

Nastro per applicazioni di media tensione

DBIT 36

NASTRO TERMORESTRINGENTE PER ISOLAMENTO CONDOTTI SBARRA FINO A 36kV

Caratteristiche e applicazioni

Il nastro è prodotto con una formulazione poliolefinica e quindi irradiato. La struttura a due strati, isolante e adesivo termofondente, assicurano il necessario isolamento elettrico e la protezione agli shock di condotti sbarra fino a 36kV. Utilizzato quando non è possibile applicare guaine tubolari a causa della forma irregolare da proteggere o da isolare.

- Molto flessibile e facile da installare
- Strato interno termoadesivo
- Relativamente semplice da rimuovere in caso di ispezioni o manutenzioni
- Rapporto di restringimento: 30%
- Temperatura di esercizio: -55° C a +105° C
- Temperatura minima di restringimento totale: 100° C
- Colore standard: rosso mattone



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
Allungamento a rottura	ASTM D 2671	≥ 550%
Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a 120°C)	ASTM D 2671	≥ 450%
Rigidità dielettrica	IEC 243	≥ 20kV/mm
Resistenza di volume	IEC 93	≥ 10 ¹³ Ω.cm
Costante di volume	IEC 250	3.5 (max.)
Corrosione del rame (168h a 120°C)	ASTM D 2671	Non corrosivo
Assorbimento acqua (23°C/1gg)	ISO 62/23°C, per 14gg	< 0.5%
Infiammabilità (Indice ossigeno)	ASTM D 2671	Autoestinguente in 60 sec.

Dimensioni Prodotto

Descrizione	Come fornito (mm)	Dopo restringimento (mm)	Contenuto rotoli metri
	Larghezza	Spessore parete mm	
DBIT 1	25	1.0±0.1	5-10
DBIT 2	50	1.0±0.1	5-10
DBIT 4	100	1.0±0.1	5-10