

DCS50

GUAINA PER USO GENERALE, NON RITARDANTE ALLA FIAMMA, RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 2:1

Caratteristiche e applicazioni

Classica guaina poliolefinica "commercial grade" per applicazioni generiche dove non è richiesta la resistenza alla fiamma, ma è richiesto l'isolamento elettrico e la protezione meccanica. In grado di aderire al meglio alla superficie da ricoprire, è meno soggetta a variazioni longitudinali della maggioranza delle guaine in pvc. Con la sua superficie liscia offre un'adeguata protezione nelle applicazioni del settore automotive, elettrodomestici e dei prodotti di consumo. Nella versione trasparente risulta estremamente adatta nei sistemi di identificazione.



- Temperatura minima di restringimento : +80° C
- Temperatura minima di restringimento totale: +100° C
- Colori standard: nero, trasparente. Altri colori disponibili su richiesta
- Misure speciali, tagli personalizzati a richiesta

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	UL 224	-55°C a +105°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	>10.4MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	>500%
Restringimento longitudinale	UL 224	±5%
Eccentricità	ASTM D 2671	≤30%
Infiammabilità		Infiammabile
Rigidità dielettrica	IEC 93	>25kV/mm
Resistenza di volume	ASTM D 2671	>10 ¹⁰ Ω.cm
Stabilità al rame	ISO 62	Superato

Dimensioni metriche del prodotto

Misure	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Contenuto bobine metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm	
DCS50 1.0	1.0	0.50	0.33	200
DCS50 1.5	1.5	0.75	0.36	200
DCS50 2.0	2.0	1.00	0.44	200
DCS50 2.5	2.5	1.25	0.44	200
DCS50 3.0	3.0	1.50	0.44	200
DCS50 3.5	3.5	1.75	0.44	200
DCS50 4.0	4.0	2.00	0.44	200
DCS50 5.0	5.0	2.50	0.56	100
DCS50 6.0	6.0	3.00	0.56	100
DCS50 7.0	7.0	3.50	0.56	100
DCS50 8.0	8.0	4.00	0.56	100
DCS50 9.0	9.0	4.50	0.56	100
DCS50 10	10.0	5.00	0.56	100
DCS50 11	11.0	5.50	0.56	100
DCS50 12	12.0	6.00	0.56	50
DCS50 13	13.0	6.50	0.65	50
DCS50 14	14.0	7.00	0.69	50
DCS50 15	15.0	7.50	0.69	50
DCS50 16	16.0	8.00	0.69	50
DCS50 18	18.0	9.00	0.80	50
DCS50 20	20.0	10.00	0.80	50
DCS50 22	22.0	11.00	0.80	50
DCS50 25	25.0	12.00	0.90	50
DCS50 28	28.0	14.00	0.90	50
DCS50 30	30.0	15.00	0.90	50
DCS50 35	35.0	17.50	0.90	50
DCS50 40	40.0	20.00	1.00	50
DCS50 50	50.0	25.00	1.00	50

Dimensioni prodotto

Misure inch	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Contenuto bobine metri
	Espanso ø Interno mm	Ristretto ø Interno mm	Spessore parete mm	
DCS50 3/64	1.2	0.50	0.33	150
DCS50 1/16	1.6	0.75	0.36	150
DCS50 3/32	2.4	1.25	0.44	150
DCS50 1/8	3.2	1.50	0.44	150
DCS50 3/16	4.8	2.50	0.56	75
DCS50 1/4	6.4	3.00	0.56	75
DCS50 3/8	9.5	5.00	0.56	75
DCS50 1/2	12.7	6.50	0.65	50
DCS50 5/8	15.9	8.00	0.69	50
DCS50 3/4	19.1	10.00	0.80	30
DCS50 1	25.4	12.00	0.90	30
DCS50 1 1/4	31.8	15.00	0.90	30
DCS50 1 1/2	38.1	20.00	1.00	30
DCS50 2	50.8	25.00	1.00	30

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.