NFORMACJE TECHNICZNE
THERNOMID KRG

OPIS PRODUKTU

THERNOMID KRG to elastyczny laminat izolacyjny. Składa się z arkusza z włókna szklanego po jednej stronie sklejone z folią poliimidową z termostabilnym klejem. Laminat jest bardzo elastyczny, łatwo wchłania lakiery impregnacyjne i żywice oraz ma bardzo wysoką odporność termiczną (240ºC).

ZASTOSOWANIE

Stosowany w aplikacjach o bardzo wysokiej wydajności cieplnej (silniki trakcyjne, elektromagnesy itp.).

CHARAKTERYSTYKA

Całkowita grubość (mm)	0,12	0,12	0,15	0,22	0,24 (triplex)
Grubość poliimidu (um)	25	75	50	25	50
Grubość włókna szklanego (um)	100	30	100	180	100
Waga (g/m²)	152	142	195	260	310
Wytrzymałość na rozciąganie MD (DaN/cm)	n.d	n.d	n.d	1280	n.d
Wydłużenie MD (%)	n.d	n.d	n.d	6	n.d
Napięcie przebicia (kV)	6,5	12,5	7,5	7,5	11
Klasa termiczna	240ºC				

OPAKOWANIE

Cewki po 100 ml x 1000 mm. 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