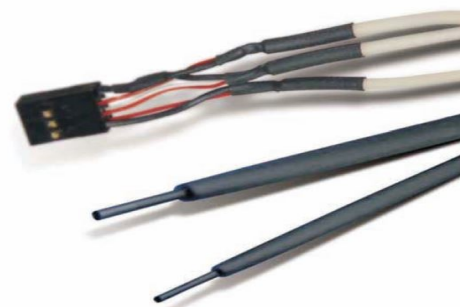


DLST

**BASSA TEMPERATURA DI RESTRINGIMENTO,
FLESSIBILE, SENZA ALOGENI, RAPPORTO
DI RESTRINGIMENTO 2:1**



Caratteristiche e applicazioni

Guaina poliolefinica a bassa temperatura di restringimento, senza alogeni e particolarmente indicata per applicazioni in presenza di componenti sensibili al calore, come ad esempio cavi isolati in pvc o similari. Idonea per l'isolamento di terminazioni elettriche, l'identificazione a mezzo colori, la ricopertura di apparecchiature sensibili alle alte temperature e la protezione meccanica.

- Conformità: RoHS
- Temperatura di esercizio: -45 °C a +125 °C
- Temperatura minima di restringimento : +65 °C
- Temperatura minima di restringimento totale: +95 °C
- Colori standard: nero. Altri colori disponibili su richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	13MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	450%
Restringimento longitudinale	ASTM D 2671	11MPa
Eccentricità	ASTM D 2671	≤30%
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a 150°C)	ASTM D 2671	Nessuna rottura
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a 150°C)	ASTM D 2671	Nessuna rottura
Infiammabilità	UL 224	Superato
Rigidità dielettrica	MVSS 302	Superato
Stabilità al rame	UL 224	0±5%

- Per mantenere la stabilità dimensionale, la guaina deve essere stoccata ad una temperatura non superiore a 40°C.

Dimensioni prodotto

Misure in inch	Come fornito (mm)		Dopo restringimento (mm)		Contenuto bobine metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm		
DLST 1/16	1.6	0.8	0.50		150
DLST 3/32	2.4	1.2	0.50		150
DLST 1/8	3.2	1.6	0.50		150
DLST 3/16	4.8	2.4	0.50		150
DLST 1/4	6.4	3.2	0.60		75
DLST 5/16	8.0	4.0	0.60		75
DLST 3/8	9.5	4.8	0.60		75
DLST 1/2	12.7	6.4	0.60		50
DLST 5/8	16.0	8.0	0.60		50
DLST 3/4	19.1	9.5	0.80		30
DLST 1	25.4	12.7	0.90		30
DLST 1 1/4	31.8	15.9	0.90		30
DLST 1 1/2	38.1	19.1	1.00		30
DLST 2	50.8	25.4	1.10		30

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.