

GUAINA TRECCIATA

Guaina flessibile prodotta con monofilato in poliestere privo di alogeni. L'eccellente resistenza all'abrasione, unita alla buona resistenza meccanica e ai solventi, ne rende possibile l'utilizzo con differenti tipologie di cavi.



BRAIDED SHEATHS

Flexible sheath produced in halogen free mono-filament polyester. Excellent abrasion resistance, with a good mechanical and solvents resistance, make it a product that can be used with a different wires types.

D* = diametro interno max

d* = diametro interno minimo

D* = max. inner diameter

d* = min. inner diameter

Dati tecnici Technical data		Bobina Reel		Confezione /Box	
d* (mm)	D* (mm)	Codice Code	Lunghezza Length (m)	Codice Code	Lunghezza Length (m)
1	5	GTX-R0501	100	GTX-R0501.B	10
2	7	GTX-R0702	100	GTX-R0702.B	10
3	9	GTX-R0903	100	GTX-R0903.B	10
5	12	GTX-R1205	100	GTX-R1205.B	10
7	15	GTX-R1507	100	GTX-R1507.B	10
6	20	GTX-R2006	100	GTX-R2006.B	10
8	23	GTX-R2308	100	GTX-R2308.B	10
12	30	GTX-R3012	100	GTX-R3012.B	10
20	40	GTX-R4020	100	GTX-R4020.B	10
25	60	GTX-R6025	100	GTX-R6025.B	10

CARATTERISTICHE TECNICHE

- temperatura di esercizio: da -50 °C a 150 °C
- temperatura di picco: 180 °C
- peso specifico: 1-1,2 g/cm³
- classe di temperatura F
- libero da alogeni

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- operating temperature: from -50 °C to 150 °C
- peak temperature: 180 °C
- specific gravity: 1-1.2 g/cm³
- temperature class F
- halogen free

CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Proprietà rivestimento Cladding properties	Metodo di prova Test method	Risultato del test Test result
poliestere (pet) pe 0,25 mm intrecciata polyester(pet) pe 0.25 mm braided		
temperatura di applicazione application temperature		da -50°C a +150°C intermittente +220°C punto di fusione +250°C. from -50°C to +150°C intermittent +220°C melting point +250°C.
resistenza alla trazione tensile strength		100,000 PSI
infiammabilità inflammability	UL	UL 224 VW -1 senza alogeni UL 224 VW -1 halogen free
alogeni halogen	roHS	assenti free
resistenza dielettrica dielectric strength	IEC 60243	1 mm 180 kV/cm 3.5 mm 120 kV/cm
resistenza all'abrasione abrasion resistance	DIN 53 528 D44 1959	> 5000 T > 144000
allungamento elongation		50 - 300%