

Guaina Termorestringente in Poliolefina colore Giallo/Verde, Piccolo spessore, Ratio 3:1.

Le guaine EC3 offrono un economico sistema per ripristinare l'isolamento di qualsiasi cavi o fasi, dove il ritardo di fiamma e il rapporto di restringimento sono un fattore importante.

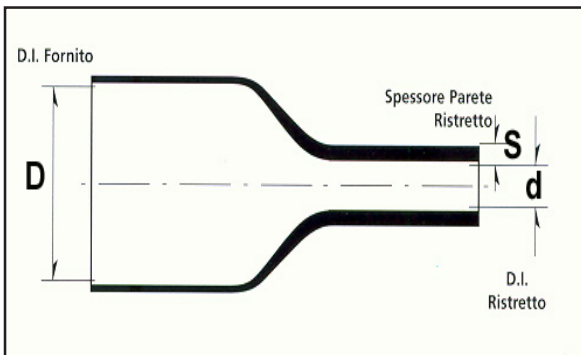
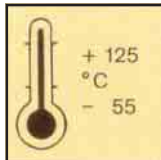


Applicazioni Generali

La EC3 è una guaina a piccolo spessore in poliolefina termoretraibile ad uso commerciale.

Il materiale è stato studiato specificamente per supplire ad un ampio campo di utilizzo.

L'EC3 deve essere presa in considerazione per applicazione di carattere generale, dove il ritardo di fiamma e il costo unità rappresentano fattori importanti.



Caratteristiche tecniche

- * Colore Standard GIALLO/VERDE.
- * Eccellenti proprietà fisiche.
- * Ottima resistenza agli agenti chimici e ai solventi.
- * Eccezionale resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti.
- * Materiale in poliolefina Autoestinguente.
- * Ratio 3:1.
- * Temperatura continuata di lavoro: da -55°C a +125°C
- * Durata di immagazzinaggio illimitata.

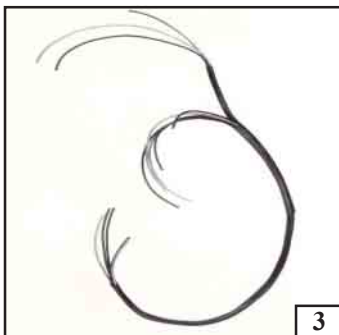
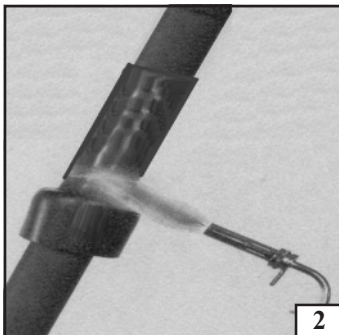
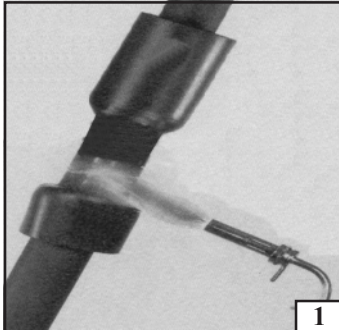
Tabella dimensioni

Codice Bobine	Codice Barre 1220	Diam. (D) Esp. (mm)	Diam. (d) Ristr. (mm)	Spess. (S) Ristr. (mm)	Q.tà (m.) Confezione
G3/1N	G3/1NB	1,5	0,5	0,50	400
G3/3N	G3/3NB	3,0	1,0	0,60	200
G3/6N	G3/6NB	6,0	2,0	0,70	150
G3/9N	G3/9NB	9,0	3,0	0,80	125
G3/12N	G3/12NB	12,0	4,0	0,85	100
G3/18N	G3/18NB	18,0	6,0	1,00	60
G3/24N	G3/24NB	24,0	8,0	1,20	60
G3/40N	G3/40NB	40,0	13,0	1,25	60

Confezione standard in Bobine -Altri colori a richiesta -A richiesta in barre da 1220 mm.

ETE, nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento dei propri prodotti, si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso, modifiche a dimensioni e caratteristiche tecniche.

ATTENZIONE: Il materiale deve essere custodito nelle confezioni originali e deve essere protetto da polvere, calore, umidità, esposizione diretta ai raggi solari, agenti atmosferici e vapori.



Istruzioni d'uso

Attenzione: Prima di procedere al restringimento, assicurarsi che l'ambiente di lavoro sia areato.

Assicurarsi che tutte le parti che verranno a contatto, siano pulite e sgrassate mediante un panno imbevuto di solvente prima di applicare la guaina.

Per il termorestringimento della guaina usare preferibilmente una torcia a GAS. Regolare la torcia in modo da ottenere una fiamma morbida evitando di usare una fiamma blu concentrata..

Far scorrere la guaina fino a far coincidere la mezziera della stessa con la mezziera della giunzione.

Procedere al termorestringimento della guaina applicando calore con la torcia attorno alla circonferenza partendo dal centro della stessa (Fig.1).

Assicurarsi che la guaina si restringa uniformemente tutt'intorno all'estremità del cavo prima di procedere verso la una delle due estremità (Fig. 2).

Tenere la fiamma in continuo movimento per evitare di danneggiare localmente la guaina.

Ripetere la stessa operazione verso l'altra estremità..

L'operazione potrà ritenersi completa quando la guaina stessa ha aderito perfettamente attorno al cavo (Fig. 3).

Attendere qualche minuto affinché la guaina si raffreddi prima di compiere altre operazioni ed evitare il contatto con il materiale se non siano passati almeno 15 minuti dopo il suo restringimento.

N.B.: Le informazioni sopra descritte sono per operatori già addestrati nell'applicazione del prodotto e ne descrivono il corretto metodo di installazione sui cavi. Viste le infinite applicazioni e di condizioni in cui l'operatore può trovarsi sul luogo di lavoro, è responsabilità dell'operatore di determinare l'appropriatezza del metodo di installazione, come sua è la responsabilità dei danni, diretti o indiretti, provocati da un uso improprio del prodotto.

Specifiche Tecniche

Invecchiamento Termico	168h a 150° C	MIL-I-23053
Resist. alla trazione	10 N/mm ²	
Allung. alla rottura	150 %	
Shock Termico 4h a 200° C	NO Crack	MIL-I-23053
Resist. alla trazione	10 N/mm ²	
Allung. alla rottura	200 %	
Resistenza:		
Corrosione 16h a 100° C	No Corrosivo	MIL-I-23053
Agenti chimici 24h a 23° C	Eccellente	MIL-I-23053
Ai funghi	Molto Buona	

Densità	(g/cm ³)	1,25	ASTM D792
Rigidità Dielettrica	(kv/mm)	20	ASTM D876
Assorbimento acqua	(%)	< 0,5	ASTM D570
Resistenza Trazione	(N/mm ²)	10,4	ASTM D638
Allungam. rottura	(%)	200	ASTM D638
Variazione Longit.	(%)	10	MIL-I-23053
Infiammabilità		NO	Autoesting.
Specifiche di riferim.		UL224	E107895
	CSA	C 22,2	LR 66150
	MIL-I	23053/5	Classe 1

Assenza di prodotti di decomposizione pericolosi per l'operatore alla temperatura massima di contrazione.

Le dimensioni e specifiche tecniche possono essere variate senza preventiva informazione.