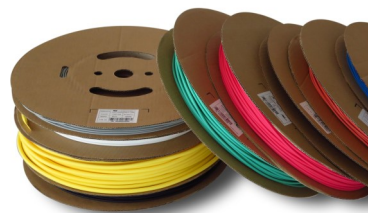


DCS55

ECOLOGICA, FLESSIBILE, RITARDANTE ALLA FIAMMA, RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1



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, rosso, blu, giallo, grigio, bianco, giallo/verde. Altri colori disponibili a 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 | ±5% |
| Eccentricità | ASTM D 2671 | <30% |
| Resistenza alla trazione dopo invecchiamento 168 ore a +150°C | UL 224 | >12MPa |
| Allungamento a rottura dopo invecchiamento 168 ore a +150°C | UL 224 | >350% |
| Infiammabilità | VW-1 | Superato |
| Rigidità dielettrica | IEC 243 | >20kV/mm |
| Resistenza di volume | IEC 93 | >10 ¹⁴ Ω.cm |
| Stabilità al rame | UL 224 | Superato |

Dimensioni prodotto

| Misure in inch | Comefornito (mm) | | Dopo restringimento (mm) | | Contenuto bobine metri |
|----------------|----------------------|--|--------------------------|--------------------|------------------------|
| | Espanso ø interno mm | | Ristretto ø interno mm | Spessore parete mm | |
| DCS55 3/64 | 1.2 | | 0.60 | 0.33 | 150 |
| DCS55 1/16 | 1.6 | | 0.80 | 0.36 | 150 |
| DCS55 3/32 | 2.4 | | 1.20 | 0.44 | 150 |
| DCS55 1/8 | 3.2 | | 1.60 | 0.44 | 150 |
| DCS55 3/16 | 4.8 | | 2.40 | 0.56 | 75 |
| DCS55 1/4 | 6.4 | | 3.20 | 0.56 | 75 |
| DCS55 5/16 | 8.0 | | 4.00 | 0.56 | 75 |
| DCS55 3/8 | 9.5 | | 4.80 | 0.56 | 75 |
| DCS55 1/2 | 12.7 | | 6.40 | 0.65 | 50 |
| DCS55 5/8 | 15.9 | | 8.00 | 0.69 | 50 |
| DCS55 3/4 | 19.1 | | 9.50 | 0.80 | 30 |
| DCS55 1 | 25.4 | | 12.70 | 0.90 | 30 |
| DCS55 1 1/4 | 31.8 | | 15.90 | 0.90 | 30 |
| DCS55 1 1/2 | 38.1 | | 19.10 | 1.02 | 30 |
| DCS55 2 | 50.8 | | 25.40 | 1.02 | 30 |
| DCS55 3 | 76.2 | | 38.10 | 1.20 | 15 |
| DCS55 4 | 101.6 | | 50.80 | 1.30 | 15 |
| DCS55 5 | 126.0 | | 63.50 | 1.30 | 15 |
| DCS55 6 | 150.0 | | 76.00 | 1.30 | 15 |

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.