

Guaine termorestringenti

Poliolefina irradiata a parete singola

GTR-GT..



For clear products, UL & CSA recognitions are not available (including flame retardant)



Struttura tubetto: guaina termorestringente in poliolefina irradiata.

Descrizione: guaina termorestringente a parete singola, flessibile, largamente utilizzata per l'isolamento elettrico e protettivo di componenti impiegati nell'industria elettronica, elettrotecnica, elettromeccanica, automobilistica, elettrodomestici, illuminazione e cablaggi in genere.

Caratteristiche:

Termorestringente Autoestinguente 2:1 Nero e Colorati

- Temperatura di utilizzo : da - 55°C a + 125°C (a richiesta - 55°C a + 135°C)
- Certificazioni : UL224 125°C VW-1 600V - Conforme alla direttiva RoHS

Termorestringente Autoestinguente 3:1 Nero e Colorati

- Temperatura di utilizzo : da - 55°C a + 125°C (a richiesta - 55°C a + 135°C)
- Certificazioni : UL224 125°C VW-1 600V - Conforme alla direttiva RoHS
- Su richiesta disponibile versioni con restringimento 4:1

Termorestringente Autoestinguente 2.1 e 3:1 Giallo Verde

- Temperatura di utilizzo : da - 55°C a + 135°C
- Certificazioni : UL224 125°C VW-1 600V - Conforme alla direttiva RoHS
- Conforme a : SAE-AMS-DTL-23053/5 classe 1 e 3

- Possibilità di fornire Mini Box con confezioni diverse e personalizzate
- E' possibile fornire in barre da 1,00 / 1,22 m con lotto minimo



Possibilità di taglio a misura

Dimensioni	Diametro (D) interno (mm)	Diametro dopo il restringimento ø interno/mm (d)	spessore/mm (T)	Confezioni Standard (m)
3 / 64	1,2	≤0.60	0.36±0.08	150
1 / 16	1,6	≤0.80	0.36±0.08	150
3 / 32	2,4	≤1.25	0.42±0.08	150
1 / 8	3,2	≤1.50	0.46±0.08	150
3 / 16	4,8	≤2.25	0.46±0.08	75
1 / 4	6,4	≤3.25	0.55±0.10	75
3 / 8	9,5	≤4.50	0.58±0.10	75
1 / 2	12,7	≤6.50	0.58±0.10	50
5 / 8	16	≤8.00	0.58±0.10	50
3 / 4	19	≤10.0	0.68±0.10	30/50
1	25,4	≤12.5	0.78±0.12	30/50
1 1 / 4	32	≤15.0	0.82±0.12	30/50
1 1 / 2	38,1	≤20.0	1.00±0.15	30/50
2	50,8	≤25.0	1.10±0.15	30/50
3	76,2	≤45.0	1.25±0.20	15/30
4	101,6	≤50.0	1.25±0.20	15/30

Tabella con rapporto 2:1



Formato

Espanso dal 1,2 al 9,5

Piatto dal 12,7 al 101,6

Colore standard: nero + Altri colori disponibili - (Trasparente non Autoestinguente ,105°C)



I dati contenuti in questa scheda tecnica sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od esplicita. Potranno variare in qualunque momento e in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte del costruttore.



Guaine termorestringenti

Poliolefina a doppia parete con adesivo

GTR-GD..



Struttura tubetto: guaina termorestringente in poliolefina con adesivo

Descrizione: guaina termorestringente a doppia parete con adesivo ritardante la fiamma, flessibile, largamente utilizzata per l'isolamento elettrico e protettivo di componenti impiegati nell'industria elettronica, elettrotecnica, elettromeccanica, automobilistica, elettrodomestici e cablaggi in genere.

Caratteristiche:

- Temperatura utilizzo - 55°C+125°C
- Certificazioni : UL224 125°C VW-1 600V - Conforme alla direttiva RoHS
- Conforme a: SAE-AMS-DTL-23053/4
- Resistente ai raggi UV - Eccellenti caratteristiche elettriche, meccaniche e impermeabili



Dimensioni	Diametro interno (mm)	Diametro dopo il ritiro ϕ interno/mm	Spessore parete mm W1*	Spessore adesivo Mm W2*	Confezioni Bobina (m) Barra (m)
------------	-----------------------	---	------------------------	-------------------------	---------------------------------

Guaina termorestringente doppia parete adesiva 3:1 Colore Standard Nero

1/8	3,0	1,0	0.85±0.28	0,35	150 /1,22
3/16	4,8	1,5	1.05±0.25	0,45	75 /1,22
1.4	6,0	2,0	1.10±0.25	0,45	75 /1,22
3/8	9,0	3,0	1.45±0.25	0,45	50 /1,22
1/2	12,0	4,0	1.50±0.35	0,45	30 /1,22
3/4	19,0	6,0	2.00±0.45	0,65	30 /1,22
1	24,0	8,0	2.00±0.55	0,65	30 /1,22
1 1/2	40,0	13,0	2.50±0.55	1,00	30 /1,22

Dimensioni	Diametro interno (mm)	Diametro dopo il ritiro ϕ interno/mm	Spessore parete mm W1*	Spessore adesivo Mm W2*	Confezioni Bobina (m) Barra (m)
------------	-----------------------	---	------------------------	-------------------------	---------------------------------

Guaina termorestringente doppia parete adesiva 4:1 Colore Standard Nero

3/16	4,0	1,0	1.00±0.28	0,50	150 /1,22
5/16	8,0	2,0	1.10±0.28	0,50	75 /1,22
1.2	12,0	3,0	1.40±0.28	0,61	50 /1,22
5/8	16,0	4,0	1.78±0.38	0,76	30 /1,22
1	24,0	6,0	2.25±0.55	0,76	30 /1,22
1 1/4	32,0	8,0	2.54±0.55	1,02	30 /1,22
1 1/2	40,0	9,5	2.54±0.55	1,02	30 /1,22
2	52,0	13,0	2.60±0.55	1,02	30 /1,22

Colori speciali su richiesta con lotto minimo : Rosso, Blu, Giallo, Bianco.
For clear products, UL & CSA recognitions are not available (including flame retardant)

I dati contenuti in questa scheda tecnica sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od esplicita. Potranno variare in qualunque momento e in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte del costruttore.



W1* = spessore totale dopo restringimento
Trasparente non ritardante la fiamma

W2* = spessore totale dell'adesivo dopo restringimento
Possibilità di taglio a misura

Guaine termorestringenti in poliolefina a medio spessore di parete con e senza adesivo

GTR-GM..



Struttura tubetto: guaina termorestringente in poliolefina a medio spessore di parete con e senza adesivo

Descrizione: guaina termorestringente a medio spessore di parete largamente utilizzata per l'isolamento elettrico e protettivo in reti di bassa tensione, terminazione cavi, connettori ecc.

Caratteristiche:

- Temperatura utilizzo -55°C+125°C
- Conforme a RoHS
- Resistente ai raggi UV
- Eccellenti caratteristiche elettriche ,meccaniche
- Buona protezione a fattori ambientali
- Possibile fornire in barre da 1,00 / 1,50 m con lotto minimo
- Colore standard nero
- Su richiesta fornibile senza adesivo interno

Possibilità di taglio a misura

Dimensione	Diametro interno (mm)	Diametro dopo il ritiro ø interno / mm	Spessore parete mm	Formato	Barre (m / lunghezza)
8/2	8,0	2,0	1,6	○	1,22
12/3	12,0	3,0	2,0	○	1,22
16/5	16,0	5,0	2,2	○	1,22
22/6	22,0	6,0	2,4	○	1,22
28/6	28,0	6,0	2,5	○	1,22
33/8	33,0	8,0	2,5	○	1,22
40/12	40,0	12,0	2,5	○	1,22
55/16	55,0	16,0	2,7	○	1,22
65/19	65,0	19,0	2,9	○	1,22
75/22	75,0	22,0	3,0	○	1,22
85/25	85,0	25,0	3,0	○	1,22
95/25	95,0	25,0	3,0	○	1,22
115/34	115,0	34,0	3,2	○	1,22
140/42	140,0	42,0	3,3	○	1,22
160/50	160,0	50,0	3,3	○	1,22
180/58	180,0	58,0	3,3	○	1,22
205/65	205,0	65,0	3,3	○	1,22
235/65	235,0	65,0	3,7	○	1,22
265/75	265,0	75,0	3,8	○	1,22
300/75	300,0	75,0	3,8	○	1,22
350/100	350,0	100,0	4,2	○	1,22
380/150	380,0	150,0	4,2	○	1,22
410/150	410,0	150,0	4,2	○	1,22
450/160	450,0	160,0	4,2	○	1,22

I dati contenuti in questa scheda tecnica sono basati su test che riteniamo validi, ma che non costituiscono garanzia implicita od espresa. Potranno variare in qualunque momento e in funzione di nuove conoscenze od esigenze, senza preavviso da parte del costruttore.





Guaine termorestringenti a sottile spessore in poliolefina :

- Ultrasottile e ritardante alla fiamma Misure: da 1,0 a 150mm
- Senza alogeni, bassa emissione di fumi, ritardante alla fiamma. Misure: da 1,0 a 150mm
- A bassissima temperatura di restringimento, flessibile e senza alogeni. Misure: da 1,6 a 50,8mm



Guaine termorestringenti a doppia parete con adesivo interno in poliolefina

- Doppia parete forte spessore 3:1, flessibile, con adesivo interno, ritardante alla fiamma.
- Doppia parete semi rigida 4:1, flessibile, con adesivo interno, ritardante alla fiamma.
- Forte e Medio spessore per giunzioni, terminazioni e ripristino isolamento cavi di media tensione
- Autoestinguente 3:1 da -55°C a +125°C doppia parete con adesivo



Guaine termorestringenti a medio e forte spessore con o senza adesivo interno in poliolefina

- Forte spessore, rapporto di restringimento 6:1, con adesivo interno.
- Protezione di giunzioni di tubature metalliche, con mastice anticorrosione interno.
- Medio spessore ritardante alla fiamma



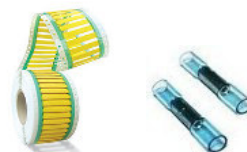
Guaine termorestringenti in poliolefina per media tensione e nastri

- Medio spessore antitraccia
- Medio spessore per condotti sbarra, senza alogeni.
- Semiconduttivo per schermare connettori di media tensione
- Nastro isolante per condotti sbarra di media tensione.



Termorestringenti stampati in poliolefina

- Cappucci per la protezione delle estremità dei cavi
- Isolamento e sigillatura della biforcazione dei cavi
- Sigillatura antitraccia cavi di media tensione
- Capicorda e giunzioni termorestringenti
- Sistemi di marcatura e identificazione



Guaine termorestringenti speciali

- Kynar® 2:1 da -55°C a +150°C – da -55°C a +175°C
- Viton® 2:1 da -55°C a +200°C 600V
- Guaina elastomerica diesel-resistant 2:1 da -65 °C a +150 °C
- Teflon® 1,5:1- 2:1-4:1 da -65 °C a +260 °C
- Protezione giunti fibre ottiche da -45°C a + 100°C



Fasce termorestringenti con adesivo a medio spessore con cerniera metallica

Kit per giunzioni cavi pompe sommerse

Kit per giunzione cavi di bassa tensione



Attività di confezionamento

Siamo in grado di proporre **soluzioni personalizzate** per il confezionamento di:

- **Guaine termorestringenti** in bobine, stecche, spezzoni, mini box ecc.
- **Calze trecciate** in bobine, scatole, spezzoni, mini box e medi box con dispenser
- **Guaine vetro silicone** in bobine, spezzoni, mini box ecc.

