

# DSCT24

## TERMORESTRINGENTE PER IL CONTROLLO DEL CAMPO ELETTRICO FINO A 24kV

### 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 24kV.



- Controllo del cavo elettrico
- 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)	ES10-913	Nessun effetto degenerativo
Costante dielettrica	IEC 250	≥15
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 <sup>11</sup> 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	ASTM D 2671	<35%

### Dimensioni prodotto

Misure in mm	Come fornito (mm)		Dopo restringimento (mm)		Forma tubo	Contenuto metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm			
<b>In bobina</b>						
DSCT24 16/8	16	8	1.4	—	—	30
DSCT24 20/10	20	10	1.5	—	—	30
DSCT24 30/12	30	12	2.0	—	—	30
DSCT24 35/15	35	15	2.4	—	—	30
DSCT24 47/18	47	18	2.5	—	—	30
DSCT24 50/20	50	20	2.5	—	—	30
DSCT24 54/24	54	24	2.5	—	—	15
DSCT24 65/30	65	30	2.5	—	—	15
<b>In stecche</b>						
DSCT24 47/18	47	18	2.5	0	0	1
DSCT24 55/21	55	21	2.5	0	0	1
DSCT24 65/25	65	25	2.5	0	0	1
DSCT24 75/30	75	30	2.5	0	0	1

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.