

Guaine poliolefina

TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina senza adesivo

Materiale: Poliolefina

Rapporto di restringimento: 2 :1 – 3 :1 – 4 :1

Halogen free, RoHS compatibile.

Compatibile con lo standard SONY

Disponibile in vari colori a richiesta

Flame –retardant a bassa emissione di fumi, supera il test VW-I dello standard UL224 e raggiunge il livello F della normativa Giapponese JQA.

Isolamento eccellente ed elevata resistenza al calore supera il test UL 224 a 125°C. Resiste a tensioni di 300V & 600V

Conforme alla normativa UL 1416 Electrical Insulating System testing.

Azienda omologata ISO/TS16949 – ISO9001-2000 & ISO14001.



SPECIFICHE TECNICHE

TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO		90°C
TEMPERATURA DI LAVORO		-55°C / +125°C
VARIAZIONE DI DIMENSIONE LONGITUDINALE		$\leq 5\%$
RESISTENZA ALLA TRAZIONE		>math>\geq 10.4\text{MPa}</math>
ALLUNGAMENTO A ROTTURA		>math>\geq 200\%</math>
INVECCHIAMENTO IN FORNO A CIRCOLAZIONE D'ARIA		158°C – 168 ore
DOPO INVECCHIAMENTO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE	>math>\geq 7.3\text{MPa}</math>
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA	>math>\geq 100\%</math>
TENSIONE DI LAVORO		300V – 600V
RESISTIVITÀ		1014 Ohm/cm
RESISTENZA DIELETTRICA		2500V (60sec), No breakdown
INFIAMMABILITÀ		VW-I
SHOCK TERMICO		Nessuna fessurazione
CONCENTRICITÀ		>math>\geq 70\%</math>

Guaine poliolefina

TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina senza adesivo



EHFT2xxR – RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1

CODICE ELMAC	ALLA FORNITURA	ALLA FORNITURA	DOPO IL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO	CONFEZIONE
	Diametro interno D mm - (inch)	Spessore T della parete	Diametro interno d (mm)	Spessore T della parete	
EHFT2xx12R	1.2 (3/64)	0.18	0.6	0.36	Rotolo 200m
EHFT2xx16R	1.6 (1/16)	0.20	0.8	0.40	Rotolo 200m
EHFT2xx24R	2.4 (3/32)	0.20	1.2	0.42	Rotolo 200m
EHFT2xx32R	3.2 (1/8)	0.25	1.6	0.46	Rotolo 200m
EHFT2xx48R	4.8 (3/16)	0.25	2.4	0.50	Rotolo 100m
EHFT2xx64R	6.4 (1/4)	0.28	3.2	0.56	Rotolo 100m
EHFT2xx95R	9.5 (3/8)	0.30	4.8	0.60	Rotolo 100m
EHFT2xx127R	12.7 (1/2)	0.36	6.4	0.65	Rotolo 100m
EHFT2xx191R	19.1 (3/4)	0.55	9.6	1.10	Rotolo 100m
EHFT2xx254R	25.4 (1)	0.40	12.7	0.90	Rotolo 50m
EHFT2xx320R	32.0 (1-1/4)	0.45	16.0	0.95	Rotolo 50m
EHFT2xx380R	38.1 (1-1/2)	0.55	19.0	1.10	Rotolo 50m
EHFT2xx500R	50.0 (2)	0.60	25.0	1.20	Rotolo 25m
EHFT2xx762R	76.0 (3)	0.70	35.0	1.45	Rotolo 25m
EHFT2xx1025R	102.0 (4)	0.70	51.0	1.45	Rotolo 25m

XX

BK Nero
TR Trasparente
RD Rosso
WT Bianco
YL Giallo
YG Giallo/Verde
BL Blu
GR Verde

Guaine poliolefina

TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina senza adesivo



EHFT3xxR – RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 3:1

CODICE ELMAC	ALLA FORNITURA	ALLA FORNITURA	DOPO IL RESTRINGIMENTO	DOPO IL RESTRINGIMENTO	CONFEZIONE
	Diametro interno D (mm)	Spessore T della parete	Diametro interno D (mm)	Spessore T della parete	
EHFT3xx15R	1.5	0.18	0.5	0.40	Rotolo 200m
EHFT3xx30R	3.0	0.20	1.0	0.55	Rotolo 200m
EHFT3xx45R	4.5	0.20	1.5	0.55	Rotolo 100m
EHFT3xx60R	6.0	0.22	2.0	0.60	Rotolo 100m
EHFT3xx90R	9.0	0.25	3.0	0.70	Rotolo 100m
EHFT3xx120R	12.0	0.25	4.0	0.70	Rotolo 50m
EHFT3xx180R	18.0	0.30	6.0	0.80	Rotolo 25m
EHFT3xx240R	24.0	0.36	8.0	1.00	Rotolo 25m
EHFT3xx390R	39.0	0.45	13.0	1.25	Rotolo 25m

XX

BK Nero
TR Trasparente
RD Rosso
WT Bianco
YL Giallo
YG Giallo/Verde
BL Blu
GR Verde

Guaine poliolefina

TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina con parete sottile senza adesivo

Materiale: Poliolefina.

Rapporto di restringimento: 2 : 1

Halogen free, RoHS compatibile.

Temperatura di restringimento: 90°C

UL File: E180908

Azienda omologata ISO/TS16949 ISO9001-2000 & ISO14001



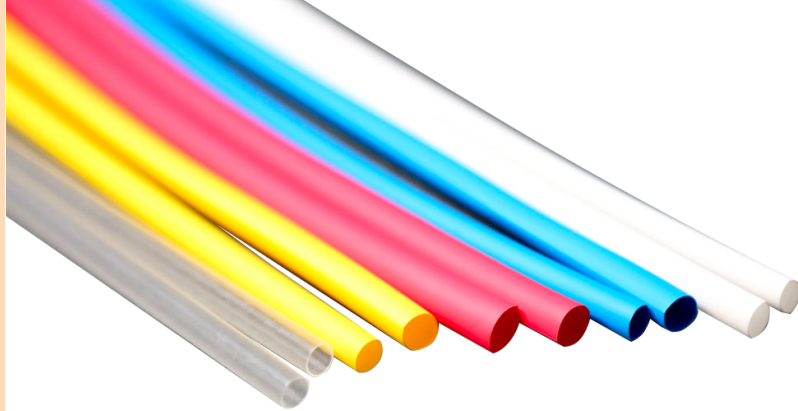
SPECIFICHE TECNICHE

TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO		90°C
TEMPERATURA DI LAVORO		-55°C / +125°C
RESISTENZA ALLA TRAZIONE		>/= 10 MPa
ALLUNGAMENTO A ROTTURA		>/= 200%
RESISTENZA AL RAME		Nessuna corrosione
INVECCHIAMENTO IN FORNO A CIRCOLAZIONE D'ARIA		158°C – 168 ore
DOPO INVECCHIAMENTO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE	>/= 7.3MPa
	ELONGAZIONE ALLA ROTTURA	>/= 100%
RESISTENZA VOLUMETRICA		>/= 1x10 ¹⁴ Ohm.cm
RESISTENZA DIELETTRICA @ 1 MIN, 2500VAC		No breakdown
CLASSE DI INFIAMMABILITÀ		VW - I
SHOCK TERMICO A -55°C X 4ORE		Nessuna fessurazione
CONCENTRICITÀ		>/= 70%

Guaine poliolefina

TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina con parete sottile senza adesivo



SERIE EHFT2xxRTW – RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 2:1

CODICE ELMAC	ALLA FORNITURA	DOPO IL RESTRINGIMENTO	CONFEZIONE
	Diametro interno D mm - (inch)	Diametro interno d (mm)	
EHFT2xx12RTW	1.2 (3/64)	0.6	Rotolo 200m
EHFT2xx16RTW	1.6 (1/16)	0.8	Rotolo 200m
EHFT2xx24RTW	2.4 (3/32)	1.2	Rotolo 200m
EHFT2xx32RTW	3.2 (1/8)	1.6	Rotolo 200m
EHFT2xx48RTW	4.8 (3/16)	2.4	Rotolo 100m
EHFT2xx64RTW	6.4 (1/4)	3.2	Rotolo 100m
EHFT2xx95RTW	9.5 (3/8)	4.8	Rotolo 100m
EHFT2xx127RTW	12.7 (1/2)	6.4	Rotolo 100m
EHFT2xx191RTW	19.1 (3/4)	9.6	Rotolo 100m
EHFT2xx254RTW	25.4 (1)	12.7	Rotolo 100m
EHFT2xx320RTW	32.0 (1-1/4)	16.0	Rotolo 50m
EHFT2xx380RTW	38.1 (1-1/2)	19.0	Rotolo 50m
EHFT2xx500RTW	50.0 (2)	25.0	Rotolo 50m
EHFT2xx762RTW	76.0 (3)	35.0	Rotolo 50m
EHFT2xx1025RTW	102.0 (4)	51.0	Rotolo 50m

XX

BK Nero
TR Trasparente
RD Rosso
WT Bianco
YL Giallo
YG Giallo/Verde
BL Blu
GR Verde