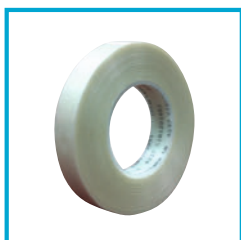


Taśmy PET do transformatorów olejowych



4237



4238



51597



Mocowanie

Taśmowanie

11597



2036 PV1



5060 PV4



Wiązanie

Trzymanie

Izolacja

54113



11600 PV3



51599 PV1



Zabezpieczenie

VOLZ[®]
TAPES

Certyfikowane zarządzanie jakością i Zarządzania Środowiskiem
DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015

www.volztapes.com

	Przykład	Nośnik	Klej	Grubość nośnika	Grubość całkowita	Kolor (y)	Wytrzymałość na rozciąganie	Wydłużenie do zerwania	Przyczepność do stali	Wytrzymałość elektryczna	Korozja elektrolityczna	Klasa temperaturowa	Numer UL
11600 PV3		Tkanina PET	Akrylowy	125 µm / (4.9 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Czarny, Biały	314 N / 25 mm	12%	11,8 N / 25 mm	2000 V		B / 130° C	
2036 PV1		Papier / Włókno szklane	Akrylowy	200 µm / (8.0 mil)	230 µm / (9.2 mil)	Biały	931 N / 25 mm	8%	11,7 N / 25 mm	4000 V		F / 155° C	
51597		Folia PET / Włókno szklane	Akrylowy	140 µm / (5.5 mil)	165 µm / (6.5 mil)	Bezbarwny	1095 N / 25 mm	5%	11 N / 25 mm	5000 V	A1,0	F / 155° C	E20780
51599 PV1		Folia PET / Włókno szklane	Kauczuk naturalny	127 µm / (5.0 mil)	178 µm / (7.0 mil)	Beżowy	1500 N / 25 mm	5%	15 N / 25 mm	5000 V	A1,0	B / 130° C	E20780
54113		Folia PET	Akrylowy	25 µm / (1.0 mil)	60 µm / (2.35 mil)	Żółty, Bezbarwny	110 N / 25 mm	100%	12,3 N / 25 mm	5000 V	A1,0	B / 130° C	E20780
11597		Folia PET / Włókno szklane	Akrylowy	110 µm / (4.33 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Bezbarwny	980 N / 25 mm	12%	9,8 N / 25 mm	6500 V		F / 155° C	E338128
5060 PV4		Jedwab octanowy	Akrylowy	190 µm / (7.48 mil)	240 µm / (9.45 mil)	Biały	137 N / 25 mm	19,5%	7,4 N / 25 mm	3000 V		B / 130° C	
4237		Folia PET / Włókno szklane	Akrylowy	114 µm / (4.5 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Bezbarwny	1290 N / 25 mm	7%	12,25 N / 25 mm	5000 V	A1,0	F / 155° C	E20780
4238		Folia PET / Włókno szklane	Akrylowy	165 µm / (6.5 mil)	190 µm / (7.5 mil)	Bezbarwny	1642 N / 25 mm	7,5%	12 N / 25 mm	6000 V	A1,0	F / 155° C	E20780

- » Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- » Wysoka odporność chemiczna, rozpuszczalnikowa i starzeniowa
- » Przyjazna w użyciu

- » Stabilne i bezpieczne
- » Wyjątkowa wytrzymałość elektryczna i izolacyjna
- » Duża wytrzymałość

Taśmy PET

11600 PV3



Nadaje się do bandażowania końcowego cewek transformatorów olejowych, izolowania przewodów zasilających, zabezpieczania cewek samonośnych, izolacji czoł oraz faz. Wykonana z tkaniny poliestrowej, z bardzo odpornym na rozerwanie nośnikiem i silnie wiążącym, termoutwardzalnym klejem akrylowym. Jest łatwa w aplikacji, wyjątkowo odporna na chemikalia i olej transformatorowy Ninas 10 Vetro GBN.

51597



Idealna do zabezpieczania krawędzi żłobków, przytrzymywania i oddzielania izolacji uziemienia oraz wiązania cewek silników i transformatorów. Wysoka wytrzymałość na rozciąganie, dostosowany podkład i mocnym klej. Silna odporność na chemikalia, rozpuszczalniki i starzenie się. Wysoka wytrzymałość dielektryczna i odporność izolacyjna.

54113



Szczególnie nadaje się do owijania cewek, izolacji międzywarstwowej izolowania, zakładania zakładek i mocowania. Idealna również do owijania kondensatorów folią. Taśma ta składa się z poliestrowego nośnika i termoutwardzalnego kleju akrylowego, jest odporna na ścinanie, elastyczna, nie zawiera składników powodujących korozję. Jest odporna na światło i starzenie, środki impregnujące, ma szczególnie wysoką siłę klejenia. Ze względu na swoje właściwości dielektryczne i całkowitą grubość materiału, taśma ta jest wyjątkowa tam, gdzie wymagane jest maksymalne wzmocnienie izolacji.

5060 PV4



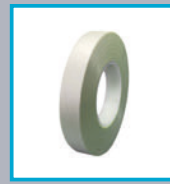
Idealna do produkcji dużych ilości cewek, izolacji podłoża i izolacji ochronnej, jako zewnętrzna taśma ochronna w zastosowaniach ze szpulami, w panelach listew zaciskowych, oraz do izolacji końcówek cewek i przewodów mocujących. Wykonana z mocnej tkaniny octanowej z termoutwardzalnym, akrylowym, wrażliwym na nacisk klejem. Jest bardzo elastyczna i ma wysoką przyczepność.

4238



Idealna do wiązania kabli i opasek zaciskowych, wiązania cewek silnikowych i transformatorowych, zabezpieczania cewek i innych wytrzymałych zastosowań izolacyjnych i mocujących. Wysoka wytrzymałość na rozciąganie z elastycznym podłożem i mocnym klejem. Poliestrowa folia o grubości 1,4 mil (165 µm) zapewnia wysoką odporność na przebicie, ścieranie i rozdarcie krawędzi. Bardzo odporna na chemikalia, rozpuszczalniki i starzenie się. Oferuje wysoką wytrzymałość na przebicia elektryczne i wytrzymałość elektroizolacyjną.

2036 PV1



Szczególnie nadaje się do ciężkich zastosowań w transformatorach olejowych i powietrznych, wzmocnienia, trzymania i rozdzielania izolacji uziemienia. Produkowane z papieru izolacyjnego, wzmocniona włóknem szklanym i powleczona akrylowym klejem wrażliwym na nacisk. Jej elastyczne włókna wykazują bardzo dobrą wytrzymałością na rozciąganie wzdłużne i poprzeczne, w tym odporność na rozerwanie i załamania przy zginaniu. Posiada wysoką przyczepność i doskonałą odporność termiczną.

51599 PV1



Idealne do wiązania cewek prądnic, transformatorów, elektromagnesów i cewek silników elektrycznych oraz do wielu innych zastosowań związanych z izolacją i mocowaniem. Taśma 5 Mil (127µm), wzmocniona włóknem szklanym PET, posiada mocny, termoutwardzalny klej kauczukowy. Oferuje elastyczny nośnik o dużej wytrzymałości na rozciąganie. Bardzo odporna na chemikalia, rozpuszczalniki i starzenie się. Wysoka wytrzymałość dielektryczna i elektroizolacyjna.

11597



Szczególnie nadaje się do ciężkich zastosowań w transformatorach powietrznych i olejowych, wzmocnień, przytrzymywania i oddzielania izolacji uziemienia, wiązania cewek silników i transformatorów. Wykonana z laminatu folii poliestrowej i splotu włókien szklanych, pokrytego termoutwardzalnym klejem akrylowym. Elastyczne włókna szklane oferują bardzo dobrą wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne i poprzeczne, w tym odporność na rozerwanie i załamania przy zginaniu.

4237



Doskonała do ciężkich prac izolacyjnych, bandażowania i trzymania. Wysoka wytrzymałość na rozciąganie włókna szklanego z elastyczną powłoką z folii PET. Poliestrowa folia o grubości 1,0 mil (114 µm) zapewnia odporność na ścieranie, przebicie i rozdarcie krawędzi. Po utwardzeniu termicznym, klej akrylowy zapewnia doskonałą odporność na chemikalia, rozpuszczalniki i starzenie się. Doskonała wytrzymałość dielektryczna i elektroizolacyjna.