



APPLICAZIONI

- Isolamento elettrico di conduttori, cavi ed accessori di bassa tensione fino a 0,6/1 kV
- Sigillatura e protezione da abrasione e da corrosione di cavi, accessori e componenti di bassa e Media Tensione
- Idonea per l'utilizzo in condizioni climatiche gravose ed in ambienti inquinati

VANTAGGI

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

GUAINA TERMORESTRINGENTI

3:1	codice	articolo	D/d (mm)	spessori S (mm) s (mm)		diam. ammissibile cavo min-max (mm)	bobina (m)	min./mult. ord. (m)
	GT30010	GTMS-10/3-A/U	10/3	0,3	1,0	3,5 - 9	40	40
	GT30016	GTMS-16/5-A/U	16/5	0,3	1,4	5,5 - 14,5	40	40
	GT30025	GTMS-25/8-A/U	25/8	0,4	2,0	9 - 22,5	40	40
	GT30035	GTMS-35/12-A/U	35/12	0,4	2,0	13 - 31,5	30	30
	GT30050	GTMS-50/16-A/U	50/16	0,5	2,0	18 - 45	25	25
	GT30063	GTMS-63/19-A/U	63/19	0,6	2,4	21 - 57	15	15
	GT30075	GTMS-75/22-A/U	75/22	0,6	2,7	24 - 68	10	10



Resistenza a trazione (ISO 37)
14 MPa (min)

Allungamento ultimo (ISO 37)
350 % (min)

Durezza (ISO 868)
≥ 45 shore D

Resistenza termica (IEC 60216)
120 °C (min)

Rigidità dielettrica (IEC 60243)
≥ 10 kV/mm (min)

Resistività volumetrica (IEC 60093)
1×10¹⁰ Ω·cm (min)

Assorbimento d'acqua (ISO 62 metodo 1) ≤0,25% (max) dopo 14 giorni a 23 °C

Flessibilità a bassa Temperatura (ASTM D2671 procedura C)
nessuna cricca dopo 4 ore a -40 °C

Invecchiamento accelerato (ISO 188) (7 giorni a 150 °C)

Resistenza a trazione (ISO 37)
14 MPa (min)

Allungamento ultimo (ISO 37)
350 % (min)

Resistenza ai liquidi (ISO 1817) (7 giorni in olio per trasformatori a 23 °C)

Resistenza a trazione (ISO 37)
14 MPa (min)

Allungamento ultimo (ISO 37)
300 % (min)



Rapporto di restringimento



Conforme alla Direttiva UE 2015/863 (RoHS 3)



Halogen free



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 di bassa tensione
- Identificazione di cavi e conduttori elettrici

VANTAGGI

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

COLORI DISPONIBILI

- BK RD
- BE YG



5 x Rollbox® Colore Nero

HL1606 Termosoffiatore TOO **INCLUSO**

codice	contenuto del kit	min./mult. ord. (cf)
KT1064	5 Rollbox neri assortiti (2 x RB0032, 1 x RB0048, 1 x RB0064, 1 x RB0095) Termosoffiatore elettrico Air-on HL1606 2000 W (p. 113) INCLUSO	1

Poliolefina reticolata a basso spessore di parete

Rapporto di restringimento **2:1**

Buona flessibilità

Temperatura di esercizio **-55 °C / +125 °C**

Temperatura minima di restringimento **70 °C**

Rigidità dielettrica (UL 224)
17 kV/mm

Resistenza a trazione (UL 224)
14,8 MPa

Allungamento (UL 224)
460 %

Dopo invecchiamento (UL 224)

Resistenza a trazione
14,5 MPa

Allungamento
480 %



Rapporto di restringimento



Classe di autoestinguenza



Conforme alla Direttiva UE 2015/863 (RoHS 3)



Halogen free



Tabella selezione guaina

articolo *	D/d (mm)	spessore (mm)	diametro ammissibile cavo min-max (mm)
ROLLBOX 1,6	1,6/0,8	0,45	1 – 1,4
ROLLBOX 2,4	2,4/1,2	0,50	1,4 – 2,2
ROLLBOX 3,2	3,2/1,6	0,50	1,9 – 2,9
ROLLBOX 4,8	4,8/2,4	0,50	2,9 – 4,3
ROLLBOX 6,4	6,4/3,2	0,65	3,8 – 5,8
ROLLBOX 9,5	9,5/4,8	0,65	5,7 – 8,6
ROLLBOX 12,7	12,7/6,4	0,65	7,7 – 11,4
ROLLBOX 19	19/9,5	0,75	11,4 – 17,1
ROLLBOX 25,4	25,4/12,7	0,90	15,2 – 22,9

2:1 articolo *	colore			lungh. (m)	min./mult. ord. (cf)
	NERO BK	ROSSO RD	BLU BE		
	codice				
ROLLBOX 1,6	RB0016	RB2016	RB6016	10	1
ROLLBOX 2,4	RB0024	RB2024	RB6024	10	1
ROLLBOX 3,2	RB0032	RB2032	RB6032	10	1
ROLLBOX 4,8	RB0048	RB2048	RB6048	10	1
ROLLBOX 6,4	RB0064	RB2064	RB6064	8	1
ROLLBOX 9,5	RB0095	RB2095	RB6095	6	1
ROLLBOX 12,7	RB0127	RB2127	RB6127	5	1
ROLLBOX 19	RB0019	RB2019	RB6019	5	1
ROLLBOX 25,4	RB0254	RB2254	RB6254	4	1

2:1 articolo	colore		lungh. (m)	min./mult. ord. (cf)
	GIALLO / VERDE YG			
	codice			
ROLLBOX 6,4 YG	RB3064		5	1
ROLLBOX 9,5 YG	RB3095		3	1
ROLLBOX 12,7 YG	RB3127		3	1
ROLLBOX 19 YG	RB3019		2	1
ROLLBOX 25,4 YG	RB3254		1,5	1

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



- D** Diametro prima del restringimento
- d** Diametro dopo restringimento libero
- s** Spessore dopo restringimento libero