has a good mechanical resistance to traction, torsion and compression

### Costruzione / Construction:

Tubo flessibile in acciaio zincato a caldo ad aggraffatura rinforzata, prima ricoperto in EVA di sottile spessore aspirato sull'anima metallica, poi con trecciatura in acciaio zincato. Durante la combustione non rilascia sostanze alogene riducendo al massimo la densità fumogena e la tossicità. In accordo alla NORMA EN45545-2:2015

Flexible hot deep galvanized steel conduit, reinforced clutch, before recovered of thin EVA to the inner metal conduit, after overbraided with galvanized steel wire. During the combustion it does not release halogen substances in order to avoid the development of toxic smokes. According to NORM EN45545-2:2015

### Caratteristiche / Characteristics:

Elevata resistenza, all'invecchiamento, alla salsedine marina e alla maggior parte degli acidi e degli agenti chimici generalmente usati nelle industrie

Good resistance to aging, to a wide range of oils and to a lot of acids used in industries

### Autoestinguenza / Self-extinguishing:

Non propagante la fiamma secondo le NORME CEI EN 61386

Self-extinguishing according to norms CEI EN 61386

### NORME / NORMS: CEI EN 61386 Certificate equivalent standard: Meets with the requirements of BS EN 61386 -2 -3 and BS 731 Part 1

Resistenza alla compressione / Resistance to compression	Classificato in accordo alle CEI EN 61386 Classified according to CEI EN 61386	MOLTO LEGGERO/VERY LIGHT - 1250N	4
Resistenza all'urto / Resistance to crash		LEGGERO/LIGHT - 6J	4
Temperatura min. di utilizzo e di installazione / Lowest use temperature for settings		-45°	5
Temperatura max di utilizzo e di installazione / Highest use temperature for settings		+120°	4

Codice Code	Tubo flessibile Flexible conduit		Raggio di curvatura Bending radius	Lunghezza matassa Reel length	Peso Weight +/- 4%	Resistenza alla trazione Resistance to traction	Resistenza alla compressione Resistance to compression	Temp. di esercizio Temperature range	Protezione IP Rating
	Ø int.	Ø est.							
DMT 210 EVA	10,0	15,0	40,0	30	284	>1000 N	>1250 N	-45°C +120°C	IP67
DMT 212 EVA	12,0	17,5	50,0	30	328	>1000 N	>1250 N		
DMT 216 EVA	15,5	21,0	55,0	30	396	>1000 N	>1250 N		
DMT 221 EVA	20,5	26,5	60,0	30	500	>1000 N	>1250 N		
DMT 227 EVA	26,5	32,5	85,0	30	780	>1000 N	>1250 N		
DMT 235 EVA	34,5	42,5	120,0	30	904	>1000 N	>1250 N		
DMT 240 EVA	39,5	47,5	160,0	25	1240	>1000 N	>1250 N		
DMT 250 EVA	50,5	59,0	200,0	25	1540	>1000 N	>1250 N		