

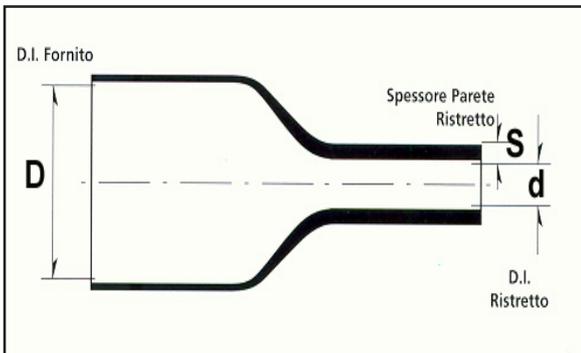
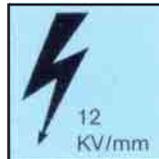
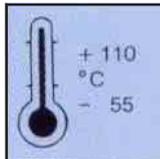
Guaina Termorestringente in Poliolefina nera, Piccolo spessore, con **Adesivo Hot-Melt** predisposto sulle pareti interne. Le guaine EDW1 è raccomandata per la protezione ambientale di componenti elettrici, giunzioni di fili, terminazione cavi.



Applicazioni Generali

La EDW1 è una guaina flessibile di poliolefina, autoestinguente, termorestringente con sulla parete uno strato di adesivo poliammidico modificato che fonde e fluisce incapsulando i componenti contenuti internamente.

La EDW1 è raccomandata per la protezione ambientale di componenti elettrici, giunzioni di fili, terminazione cavi.



Caratteristiche tecniche

- * L'EDW1 è conforme ai requisiti MIL-I-23053/4 Classe 3.
- * Ottima resistenza agli agenti chimici e ai solventi, agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti.
- * Materiale in poliolefina autoestinguente.
- * Temperatura continuata di lavoro: da -55°C a +110°C
- * Temperatura di restringimento: 110° C.
- * Durata di immagazzinaggio illimitata.

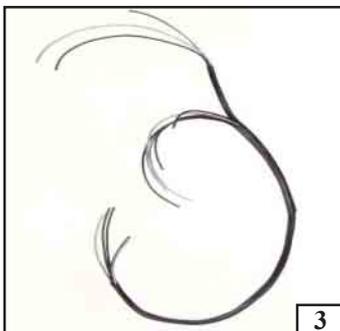
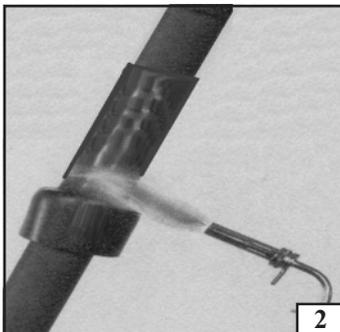
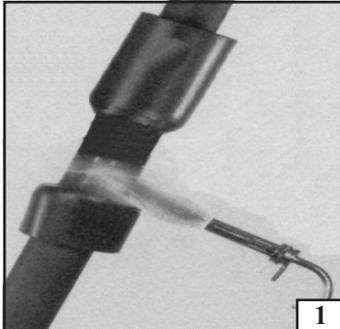
Tabella dimensioni

Codice Articolo	Dimensioni	Diam. (D) Esp. (mm)	Diam. (d) Ristr. (mm)	Spess. (S) Ristr. (mm)	Lunghezza L (mm)	Q.tà (n.) Scatola
GF/3A	3/1	3,0	1,0	0,35	1220	100
GF/4A	4,5/1,5	4,5	1,5	0,35	1220	100
GF/6A	6/2	6,0	2,0	0,35	1220	100
GF/9A	9/3	9,0	3,0	0,45	1220	100
GF/12A	12/4	12,0	4,0	0,60	1220	100
GF/19A	19/6	19,0	6,0	0,75	1220	100
GF/25A	25/8	25,0	8,0	0,85	1220	100
GF/40A	40/13	40,0	13,0	0,85	1220	100

A richiesta viene fornita in bobine.

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

Inv. Termico 4h a 250° C	NO Crack	MIL-I-23053
Resist. alla trazione	10 N/mm ²	MIL-I-23053
Allung. alla rottura	174 %	MIL-I-23053
Shock Termico (-55°C)	NO Crack	ASTM D746
Resistenza:		
Alla Corrosione	No Corrosivo	MIL-I-23053
Agli agenti Chimici	Eccellente	MIL-I-23053
24h a 23° C		

Volume res.tà	(ohm/cm)	1x10 ¹⁵	ASTM D876
Rigidità Dielettrica	(kv/mm)	20	ASTM D876
Absorbimento acqua	(%)	< 0,5	ASTM D570
Resistenza Trazione	(N/mm ²)	10,4	ASTM D638
Allungam. rottura	(%)	200	ASTM D638
Variatione Longit.	(%)	<10	MIL-I-23053
Infiammabilità		NON	Applicabile
Specifiche di riferim.	MIL-I	23053/1	Classe 3

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.