



Taśma do wszystkich zadań – Przewodnik po taśmach elektroizolacyjnych 3M

Nie masz pewności, która taśma elektroizolacyjna PCW firmy 3M™ jest odpowiednia do danego zastosowania? Skorzystaj z tej prostej tabeli, aby porównać dostępne opcje lub odwiedź stronę www.3M.pl/elektryczny

Zastosowanie ogólne

Zastosowanie profesjonalne

Typowe wartości	3M™ Temflex™ 155	3M™ Temflex™ 165	3M™ Temflex™ 175	Scotch® Taśma 35	Scotch® Super 33+™ Taśma	Scotch® Taśma Super 88
Najlepsze do	Proste, lekkie zadania	Średnio wymagające zastosowania	Średnio wymagające zastosowania	Średnie lub wymagające zastosowania	Średnie lub wymagające zastosowania	Wymagające zastosowania
Docelowe zastosowania	Ogólne wiązkanie, znakowanie i izolacja	Tymczasowe i/ lub niekrytyczne oznakowanie, wiązkanie, mocowanie i izolacja	Tymczasowe wiązkanie, mocowanie i izolacja	Długotrwała identyfikacja i znakowanie kolorami	Trwała niskonapięciowa izolacja, osłony kabli i ochrona mechaniczna	Trwała niskonapięciowa izolacja, osłony kabli, ochrona mechaniczna i amortyzacja
Zastosowanie Środowisko	Standardowe temperatury i warunki otoczenia	Umiarkowane temperatury i warunki	Umiarkowane temperatury i warunki	Niekorzystne temperatury i wilgotne lub korozyjne warunki	Skrajne temperatury i wilgotne lub korozyjne warunki	Skrajne temperatury i wilgotne, korozyjne lub trudne warunki
Certyfikacje	IEC 60454-3-1-1/F-PVCP/60 i zgodność z RoHS 2015/863/EU	Certyfikat VDE, na liście UL 510, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 i zgodność z RoHS 2015/863/EU	Na liście UL 510, IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 i zgodność z RoHS2015/863/EU	Certyfikat CSA i VDE, na liście UL 510, IEC 60454-3-1-6/F-PVCP/90 i zgodność z RoHS 2015/863/EU	Certyfikat CSA i VDE, na liście UL 510, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 i zgodność z RoHS 2015/863/EU	Certyfikat CSA i VDE, na liście UL 510, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 i zgodność z RoHS 2015/863/EU
Temperatura operacyjna¹	od 0°C do 60°C	od 0 do 90°C	od -10 do 90°C	od -10 do 105°C	od -18 do 105°C	od -18 do 105°C
Grubość	0,13 mm	0,15 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm	0,22 mm
Przyczepność (do stali)	1,8 N / 10 mm	2 N / 10 mm	2 N / 10 mm	2,2 N / 10 mm	3 N / 10 mm	3 N / 10 mm
Rozciągliwość² (Wydłużenie)	150%	200%	200%	225%	250%	250%
Wytrzymałość² (Wytrzymałość osnowy)	19,2 N / 10 mm	23,1 N / 10 mm	26,9 N / 10 mm	30 N / 10 mm	26,3 N / 10 mm	35 N / 10 mm
Izolacja² (Wytrzymałość dielektryczna)	39 kV/mm	39 kV/mm	39 kV/mm	49 kV/mm	45 kV/mm	45 kV/mm
Dostępne kolory³						

¹ Zakres temperatur może się różnić w zależności od standardów lokalnych laboratoriów certyfikacyjnych oraz procedur testowych.

² Oparte na ASTM D 1000. Nie dla celów specyfikacji. Wartości są typowe, nie należy ich uważać za minimum ani maksimum. Właściwości mierzone w temperaturze pokojowej 23°C, chyba że zaznaczono inaczej.

³ Nie wszystkie kolory są dostępne na całym świecie. Na lokalnym rynku mogą być również dostępne inne kolory. Typowe wartości koloru żółto-zielonego mogą się różnić. Szczegółowe informacje można znaleźć w kartach katalogowych produktów.