


Guaine a sottile spessore

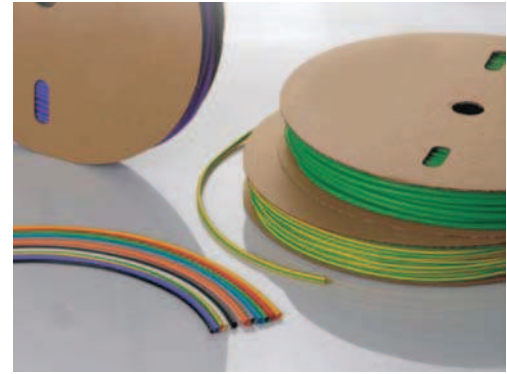
DCS 55

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

Caratteristiche e applicazioni

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:  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.
Altri colori disponibili su richiesta



Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di servizio	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%
Escentricità	ASTM D 2671	<30%
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento	168 ore a 150°C	>12MPa
Allungamento a rottura dopo invecchiamento	168 ore a 150°C	>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	Come fornito (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 1/4	25.4	12.70	0.90	30	
DCS55 1	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	

Dimensioni prodotto

Misure in mm	Come fornito (mm)		Dopo restringimento (mm)		Contenuto bobine metri
	Espanso ø Interno mm	Ristretto ø Interno mm	Spessore parete mm		
DCS55 1.0	1.0	0.50	0.33	200	
DCS55 1.5	1.5	0.75	0.36	200	
DCS55 2.0	2.0	1.00	0.44	200	
DCS55 2.5	2.5	1.25	0.44	200	
DCS55 3.0	3.0	1.50	0.44	200	
DCS55 3.5	3.5	1.75	0.44	200	
DCS55 4.0	4.0	2.00	0.44	200	
DCS55 5.0	5.0	2.50	0.56	100	
DCS55 6.0	6.0	3.00	0.56	100	
DCS55 7.0	7.0	3.50	0.56	100	
DCS55 8.0	8.0	4.00	0.56	100	
DCS55 9.0	9.0	4.50	0.56	100	
DCS55 10	10.0	5.00	0.56	100	
DCS55 11	11.0	5.50	0.56	100	
DCS55 12	12.0	6.00	0.56	50	
DCS55 13	13.0	6.50	0.65	50	
DCS55 14	14.0	7.00	0.69	50	
DCS55 15	15.0	7.50	0.69	50	
DCS55 16	16.0	8.00	0.69	50	
DCS55 18	18.0	9.00	0.80	50	
DCS55 20	20.0	10.00	0.80	50	
DCS55 22	22.0	11.00	0.80	50	
DCS55 25	25.0	12.50	0.90	50	
DCS55 28	28.0	14.00	0.90	50	
DCS55 30	30.0	15.00	0.90	50	
DCS55 35	35.0	17.50	0.90	50	
DCS55 40	40.0	20.00	1.00	50	
DCS55 50	50.0	25.00	1.00	50	
DCS55 60	60.0	30.00	1.00	30	
DCS55 70	70.0	35.00	1.20	30	
DCS55 80	80.0	40.00	1.20	30	
DCS55 100	100.0	50.80	1.30	30	
DCS55 125	125.0	63.50	1.30	15	
DCS55 150	150.0	76.00	1.30	15	

• Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali