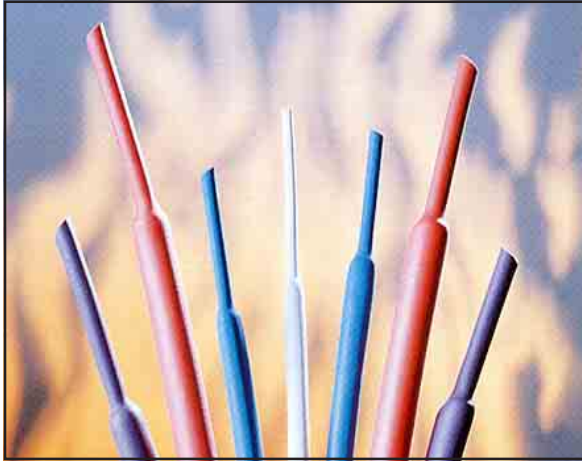


Guaina Termorestringente in Poliolefina nera, Piccolo spessore, Ratio 2:1.

Le guaine EC1 offrono un economico sistema per ripristinare l'isolamento di qualsiasi cavi o fasi, dove l'autoestinguente non è un fattore importante.

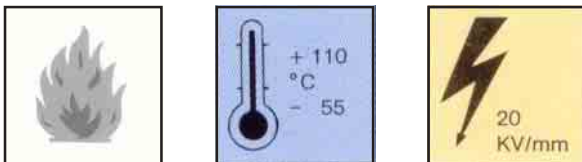


Applicazioni Generali

La EC1 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'EC1 deve essere presa in considerazione per applicazione di carattere generale, dove il NON autoestinguente e il costo unità rappresentano fattori importanti.



Caratteristiche tecniche

- * *Eccellenti proprietà fisiche.*
- * *Ottima resistenza agli agenti chimici e ai solventi.*
- * *Eccezionale resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti.*
- * *Materiale in poliolefina NON autoestinguente.*
- * *Ampio campo restringimento e minor numero di misure richieste.*
- * *Temperatura continuata di lavoro: da -55°C a +110°C*
- * *Durata di immagazzinaggio illimitata.*

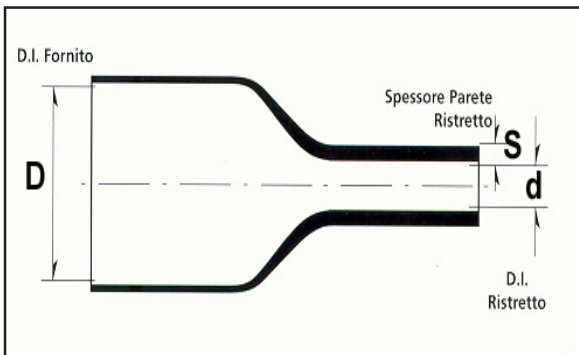


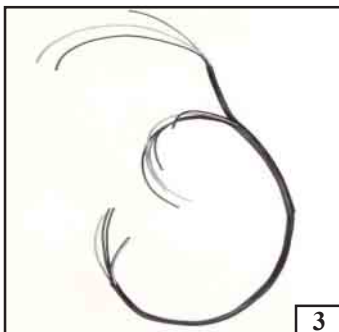
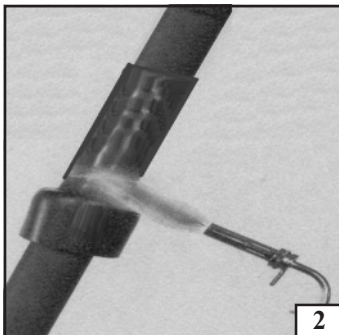
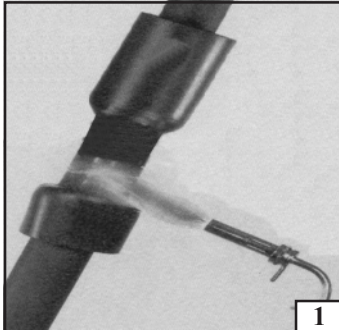
Tabella dimensioni

Codice Bobina	Codice Barra 1220	Diam. (D) Esp. (inc)	Diam. (d) Esp. (mm)	Diam. (d) Ristr. (mm)	Spess. (S) Ristr. (mm)	Q.tà (m.) Confezione
GN/3N	GN/3NB	1/8	3,2	1,6	0,51	400
GN/4N	GN/4NB	3/16	4,8	2,4	0,51	200
GN/6N	GN/6NB	1/4	6,4	3,2	0,51	150
GN/9N	GN/9NB	3/8	9,5	4,8	0,64	125
GN/12N	GN/12NB	1/2	12,7	6,4	0,64	100
GN/19N	GN/19NB	3/4	19,1	9,5	0,74	60
GN/25N	GN/25NB	1	25,4	12,7	0,89	60
GN/38N	GN/38NB	1 1/2	38,1	19,1	1,02	60
GN/50N	GN/50NB	2	50,8	25,4	1,02	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 mezzeria della stessa con la mezzeria 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 di 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 136° C	ASTM D638	Densità	(g/cm ³)	1,00	ASTM D792
Resist. alla trazione	10 N/mm ²		Rigidità Dielettrica	(kv/mm)	20	ASTM D876
Allung. alla rottura	150 %		Absorbimento acqua	(%)	< 0,5	ASTM D570
Shock Termico 4h a 225° C	NO Crack	MIL-I-23053	Resistenza Trazione	(N/mm ²)	10,4	ASTM D638
Resist. alla trazione	10 N/mm ²		Allungam. rottura	(%)	200	ASTM D638
Allung. alla rottura	150 %		Variatione Longit.	(%)	10	MIL-I-23053
Resistenza:			Infiammabilità			Non Applicabile
Corrosione 16h a 100° C	No Corrosivo	MIL-I-23053				
Agenti chimici 24h a 23° C	Eccellente	MIL-I-23053				
Ai funghi	Molto Buona					

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.