

GUAINA TERMORESTRINGENTE A FORTE SPESSORE CON CERNIERA

Guaina termorestringente in poliolefina reticolata con cerniera di chiusura e adesivo termofusibile. La cerniera anticorrosiva consente la chiusura della guaina intorno al cavo per riparazioni veloci in giunzioni di bassa e media tensione anche in ambienti con elevato grado di inquinamento.

HEAT-SHRINKABLE CABLE REPAIR SLEEVE - HEAVY WALL TUBING

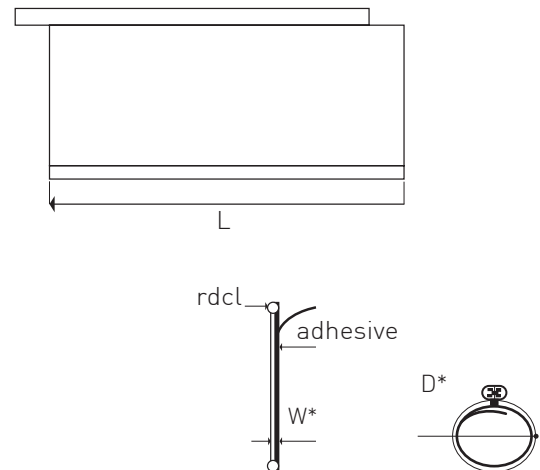
Heat-shrinkable cross-linked polyolefin sheath with closing hinge and hot-melting adhesive. Anti-corrosive hinge allows sheath closing around the wire in order to do fast reparation in low and middle voltage junctions, even in environments with high pollution.

GUAINA TERMORESTRINGENTE A FORTE SPESSORE CON CERNIERA
HEAT-SHRINKABLE CABLE REPAIR SLEEVE - HEAVY WALL TUBING

Codice / Code	D* (mm)	W* (mm)	d* (mm)	w* (mm)	Lunghezza barra / Bar (m)	Conf. (pz) - PHS (pcs)
GNT-038CR	38	1,5	9	2,4	1	1
GNT-057CR	57	1,5	13	2,5	1	1
GNT-085CR	85	1,5	20	3	1	1
GNT-110CR	110	1,5	27	3	1	1
GNT-138CR	138	1,5	30	3,2	1	1
GNT-183CR	183	1,5	50	3,2	1	1

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

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



CARATTERISTICHE TECNICHE

- rapporto di restringimento fino a 4,5:1
- temperatura di esercizio da -40 °C a 65 °C
- peso specifico 1-1,2 g/cm³
- validità del prodotto pari a 5 anni dalla data di produzione
- condizioni di stoccaggio: da -10 °C a 40 °C con 75% umidità relativa

TECHNICAL SPECIFICATIONS

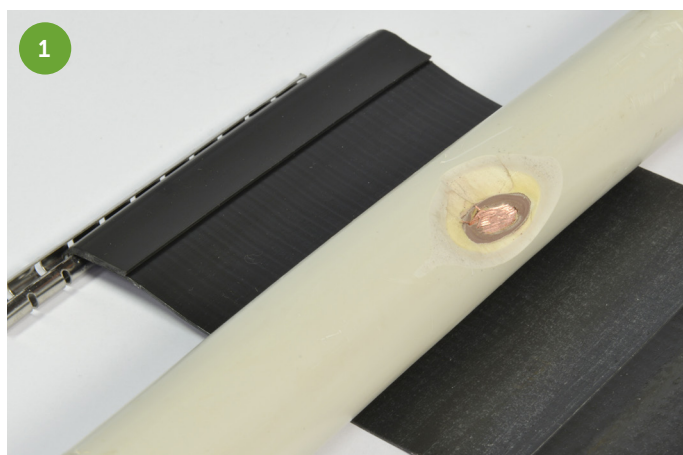
- shrinkage ratio up to 4.5:1
- operating temperature from -40 °C to 65 °C
- specific gravity 1-1.2 g/cm³
- the product is valid up to 5 years after production date
- storage conditions: from -10 °C to 40 °C with relative humidity 75%

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	ISO 37	17MPa min.
allungamento a rottura / elongation at break	ISO 37	350%
invecchiamento termico 7 giorni a 150°C ± 2°C / thermal ageing 7 days at 150°C ± 2°C	ISO 188	
resistenza alla trazione / tensile strength	ISO 37	14 Mpa min. > 300%
allungamento a rottura / elongation at break	ISO 37	
densità / density	ISO 1183 metodo A ISO 1183, A method	1,0 - 1,2 g/cm ³
durezza / hardness	ISO 868	50 -70 D
resistenza dielettrica / dielectric strength	IEC 60243	1 mm 180 kV/cm min. 3,5 mm 120 kV/cm min.
resistenza termica / thermal strength	IEC 60216	120°C
flessibilità alle basse temperature 4 ore a -40°C ± 3°C flexibility at low temperatures, 4 hours at -40°C ± 3°C	ASTM D 2671 procedura C ASTM D 2671, C procedure	superata / passed
resistenza volumetrica / volume resistance	IEC 60093	1x10 ¹² Ωcm
costante dielettrica / dielectric constant	IEC 60250	5
assorbimento d'acqua 14 giorni a 23°C ± 2°C water absorption 14 days at 23°C ± 2°C	ISO 62	0,5% max.
resistenza ai liquidi / liquid strength: 7 giorni in olio di trasformatori a 23°C ± 2°C (VDE 0370) 7 days in transformer oil at 23°C ± 2°C (VDE 0370)	ISO 187 ISO 37 ISO 37	superato / passed 14MPa min. 300% min
resistenza alla trazione / tensile strength allungamento a rottura / elongation at break		
resistenza ai funghi / fungus resistance	ASTM G21	superato con punteggio 1 passed with score 1



- (1) avvolgere la guaina intorno alla parte danneggiata del cavo
wrap the sheath around the damage wire part
- (2) chiudere la guaina utilizzando la cerniera in dotazione
close the sheath using the included hinge
- (3) far aderire ermeticamente la guaina al cavo utilizzando un riscaldatore ad aria o un cannello a fiamma
press hermetically the sheath and the wire using an air heater or a gas torch