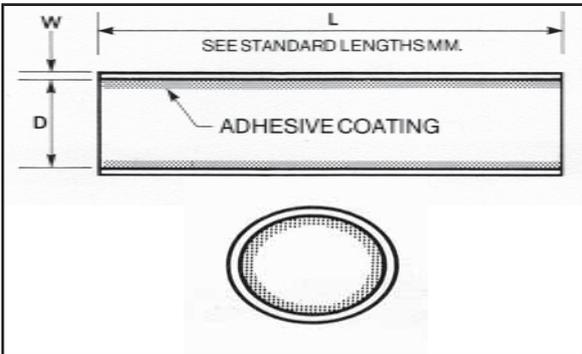
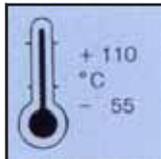
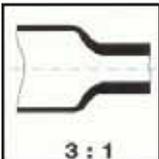


Guaina Termorestringente in Poliolefina nera, Grande spessore, con **Adesivo Hot-Melt** predisposto sulle pareti interne. Le guaine ESTH sono state studiate specificatamente per il settore Elettrico Bassa Tensione, Telefonico, Gas, Acqua in quanto assicura ottime prestazioni in severe condizioni ambientali.



Applicazioni Generali

Il materiale è stato studiato specificatamente per essere utilizzato nelle linee elettriche di trasporto e distribuzione a bassa tensione (1Kv), nel settore gas, acqua e telecomunicazioni, ed assicura ottime prestazioni di lunga durata anche in severe condizioni ambientali.

Uno speciale rivestimento adesivo posto sulle pareti interne consente una chiusura perfetta e permanente anche in presenza di superfici irregolari dei cavi o tubi.

Caratteristiche tecniche

- * Conformità alle specifiche ENEL.
- * Eccellenti proprietà fisiche.
- * Ottima resistenza agli agenti chimici e ai solventi, agli agenti atmosferici e ai raggi ultravioletti.
- * Elevata resistenza a trazione.
- * Ampio campo di restringimento e minor numero di misure richieste
- * Temperat. continuata di lavoro: da -55°C a +110°C
- * Durata di immagazzinaggio illimitata.

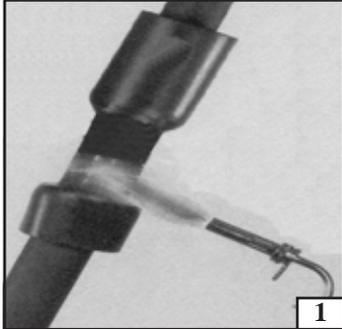
Tabella dimensioni

Codice Articolo	Dimensioni	Diam. (d) Esp. (mm)	Diam. (d) Ristr. (mm)	Spess. (w) Ristr. (mm)	Lunghezza L (mm)	Q.tà (n.) Scatola
GR/12H	12/4	12	4	2,50	1000	100
GR/16H	16/5	16	5	2,50	1000	90
GR/22H	22/6	22	6	2,50	1000	80
GR/33H	33/8	33	8	3,00	1000	50
GR/40H	40/12	40	12	4,10	1000	45
GR/55H	55/16	55	16	4,10	1000	40
GR/75H	75/22	75	22	4,10	1000	30
GR/90H	90/30	90	30	4,60	1000	25
GR/120H	120/34	120	34	4,10	1000	20
GR/140H	140/40	140	40	4,10	1000	20

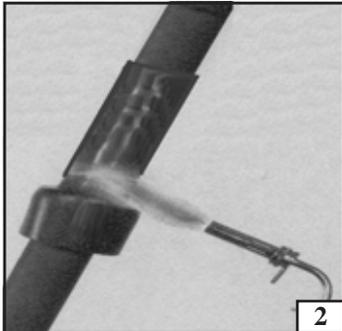
A richiesta in barre da 1220 mm. e lunghezza diverse.

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 utilizzato da personale specializzato FORMATO, INFORMATO ed ADDESDRATO.



1



2



3

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 e l'adesivo posto all'interno della guaina sia fuoriuscito (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	BS 2782
Resist. alla trazione	18 N/mm ²	BS 2782
Allung. alla rottura	450 %	BS 2782
Shock Termico	NO Crack	ASTM D2671
Resistenza:		
Alla Corrosione	No Corrosivo	ASTM D2671
Agli Oli	Eccellente	ISO 175
Alle Muffe	Molto Buona	BS 2011
Stabilità ai ultravioletti	Molto Buona	
Ai funghi	Molto Buona	BS 2011
Ai Solventi	16h a 85° C	ESI 09-11

Densità	(g/cm ³)	1,04	BS 2782
Durezza	(Shore D)	55-60	ASTM D2240
Rigidità Dielettrica	(kv/mm)	15-20	ASTM D149
Assorbimento acqua	(%)	< 0,1	ISO 62
Resistenza Trazione	(N/mm ²)	12	ASTM D638
Allungam. rottura	(%)	400	ASTM D638
ADESIVO			
Assorbimento acqua	(%)	0,4	DIN 53495C
Resistenza Dielettrica	(kv/mm)	15	BS 2782
Melt Temperatura	(°C)	115	Ring & Ball

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.

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.