

GUMON

elektroizolačné materiály

Katalógový list: LEPIACA PÁSKA RD-974-D

Trieda tepelnej odolnosti B (130°C)

Charakteristika : Páska je konštruovaná na báze dielektrického papiera s pozdĺžne orientovanými sklenenými vláknami pokrytá vysokolepivým, tepelne vytvrditeľným polyakrylátovým lepidlom. Vyznačuje sa vysokou mechanickou pevnosťou a poskytuje trvalú izolačnú vrstvu, ktorá je odolná voči väčšine transformátorových olejov. Pri aplikácii po zatahnutí vytláča vzduchové bubliny a tým poskytuje dobrú saturáciu pre ochranu pred koronovým výbojom.

Použitie :

- izolovanie jadier, vrstiev a koncová izolácia olejových transformátorov
- široké uplatnenie pri konštrukcii veľkých suchých transformátorov

Zloženie materiálu:

Elektroizolačný špeciálny papieré
Polyakrylátové lepidlo
Sklenené vlákna

Základné vlastnosti :

Hrúbka celková	0,250 mm
Lepivá sila	4,5 N/cm
Pevnosť v ťahu	340 N/cm
Dielektrická pevnosť	2,0 kV
Pevnosť v ťahu	40 N/cm
Elongácia	5 %
Tepelná odolnosť dlhodobá	130°C
Vytvrdzovací cyklus	16 hodín pri 120°C

Rozmery pásov :

Šírka pásy : od 5 mm, podľa požiadavky zákazníka
Balenie : kotúč 33, 50 alebo 66 m