

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORI TIPICI	METODO DI PROVA
resistenza a trazione	14,8 MPa	-
allungamento %	460 %	-
resistenza a trazione dopo invecchiamento	14,5 MPa	UL 224
allungamento % dopo invecchiamento	480 %	UL 224
rigidità dielettrica	17 kV/mm	UL 224
infiammabilità	VW-1	UL 224
temperatura di utilizzo	da -55°C a +125°C	
temperatura minima di restringimento	70°C	

Guaine termorestringenti in poliolefina a basso spessore per impiego generale

Applicazioni

- Isolamento elettrico fino a 0,6/1 kV
- Protezione da abrasione e da corrosione di cavi e conduttori elettrici
- Ricostruzione dell'isolamento dei cavi bt
- Identificazione di cavi e conduttori elettrici

Vantaggi

- Ottima protezione meccanica
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Ottimo isolamento elettrico
- Elevata resistenza a trazione
- Resistente ai raggi UV
- Senza scadenza
- Può sostituire nastri isolanti adesivi e autoagglomeranti

Caratteristiche

- Poliolefina reticolata
- Basso spessore di parete
- Rapporto di restringimento 2:1
- Priva di alogeni
- Ritardante la fiamma
- Buona flessibilità
- Conforme alla Direttiva 2002/95/CE (RoHS)



D Diametro massimo prima del restringimento
 d Diametro minimo dopo il restringimento
 s Spessore minimo dopo restringimento libero
 L Lunghezza



GTUC
GTGV

Guaina termorestringente in bobina

GTUC nera e colorata

Colori disponibili



TABELLA DI SELEZIONE DELLA GUAINA

articolo	parametri della guaina			diametro ammissibile del cavo	
	D/d (mm)	s (mm)	L (m)	min (mm)	max (mm)
GTUC-1,2/0,6	1,2/0,6	0,45	300	0,7	0,9
GTUC-1,6/0,8	1,6/0,8	0,45	300	0,9	1,4
GTUC-2,4/1,2	2,4/1,2	0,50	150	1,4	1,8
GTUC-3,2/1,6	3,2/1,6	0,50	150	1,8	2,7
GTUC-4,8/2,4	4,8/2,4	0,50	150	2,7	3,6
GTUC-6,4/3,2	6,4/3,2	0,65	75	3,6	5,7
GTUC-9,5/4,8	9,5/4,8	0,65	75	5,7	8,5
GTUC-12,7/6,4	12,7/6,4	0,65	75	8,5	11,4
GTUC-19/9,5	19/9,5	0,75	75	11,4	18,0
GTUC-25,4/12,7	25,4/12,7	0,90	30	18,0	23,0
GTUC-38/19	38/19	1,00	30	23,0	35,0
GTUC-51/25,4	51/25,4	1,15	30	35,0	47,0
GTUC-76/38	76/38	1,27	15	47,0	70
GTUC-102/51	102/51	1,40	15	70	95

Per completare la descrizione articolo, aggiungere il codice colore alla fine (ad es. GTUC-1,2/0,6-0)

GTGV giallo-verde

Colore



TABELLA DI SELEZIONE DELLA GUAINA

articolo	parametri della guaina			diametro ammissibile del cavo	
	D/d (mm)	s (mm)	L (m)	min (mm)	max (mm)
GTGV-3/1,5	3/1,5	0,51	150	1,7	2,8
GTGV-6/3	6/3	0,58	75	3,2	5,6
GTGV-8/4	8/4	0,64	75	4,5	7,6
GTGV-10/5	10/5	0,64	75	5,5	9,5
GTGV-12/6	12/6	0,64	75	6,5	11,5
GTGV-19/9	19/9	0,76	75	9,8	18,3
GTGV-26/13	26/13	0,89	30	14,0	25,0
GTGV-38/19	38/19	1,00	30	23,0	35,0



ROLLBOX®

Guaina termorestringente in dispenser

Colori disponibili

● BK ● RD ● BE

articolo	parametri della guaina			diametro ammissibile del cavo	
	D/d (mm)	s (mm)	L (m)	min (mm)	max (mm)
	ROLLBOX 1,6	1,6/0,8	0,45	10	0,9
ROLLBOX 2,4	2,4/1,2	0,50	10	1,4	1,8
ROLLBOX 3,2	3,2/1,6	0,50	10	1,8	2,7
ROLLBOX 4,8	4,8/2,4	0,50	10	2,7	3,6
ROLLBOX 6,4	6,4/3,2	0,65	8	3,6	5,7
ROLLBOX 9,5	9,5/4,8	0,65	6	5,7	8,5
ROLLBOX 12,7	12,7/6,4	0,65	5	8,5	11,4
ROLLBOX 19	19/9,5	0,75	5	11,4	18,0
ROLLBOX 25,4	25,4/12,7	0,90	4	18,0	23,0

Per completare la descrizione articolo, aggiungere il codice colore alla fine (ad es. ROLLBOX 1,6 BK)

Colore

● YG

articolo	parametri della guaina			diametro ammissibile del cavo	
	D/d (mm)	s (mm)	L (m)	min (mm)	max (mm)
	ROLLBOX 6,4 YG	6,4/3,2	0,65	5	3,6
ROLLBOX 9,5 YG	9,5/4,8	0,65	3	5,7	8,5
ROLLBOX 12,7 YG	12,7/6,4	0,65	3	8,5	11,4
ROLLBOX 19 YG	19/9,5	0,75	2	11,4	18,0
ROLLBOX 25,4 YG	25,4/12,7	0,90	1,5	18,0	23,0

Espositore da terra per guaine ROLLBOX, SEALINGS e TUBINGS



TUBINGS

Guaina termorestringente in barre da 1 metro

Colori disponibili

● BK ● BE ● VE ● RD ● BW * disponibile dalla misura 3.2/1.6 alla 38/19
● YE ● GR ● WH ● TR ● YG*

articolo	parametri della guaina			diametro ammissibile del cavo	
	D/d (mm/mm)	s (mm)	L (m)	min (mm)	max (mm)
	GTUC/B-2.4/1.2	2.4/1.2	0,50	1,0	1,4
GTUC/B-3.2/1.6	3.2/1.6	0,50	1,0	1,8	2,7
GTUC/B-4.8/2.4	4.8/2.4	0,50	1,0	2,7	3,6
GTUC/B-6.4/3.2	6.4/3.2	0,65	1,0	3,6	5,7
GTUC/B-9.5/4.8	9.5/4.8	0,65	1,0	5,7	8,5
GTUC/B-12.7/6.4	12.7/6.4	0,65	1,0	8,5	11,4
GTUC/B-19/9.5	19/9.5	0,75	1,0	11,4	18,0
GTUC/B-25.4/12.7	25.4/12.7	0,90	1,0	18,0	23,0
GTUC/B-38/19	38/19	1,00	1,0	23,0	35,0
GTUC/B-51/25.4	51/25.4	1,15	1,0	35,0	47,0

Per completare la descrizione articolo, aggiungere il codice colore alla fine (ad es. GTUC/B-2,4/1,2-BK)

