

Guaine poliolefina

TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina doppia parete con adesivo

Materiale: Poliolefina con adesivo .

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

Disponibile in vari colori a richiesta

Halogen free, RoHS compatibile.

Temperatura minima di restringimento: 80°C

Temperatura massima di restringimento: 125°C

Flame –retardant a bassa emissione di fumi,
supera il test VW-I dello standard UL224

UL File N° E180908

Azienda omologata ISO/TS16949 – ISO9001-2000 & ISO14001



SPECIFICHE TECNICHE

TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO		110°C
TEMPERATURA DI LAVORO		-55°C / +125°C
VARIAZIONE DI DIMENSIONE LONGITUDINALE		$\leq 10\%$
RESISTENZA ALLA TRAZIONE		>math>= 10.4\text{MPa}</math>
ALLUNGAMENTO A ROTTURA		>math>= 200\%</math>
INVECCHIAMENTO IN FORNO A CIRCOLAZIONE D'ARIA		158°C – 168 ore
DOPO INVECCHIAMENTO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE	>math>= 7.3\text{MPa}</math>
	ELONGAZIONE ALLA ROTTURA	>math>= 100\%</math>
TENSIONE DI LAVORO		300V – 600V
RESISTIVITÀ		1013 Ohm/cm
RESISTENZA DIELETTRICA		2500V (60sec), No breakdown
INFIAMMABILITÀ		VW-I
ASSORBIMENTO D'ACQUA		<math>< 0.4\%</math>
MELTING POINT DELL'ADESIVO		120°C +/- 5°C
SHOCK TERMICO		Nessuna fessurazione
RESISTENZA DELL'ADESIVO		> 80 N / 25mm

Guaine poliolefina

TERMORESTRINGENTI

Guaine poliolefina doppia parete con adesivo



SERIE EDWT3xxRC / BC – RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 3:1

CODICE ELMAC	ALLA FORNITURA		DOPO IL RESTRINGIMENTO			CONFEZIONE
	Diam. interno D (mm)	Spessore T della parete	Diam. interno D (mm)	Spessore tot. della parete	Spessore adesivo	
EDWT3xx30RC	3.0	0.40	1.0	0.85	0.35	Rotolo 200m
EDWT3xx45RC	4.5	0.40	1.5	1.05	0.45	Rotolo 200m
EDWT3xx60RC	6.0	0.45	2.0	1.10	0.45	Rotolo 100m
EDWT3xx90RC	9.0	0.60	3.0	1.45	0.45	Rotolo 100m
EDWT3xx127RC	12.7	0.60	4.0	1.50	0.45	Rotolo 50m
EDWT3xx191RC	19.1	0.75	6.0	2.00	0.45	Rotolo 25m
EDWT3xx254RC	25.0	0.75	8.0	2.00	0.45	Rotolo 25m

SERIE EDWT4xxRC / BC – RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO: 4:1

CODICE ELMAC	ALLA FORNITURA		DOPO IL RESTRINGIMENTO			CONFEZIONE
	Diam. interno D (mm)	Spessore T della parete	Diam. interno D (mm)	Spessore tot. della parete	Spessore adesivo	
EDWT4xx40RC	4.0	0.40	1.0	1.00	0.50	Rotolo 100m
EDWT4xx80RC	8.0	0.40	2.0	1.10	0.50	Rotolo 100m
EDWT4xx120RC	12.0	0.50	3.0	1.40	0.61	Rotolo 50m
EDWT4xx160RC	16.0	0.60	4.0	1.78	0.76	Rotolo 25m
EDWT4xx240RC	24.0	0.75	6.0	2.25	0.76	Rotolo 25m
EDWT4xx320RC	32.0	0.80	8.0	2.54	1.02	Barra 25m