

DSCON

GUAINA TERMORESTRINGENTE SEMICONDUETTIVA

Caratteristiche e applicazioni

Guaina prodotta con una formulazione poliolefinica semiconduttiva, adatta come componente nella realizzazione di terminazioni e giunzioni per cavi di energia. La formulazione chimica è speciale e fornisce il necessario elemento per ricostituire lo schermo dei cavi.



- Eccellenti prestazioni semiconduttive
- Temperatura minima di restringimento : +110°C
- Temperatura minima di restringimento totale: +120°C

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-45°C a +105°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	≥14MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 638	≥300%
Assorbimento acqua (+23°C/4gg)	ISO 62	<0.15%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a +120°C)	+150°C/168hrs.	≥200%
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 ⁴ Ω.cm
Restringimento longitudinale	—	0±5%
Eccentricità	ASTM D 2671	<30%

Dimensioni prodotto

Misure in mm	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Forma tubo	Lunghezza stecche metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm		
DSCON 33/8	33	8	2.5	O	1-1.22-1.5
DSCON 40/12	40	12	2.5	O	1-1.22-1.5
DSCON 55/16	55	16	2.5	O	1-1.22-1.5
DSCON 75/22	75	22	2.5	O	1-1.22-1.5
DSCON 95/25	95	25	2.7	O	1-1.22-1.5
DSCON 120/34	120	34	3.0	O	1-1.22-1.5
DSCON 140/42	140	42	3.0	O	1-1.22-1.5
DSCON 180/58	180	58	3.0	O	1-1.22-1.5

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.