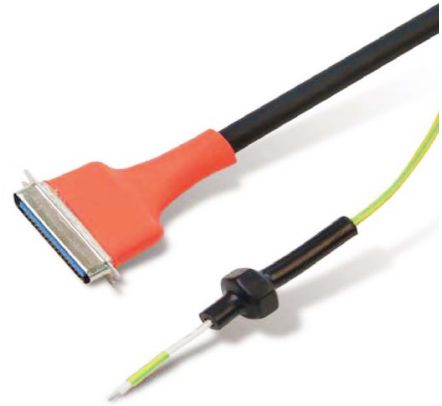


DCS300

ECOLOGICA, FLESSIBILE, RITARDANTE ALLA FIAMMA, RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 3:1

Caratteristiche e applicazioni

Guaina poliolefinica conforme alle norme UL224 e CSA C 22.2. Priva di sostanze dannose per l'ambiente come PBB, PBBO, PBBE e metalli pesanti tossici; in caso di combustione non genera diossina. Ampiamente utilizzata nel campo elettronico, delle telecomunicazioni e automobilistico, grazie alle sue proprietà quali la bassa temperatura di restringimento, la flessibilità e l'elevata resistenza meccanica.



- Conformità: **cULus** 125°C VW-1 600V RoHS
- Temperatura minima di restringimento: +70°C
- Temperatura minima di restringimento totale: +100°C
- Colori standard: nero, bianco. Altri colori disponibili su richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	UL 224	-55°C a + 125°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	>14MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	>400%
Restringimento longitudinale	UL 224	0 - 10%
Eccentricità	ASTM D 2671	<30%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento +158°C/168hrs	UL 224	>300%
Infiammabilità	VW- 1	Superato
Rigidità dielettrica	IEC 243	>20kV/mm
Resistenza di volume	IEC 93	>10 Ω.cm
Stabilità al rame	ASTM D 2671	Superato

Dimensioni metriche del prodotto

Misure in mm	Misure in inches	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Contenuto bobine metri
		Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm	
DCS300 1.5/0.5	1/16	1.6	0.5	0.45	150
DCS300 3.0/1.0	1/8	3.2	1.0	0.55	150
DCS300 4.5/1.5	3/16	4.8	1.5	0.60	75
DCS300 6.0/2.0	1/4	6.4	2.0	0.65	75
DCS300 9.0/3.0	3/8	9.5	3.0	0.75	75
DCS300 12.0/4.0	1/2	12.7	4.0	0.80	50
DCS300 18.0/6.0	3/4	19.1	6.0	0.90	30
DCS300 24.0/8.0	1	25.4	8.0	1.00	30
DCS300 39.0/13.0	1 1/2	39.0	13.0	1.25	30

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.