

# TAŚMY ELEKTROTECHNICZNE

## TAŚMY Z PAPIERU MARSZCZONEGO

### Scotch® 404

### Scotch® 401



Izolacyjna taśma z marszczonego papieru nasycona syciwem izolacyjnym dopasowanym do polskich syciw kablowych, powszechnie stosowana jako izolacja dwinięta w mufach do kabli energetycznych średniego napięcia o izolacji papierowej przesycaanej. Bardzo dobre właściwości izolacyjne taśmy pozwalają na zmniejszenie wymaganej grubości izolacji dwiniętej w mufach na napięcie 12/20 kV do 8 mm, co umożliwia skrócenie czasu montażu mufy. Dzięki specjalnej metodzie nasycania olejem i próżniowego pakowania w folię aluminiową taśma Scotch® 404 jest bardzo wygodna w użyciu i nie absorbuje wilgoci w trakcie przechowywania.

Doskonale układa się przy nawijaniu na dowolnych kształtach. W trakcie nawijania drobno zmarszczony poprzecznie do osi taśmy papier jest rozciągany, dzięki czemu uzyskuje się obwój ściśle przylegających do siebie warstw. Zapewnione jest także doskonale przyleganie nawijanych warstw do fabrycznej izolacji żył kabla.

Półprzewodząca taśma z marszczonego papieru z dodatkiem grafitu, nasycona syciwem kablowym dopasowanym do polskich syciw, stosowana do odtwarzania ekranu na złączkach oraz na izolacji dwiniętej w mufach SN do kabli o izolacji papierowej przesycaanej.

Dzięki specjalnej metodzie nasycania olejem i próżniowego pakowania w folię aluminiową taśma Scotch® 401 jest bardzo wygodna w użyciu i nie ma problemu z jej przechowywaniem. Doskonale układa się przy nawijaniu na dowolnych kształtach. Należy ją nawijać rozciągając marszczenie papieru.

Cecha	Jednostka	Scotch® 404	Scotch® 401
Dostępne rozmiary	[mm x m]	25x8; 10x10	10x6; 30x6
Kolor		brązowy	czarny
Nośnik/materiał		papier marszczony, przesycaany	papier marszczony, przesycaany
Nominalna grubość	[mm]	0,33	0,33
Siła zrywająca	[N/10 mm]	35	30
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	40-70	40-70
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/ mm]	> 4/ 0,35	-
Rezystywność skrośna	[Ω x cm]	10 <sup>13</sup>	3 x 10 <sup>4</sup>
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+80	+80