

DSCT36

GUAINA TERMORESTRINGENTE PER IL CONTROLLO DEL CAMPO ELETTRICO FINO A 36kV

Caratteristiche e applicazioni

Guaina prodotta con una formulazione poliolefinica e quindi irradiata. La miscela speciale e la tecnica di produzione particolarmente curata consentono l'efficiente controllo del campo elettrico in terminazioni e giunzioni di cavi di energia fino a 36kV.



- Controllo del campo elettrico nei cavi di media tensione
- Temperatura minima di restringimento : +100° C
- Temperatura minima di restringimento totale: +130° C

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Resistenza alla trazione	ASTM D 638	≥10MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 638	≥300%
Shock termico (+200°C/30min)	ES109-13	No effetti degenerativi
Costante dielettrica	IEC 250	≥30
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 ¹⁰ Ω.cm
Flessibilità a bassa temperatura	—	Nessuna rottura dopo 4h a -20°C (max.)
Assorbimento acqua	ISO 62	<1.0%
Restringimento longitudinale	—	0±5%
Eccentricità	ASTMD 2671	<35%

Dimensioni prodotto

Misure in mm	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Forma tubo	Contenuto bobine metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm		
In bobina					
DSCT36 47/18	47	18	2.5	—	30
In stecche					
DSCT36 55/21	55	21	2.5	O	1
DSCT36 65/25	65	25	2.5	O	1
DSCT36 75/30	75	30	2.5	O	1
DSCT36 95/45	95	45	3.0	O	1

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.