

GUAINA TERMORESTRINGENTE A BASSO SPESSORE CON ADESIVO INTERNO

Guaina a doppia parete termorestringente con adesivo interno termofusibile che assicura la sigillatura e l'isolamento cavi sia in presenza di umidità che con elevata esposizione ad agenti atmosferici.



RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 3/1 CON ADESIVO
SHRINKAGE RATIO 3/1 WITH ADHESIVE

Codice Code	D* (mm)	d* (mm)	w* (mm)	w ₁ * (mm)	Barra (m)
GNT-BSP0301A	3	1	1	0,5	1,22
GNT-BSP0602A	6	2	1	0,5	1,22
GNT-BSP0903A	9	3	1,4	0,6	1,22
GNT-BSP1204A	12	4	1,6	0,8	1,22
GNT-BSP1906A	19	6	2,15	0,8	1,22
GNT-BSP2408A	24	8	2,4	1	1,22

- D* = diametro interno alla consegna
- d* = diametro interno dopo restringimento totale
- w* = spessore dopo restringimento totale
- w₁* = spessore dell'adesivo dopo restringimento totale

CARATTERISTICHE TECNICHE

- rapporto di restringimento da 3:1 a 4:1
- temperatura di esercizio da -55 °C a 125 °C
- temperatura minima di restringimento 70 °C
- temperatura minima di recupero totale 110 °C
- resistente ai raggi ultravioletti

CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS

HEAT-SHRINKABLE SHEATHS - LOW WALL TUBING WITH INNER ADHESIVE

Double wall heat-shrinkable sheath with internal hot-melting adhesive that guarantees wire sealing and insulation both in case of humidity and in case of high atmospheric agents exposition.



RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 4/1 CON ADESIVO
SHRINKAGE RATIO 4/1 WITH ADHESIVE

Codice Code	D* (mm)	d* (mm)	w* (mm)	w ₁ * (mm)	Barra (m)
GNT-BSP0401A	4	1	1	0,5	1,22
GNT-BSP0802A	8	2	1,2	0,5	1,22
GNT-BSP1203A	12	3	1,4	0,6	1,22
GNT-BSP1604A	16	4	1,7	0,8	1,22
GNT-BSP2406A	24	6	2,1	0,8	1,22
GNT-BSP3208A	32	8	2,4	1	1,22
GNT-BSP5213A	52	13	2,4	1	1,22

- D* = inner diameter, as supplied
- d* = external diameter, after total shrinkage
- w* = thickness after total shrinkage
- w₁* = adhesive thickness after total shrinkage

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- shrinkage ratio from 3:1 to 4:1
- operating temperature from -55 °C to 125 °C
- min. shrinking temperature 70 °C
- min. temperature of total recover 110 °C
- UV rays resistant

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	>13 MPa
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	IEC 811-1-2	> 11 MPa
allungamento a rottura / elongation at break		> 300%
modifica della lunghezza / length variation	UL 224	0-10%
rigidità dielettrica / dielectric strength	ASTM D 2671 / AC 2500 V, 1min.	nessuna rottura / no breakage
resistenza di volume / volume resistance	ASTM D 2671	> 10 ¹⁴ Ω cm
resistenza del rame / copper resistance	ASTM D 2671 Metodo B	non corrosivo / non corrosive
infiammabilità / inflammability	VW-1	superato / passed
resistenza agli agenti chimici / chemical agents resistance		buone / good
Proprietà adesivo / Adhesive properties	Metodo di prova Test method	Risultato del test Test result
punto di fusione / melting point	ASTM E 28	95±5 °C

