

## DBBH36

**GUAINA TERMORESTRINGENTE A FORTE SPESSORE  
SENZA ALOGENI, ANTITRACCIA, PER ISOLAMENTO  
SBARRE**

### Caratteristiche e applicazioni

Guaina a forte 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.



- A forte 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 <sup>13</sup> 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	Comefornito (mm)	Dopo restringimento (mm)		Barra rettangolare (mm)		Barra rotonda (mm)		Contenuto bobine metri
	Espanso ø interno mm	Ristretto ø interno mm	Spessore parete mm					
DBBH36 25/10	25	10	4.0	9.5	12.7	10.6	17.7	15
DBBH36 40/16	40	16	4.0	16.0	25.4	16.0	30.0	15
DBBH36 5/25	65	25	4.0	25.4	34.9	19.3	33.0	15
DBBH36 75/25	75	25	4.0	34.9	50.8	26.1	43.1	15
DBBH36 95/30	95	30	4.0	50.8	76.2	35.8	58.4	15
DBBH36 120/40	120	40	4.2	69.8	111.0	47.7	81.2	15
DBBH36 180/58	180	58	4.2	107.9	177.0	69.5	124.0	15

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.