

**EGSB 0483 -HOHTOSUOJANAUHA****Puolijohtava polyesterikudosnauha**

Rakenne: EGSB 0483 valmistetaan polyesterikudoksesta, joka on kyllästetty piikarbidin ja erikoishartsin seoksella.

Ominaisuudet: EGSB 0483 on taipuisa ja täysin vulkanoitunut nauha. Sen rakenteessa käytetyn piikarbidin ansiosta nauhan vastusominaisuudet riippuvat jännitetasosta.

Käyttö: EGSB 0483 nauhoja käytetään suurjännitekoneiden vyyhdinpäiden osien koronapurkauksien häivyttämiseen.

TEKNISET TIEDOT EGSB 0483			
Ominaisuudet	Testausmenetelmä	Yksikkö	Arvo
Nimellispaksuus		mm	0,28
Toleranssi	DIN 8630	mm	± 0,04
Neliöpaino	IPV Nr. 18	g/m ²	360 ± 35
Vetolujuus	DIN 53455	N/10 mm	> 80
Venymä	DIN 53455	%	> 10
Pintavastus (mittausjännite 1000 V, DC)	IEC 93	Ohm/square	> 10 ¹¹
Virtaominaisuudet (50 Hz) Jännite (kV/cm): 1,0 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0		A/cm x 10 ⁻⁶	n. 0,8 / n. 2,0 / n. 3,2 n. 8 / n. 15 / n. 37

Varastolaatu: EGSB 0483 0,28 x 20 mm, rullan pituus 50 m

Saatavuus: Muut leveydet tilauksesta tehtaalta.

Varastointiaika: EGSB 0483:n varastointiaika on normaaliolosuhteissa rajoittamaton.