

INFORMACJE TECHNICZNE THERNOMID AFA/50

OPIS PRODUKTU

AFA/50 to elastyczny laminat składający się z folii poliestrowej (PETP) pokrytej obustronnie kalandrowanym papierem aramidowym. Ten laminat posiada dobre właściwości ślizgowe, ponadto wykazuje doskonałą odporność na ścieranie i pękanie.

ZASTOSOWANIE

Idealny do budowy i naprawy wszystkich uzwojeń, które muszą spełniać wysokie wymagania mechaniczne, dielektryczna i termiczne (szczeliny i interfejsy). Sprawdza się jako izolacja gniazda, zamknięcie gniazda i uzwojenie przepłotu w sterownikach elektrycznych i generatorach oraz izolacja warstwowa w transformatorze suchym.

CHARAKTERYSTYKA

WŁAŚCIWOŚCI	0,14	0,15	0,17	0,19	0,22	0,24	0,31	0,37	0,40	0,47
Kompozycja	2-1-2	2-1,5-2	2-2-2	2-3-2	2-4-2	2-5-2	2-7,5-2	2-10-2	2-12-2	2-14-2
Grubość PET	23	36	50	75	100	125	190	250	300	350
Waga (g/m ²)	128	146	166	201	236	271	362	446	516	580
Wytrzymałość na rozciąganie MD (N/cm)	100	150	160	170	190	220	270	330	350	400
Wydłużenie MD (%)	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20
Wydłużenie TD (%)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Napięcie przebicia (kV)	6	7	8	11	12	14	19	23	25	28
Klasa termiczna	180°C									

OPAKOWANIE

W rolkach ok. 910 mm szerokości, minimalna szerokość 5 mm. W arkuszach. Jako części tłoczące, odlewane wkładki szczelinowe i zamknięcia szczelin.