

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

401 TAŚMA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Ostatnia aktualizacja: 12.03.2021r.

Taśma wykonana z włókna szklanego pokrytego klejem silikonowym. Charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością temperaturową (-50 do +260°C), przyczepnością oraz wytrzymałością mechaniczną. Posiada bardzo dobre właściwości izolacyjne. Stosowana jako ochrona uzwojeń, warstw, oraz w procesach gdzie zachodzi potrzeba ochrony komponentów w procesach technologicznych przed wysokimi temperaturami.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Nośnik	włókno szklane
Klej	silikonowy
Kolor	biały
WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE	
Grubość	0,18[mm]
Adhezja	7 [N/25mm]
Wytrzymałość na rozciąganie	400 [N/25mm]
Wydłużenie przy zerwaniu	5 [%]
Wytrzymałość temperaturowa długotrwała	200 [°C]
Wytrzymałość napięciowa	3 [kV]
Odporność na działanie ognia	doskonała
ROZMIAR	
Długość	33; 50 [m]
Szerokość	Wg specyfikacji klienta [mm]

CECHY PRODUKTU

- Doskonała wytrzymałość temperaturowa. Może pracować w sposób ciągły w temperaturze 200°C , chwilowo wytrzymuje temperaturę 260°C.
- Elastyczna, odporna na rozrywanie, dobra przyczepność, dobrze dopasowuje się do nierównych powierzchni.
- Po zerwaniu nie pozostawia kleju nawet po procesach w wysokich temperaturach.
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna.

ZASTOSOWANIE

Powyższe informacje techniczne są prezentowane w oparciu o uśrednione badania laboratoryjne i nie mogą być używane jako wiążące dane techniczne do celów projektowych, nie należy ich traktować jako podstawy udzielania gwarancji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję o zastosowaniu produktu oraz za jej montaż. Przed zastosowaniem zaleca się dokonanie własnej oceny produktu uwzględniając rodzaj łączzonego materiału, stan jego powierzchni oraz warunki aplikacji.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

- W zastosowaniach elektrotechnicznych przy produkcji cewek, silników, transformatorów.
- Zabezpiecza przed eksplozją ogniów oraz stanowi dobry separator ogniów w bateriach litowych.
- Może pełnić rolę taśmy maskującej w procesach wysokotemperaturowych.

Powyższe informacje techniczne są prezentowane w oparciu o uśrednione badania laboratoryjne i nie mogą być używane jako wiążące dane techniczne do celów projektowych, nie należy ich traktować jako podstawy udzielania gwarancji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję o zastosowaniu produktu oraz za jej montaż. Przed zastosowaniem zaleca się dokonanie własnej oceny produktu uwzględniając rodzaj łączonego materiału, stan jego powierzchni oraz warunki aplikacji.