

LAKIERY, ROZCIĘCZALNIKI I ŻYWICE

Materiały do impregnacji uzwojeń stosowane jako ochrona mechaniczna, termiczna i dielektryczna obwodu magnetycznego oraz elementów elektronicznych. Różnią się między sobą klasą temperaturową, właściwościami fizycznymi i składem chemicznym a także metodą oraz długością suszenia.



PODSTAWOWE PRODUKTY W TEJ KATEGORII

PRODUKT	Dostępne opakowania	Metoda suszenia	Długość suszenia (pełne utwardzenie)	Klasa termiczna
Lakier ULTIMEG 2000/372	0,4L; 1L; 5L	NA ZIMNO	24h	H (180°C)
Lakier ULTIMEG 2000/380	5L	PIEC	2h w 160°C; 4h w 130°C	H (180°C)
Lakier AQUAMEG 770	5L	NA ZIMNO	24h	H (180°C)
Rozcieńczalnik ULTIMEG 2000/T4	5L	-	-	-
Lakier ROYALAC 129	5L	NA ZIMNO	2-3h	F (155°C)
Lakier ROYALAC 521	5L	PIEC	do 6h w 150°C	F (155°C)
Rozcieńczalnik do ROYALAC 129	5L	-	-	-
Rozcieńczalnik do ROYALAC 521	5L	-	-	-
Lakier FTALUR	5L	NA ZIMNO	48h	B (130°C)
Lakier RDB-9	20L	PIEC	do 14h w 160°C; do 20h w 135°C	B (130°C)
Rozcieńczalnik do FTALUR i RDB-9	5L	-	-	-
Żywica EPIDIAN 5	1L; 5L	NA ZIMNO	24h (z utwardzaczem)	B (130°C)
Zestaw EPIDIAN 5 + utw. Z-1	0,3L; 0,5L; 1,1L	NA ZIMNO	24h (z utwardzaczem)	B (130°C)
Żywica EPIDIAN 53	1L; 5L	NA ZIMNO	24h (z utwardzaczem)	B (130°C)
Żywica EPIDIAN 601	1L; 5L	NA ZIMNO	24h (z utwardzaczem)	B (130°C)
Utwardzacz Z-1	1L	-	-	-

Ponadto oferujemy pomoc w sprowadzeniu wielu innych impregnatów spośród szerokiego asortymentu naszych dostawców.

TAŚMY IZOLACYJNE

TAŚMY BAWELNIANE

Materiał izolacyjny ogólnego zastosowania. Dzięki charakterystycznej strukturze doskonale wchłaniają impregnaty i jednocześnie są odporne na przebicia elektryczne oraz rozzerwania. Stosowane do izolowania i wiązania uzwojeń w urządzeniach elektrycznych.

Dostępne szerokości: od 3mm do 50mm



TAŚMY SZKLANE

Tkaniny szklane ECST (typ szkła E) są niepalne, odporne na chemikalia, działanie pleśni i procesy gnilne, parę, korozję wodną i działanie wysokich temperatur. W temp. 0 - 200°C wytrzymałość tkaniny wzrasta, nieznacznie maleje dochodząc do 300°C. W temp. 400°C wynosi 50% pierwotnej wytrzymałości.

Dostępne szerokości: od 20mm do 40mm



TAŚMY TORLENOWE

Taśmy torlenowe są wykonane w 100% z przędzy poliestrowej. Dzięki swej wysokiej odporności na rozciągania, rozdzarcia, chemię oraz wysoką temperaturę znajdują one szerokie zastosowanie jako elektroizolacja w elektrotechnice m.in. do wiązania uzwojeń silników elektrycznych i transformatorów.

Dostępne szerokości: od 10mm do 30mm



NICI LNIANE

Produkt ekologiczny otrzymywany z łodygi lnu zwyczajnego, trwałe o wysokiej gniotliwości, higroskopijny. Nici lniane znajdują główne zastosowanie w przeważaniu urządzeń elektrycznych przy wiązaniu uzwojeń wirników.

TAŚMY IZOLACYJNE PCV

Taśmy izolacyjne SCAPA 2702 są samogasnącymi taśmami wykonanymi z miękkiego PCV o grubości 0,13mm z agresywnym klejem kauczukowym. Ich zaletą jest wysoka uniwersalność, wytrzymałość dielektryczna i mechaniczna. Wytrzymują temperatury do 90°C. Taśmy PCV stosowane są przede wszystkim tam, gdzie ważne jest zabezpieczenie środowiska naturalnego, ponieważ są produkowane przy użyciu materiałów przyjaznych środowisku, jak substraty bezołowiowe, linery na bazie wody i organiczne barwniki.

Dostępne wymiary: 15 x 10 (czarne i kolor) oraz 19 x 25 (czarne)



TAŚMY SAMOWULKANIZUJĄCE

Wyprodukowane na bazie kauczuku poliizobutylenowego znajdują szerokie zastosowanie przy uszczelnianiu połączeń kablowych zarówno w instalacjach wewnętrznych jak i zewnętrznych. Prawidłowe ułożenie taśmy zapewnia całkowitą wodoodporność na wodę słodką i morską w bardzo szerokim zakresie temperatur od -40 do 100°C.

