نوار عایق خود جذب CT

روغن عایق کابل، روکش‌ها، نوارها و تجهیزات جانبی کابل

این نوع نوار، نواری خود جذب می باشد که از جنس EPR (مواد الاستیکی) ساخته شده است. دارای قدرت عایقی بسیار بالا بوده و همچنین به علت خاصیت خود جذب بودن، پس از استفاده، ساختاری یک پارچه ایجاد می نماید که از نفوذ آب جلوگیری می کند.

از این نوار می توان جهت عایق بندی شمش و یا کابل و یا کم کردن مبدل الکتریکی استفاده کرد. این نوار در هنگام استفاده حتما باید به مقدار 50% کشش و 50% هم پوشانی داشته باشد.

این نوار در چهار کلاس زیر ارائه می شود:

جدول مشخصات فنی (1)

Features	Results	Standard
Material	EPR	–
Tensile Strength	>= 14 N/10mm	ASTM D 412
Elongation	>=1000%	ASTM D 412
Dielectric Strength	>=40kV/mm	ASTM D 149
Volume Resistivity	10 power 14 OHM *cm	ASTM D 257
Loss Factor(tg Zigma)	<=0.008	ASTM D 150
Permittivity(Er)	2.8	ASTM D 150
Working Temperature	-50 / + 90C	–

جدول مشخصات فنی (2)

شرح	پهنا (mm)	طول (M)	ضخامت (mm)	کد
1kV	19	9.1	0.76	CT0119
36 kV	19	9.1	0.76	CT3319
72 kV	19	9.1	0.76	CT6919
132 kV	19	9.1	0.76	CT132119
72 kV	19	9.1	0.76	CT6938

شرح	پهنا (mm)	طول (M)	ضخامت (mm)	کد
132 kV	19	9.1	0.76	CT13238