INFORMACJE TECHNICZNE
TERCOTT MTS

OPIS PRODUKTU

Elastyczny laminat izolacyjny TERCOTT MTS składa się z folii poliestrowej (PETP), obłożonej obustronnie włókniną poliestrową (DMD), ze stabilnym termicznie klejem. Dostępny w kolorze białym. Ten laminat może być łatwo włożony ze względu na jego duże właściwości ślizgowe oraz doskonałą odporność na ścieranie i pękanie. *Klasa termiczna materiału jest zdefiniowana jako klasa B-F, ponieważ sam materiał to klasa termiczna B (130ºC). Materiał ten działa jednak w systemie klasy cieplnej H i jeśli materiał zostanie zaimpregnowany lakierem klasy H, stanie się materiałem klasy F.

ZASTOSOWANIE

Idealny do budowy i naprawy wszystkich uzwojeń, które podlegają wysokiemu mechanicznemu dielektrycznemu wymaganiu odporności termicznej (szczeliny i fazy międzyfazowe).

CHARAKTERYSTYKA

WŁAŚCIWOŚCI	0,11	0,13	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,35	0,45
Grubość PET	23	36	50	75	100	125	190	250	350
Waga (g/m²)	103	108	138	174	208	234	334	418	558
Wytrzymałość na rozciąganie MD (N/cm)	n.d	65	110	140	160	200	300	350	400
Wydłużenie MD (%)	n.d	20	20	20	20	20	20	20	20
Napięcie przebicia (kV)	4	5	6	7	9	10	15	18	22
Klasa termiczna	155ºC								

PACKAGE

Na żądanie mogą być dostarczane w rolkach, formatach lub odcinkach tłoczonych. Tolerancja cięcia wynosi: ± 0,2 mm. W przypadkach, w których suma szerokości rolek jest mniejsza niż standardowa szerokość cewki, wszelkie braki powyżej 20 mm zostaną zwinięte i zaopatrzone w rolki. Standardowa średnica wewnętrzna tekturowych rurek wynosi 76 mm.

EURODRUT
centrum drutów nawojowych