

DBBM36

GUAINA TERMORESTRINGENTE A MEDIO SPESSORE
SENZA ALOGENI, ANTITRACCIA 36kV



Caratteristiche e applicazioni

Guaina a medio spessore. Prodotta con una formulazione poliolefinica senza alogeni e reticolata mediante irradiazione. Fornisce un'elevata resistenza alla traccia e all'arco elettrico. Se ne consiglia l'uso per aumentare l'isolamento di condotti sbarra e per fornire adeguato isolamento in applicazioni fino a 36kV in interruttori e sottostazioni.

- A medio spessore
- Senza alogeni
- Temperatura minima di restringimento totale: +110° C

Dati tecnici

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Resistenza alla trazione	ASTM D 2671	≥11.8MPa
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a +120°C)	ASTM D 2671	≥10MPa
Restringimento longitudinale	ASTM D 2671	0 to - 10%
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	≥700%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a +120°C)	ASTM D 2671	≥500%
Rigidità dielettrica	IEC 243	≥20kV/mm
Costante dielettrica	IEC 250	3.0 (max)
Resistenza di volume	IEC 93	≥10 ¹³ Ω.cm
Infiammabilità (Indice ossigeno)	IEC 4589	≥25
Corrosione al rame (168h a +120°C)	ASTM D 2671	No corrosione
Piegatura a freddo (-40°C/4h)	ASTM D 2671	Nessuna rottura
Assorbimento acqua (+23°C/4gg)	ISO 62	<0.5%

Dimensioni prodotto

Misure in mm	Come fornito (mm)		Dopo restringimento (mm)		Barra rettangolare (mm)		Barra rotonda (mm)		Contenuto bobine metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm	Barra rettangolare (mm)	Barra rotonda (mm)	Barra rettangolare (mm)	Barra rotonda (mm)		
DBBM36 18/6	18	6	2.0	6.4	19.0	6.8	15.0	15	
DBBM36 30/12	30	12	2.3	15.0	30.0	12.7	25.4	15	
DBBM36 40/16	40	16	2.5	27.0	45.0	17.0	32.0	15	
DBBM36 50/20	50	20	2.5	32.0	51.0	21.0	40.0	15	
DBBM36 65/25	65	25	2.5	45.0	75.0	26.0	52.0	15	
DBBM36 75/30	75	30	2.6	48.0	85.0	31.0	60.0	15	
DBBM36 100/40	100	40	2.6	73.0	120.0	45.0	80.0	15	
DBBM36 120/50	120	50	3.0	69.8	111.0	50.0	90.0	15	

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.