

GUAINA TERMORESTRINGENTE A MEDIO SPESSORE

È disponibile con o senza adesivo interno. Presenta elevata compatibilità con differenti materiali anche in impieghi sommersi mantenendo buone prestazioni elettriche e meccaniche.



HEAT-SHRINKABLE SHEATHS - MEDIUM TUBING

It is available with or without internal adhesive. It is highly compatible with different materials even in immersed applications maintaining good electrical and mechanical performances.



CON ADESIVO / WITH ADHESIVE				
Codice Code	D* (mm)	d* (mm)	w* (mm)	Lunghezza barra Bar (m)
GNT-MSP1203A	12	3	1,5	1,22
GNT-MSP1605A	16	5	1,5	1,22
GNT-MSP2206A	22	6	2	1,22
GNT-MSP3308A	33	8	2	1,22
GNT-MSP5516A	55	16	2	1,22
GNT-MSP6519A	65	19	2,5	1,22
GNT-MSP7522A	75	22	2,7	1,22
GNT-MSP8525A	85	25	2,9	1,22
GNT-MSP9525A	95	25	2,9	1,22
GNT-MSP11534A	115	34	3,3	1,22
GNT-MSP14042A	140	42	3,5	1,22
GNT-MSP16050A	160	50	3,5	1,22
GNT-MSP18058A	180	58	3,5	1,22

SENZA ADESIVO / WITHOUT ADHESIVE				
Codice Code	D* (mm)	d* (mm)	w* (mm)	Lunghezza barra Bar (m)
GNT-MSP1203	12	3	1,8	1,22
GNT-MSP1605	16	5	2	1,22
GNT-MSP2206	22	6	2,2	1,22
GNT-MSP3308	33	8	2,5	1,22
GNT-MSP4012	40	12	2,5	1,22
GNT-MSP5516	55	16	2,7	1,22
GNT-MSP6519	65	19	2,8	1,22
GNT-MSP7522	75	22	3	1,22

- D* = diametro interno alla consegna
- d* = diametro interno dopo restringimento totale
- w* = spessore dopo restringimento totale

- D* = inner diameter, as supplied
- d* = external diameter, after total shrinkage
- w* = thickness after total shrinkage

CARATTERISTICHE TECNICHE

- rapporto di restringimento varia da 3:1 a 4:1
- temperatura di esercizio continuo da -55 °C a 125 °C
- temperatura di recupero totale 125 °C
- peso specifico 1,05 g/cm³
- resistente ai raggi UV
- ideali per applicazioni in reti a bassa tensione

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- shrinkage ratio variable from 3:1 to 4:1
- continuous operating temperature from -55 °C to 125 °C
- temperature of total recover 125 °C
- specific gravity 1.05 g/cm³
- UV rays resistant
- the ideal solution for applications in low voltage grids

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Proprietà del rivestimento / Cladding properties	Metodo di prova Test method	Risultato del test Test result
resistenza alla trazione / tensile strength	ASTM D 2671	≥ 14MPa
allungamento a rottura / elongation at break	ASTM D 2671	≥ 400%
invecchiamento termico 150°C, 168 h / thermal ageing 150°C, 168 h		
resistenza alla trazione / tensile strength	ASTM D 2671	> 12 Mpa
allungamento a rottura / elongation at break		> 300%
densità / density	ASTM D 792	1,05 g/cm ³
modifica della lunghezza / length variation	UL 224	0 - 10%
rigidità dielettrica / dielectric strength	IEC 243	≥ 18 kV/mm
resistenza di volume / volume resistance	IEC 93	≥ 10 ¹³ Ω cm
resistenza del rame / copper resistance	ASTM D 2671	superato / Passed
assorbimento d'acqua / water absorption	ISO 62/23°C,14 giorni /days	< 0,15%

Proprietà adesivo / Adhesive properties	Metodo di prova Test method	Risultato del test Test result
Assorbimento d'acqua / water absorption	ISO 62	< 0,2%
Punto di fusione / melting point	ASTM E28	85 ± 5 °C
Resistenza alla pelatura (PE) / peeling resistance	DIN 30672	4N/cm
Resistenza ai funghi e deterioramento / fungus and deterioration resistance	ISO 846	superato / Passed