

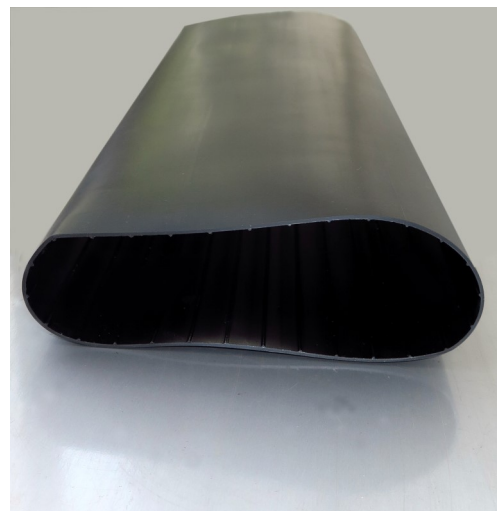
# DCPT

## GUAINA A MEDIO SPESSORE CON MASTICE ANTICORROSIONE NERO

### Caratteristiche e applicazioni

Il prodotto è stato realizzato per la protezione dalla corrosione di pali o tubi metallici. La guaina è spalmata internamente con un mastice prima dell'installazione studiato e formulato per proteggere giunture e saldature di tubazioni metalliche, pali metallici interrati e ogni altro manufatto metallico ferroso che richieda protezione dalla corrosione e sigillatura. Effettiva protezione meccanica, eccellente tenuta all'acqua e alla umidità sono i punti forti di questo prodotto.

- Contro la corrosione
- Resistente ai raggi UV
- Elevato isolamento elettrico
- Proprietà meccaniche decisamente superiori
- Temperatura minima di restringimento totale: +120° C
- Colori standard: nero
- Necessario preriscaldare il tubo metallico



### Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Temperatura di esercizio	IEC 216	-35°C a +110°C
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	≥14MPa
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	≥400%
Restringimento longitudinale	UL 224	0 to -10%
Eccentricità	ASTM D 2671	< 30%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a +150°C)	ASTM D 2671	≥300%
Rigidità dielettrica	IEC 243	≥20kV/mm
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 <sup>14</sup> Ω.cm
Stabilità al rame	ASTM D 2671	Superato
Resistenza alla rottura da stress (+50°C)	ASTM D 1693	Nessuna rottura
Piegatura a freddo (-55°C/4h)	ASTM D 2671	Nessuna rottura

### Adesivo termofondente

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Assorbimento d'acqua	ISO 62	<0.1%
Punto di rammollimento	ASTM D E8	80°C
Resistenza al pelamento (PE)	ASTM D 1000	100N/25mm
Stabilità al rame	ASTM D 2671	Non corrosivo
Resistenza ai funghi e alle muffe	ISO 846	Superato

### 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			
DCPT 30/6	30	6	2.5	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 33/8	33	8	2.5	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 40/12	40	12	2.5	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 55/20	55	20	2.0	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 75/25	75	25	2.0	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 95/30	95	30	2.0	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 120/40	120	40	2.0	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 140/50	140	50	2.3	O	0.45-0.5-1-1.22-1,5	
DCPT 160/50	160	50	2.3	O	0.45-0.5-1-1.22-1,5	
DCPT 180/66	180	66	2.5	O	0.45-0,5-1-1.22-1.5	
DCPT 205/66	205	66	2.5	O	0.45-0.5-1-1.22-1,5	
DCPT 235/70	235	70	2.5	O	0.45-0.5-1-1.22-1.5	
DCPT 265/75	265	75	3.0	O	0.45-0.5-1-1.22	
DCPT 300/85	300	85	3.0	O	0.5-1	
DCPT 350/100	350	100	3.0	O	0.5-1	

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.