TAŚMY ELEKTROTECHNICZNE

TAŚMY ELEKTROIZOLACYJNE Z PCW

Temflex™ 1300



Temflex™ 1500



RoHS
2002/95/EC
REACH
1907/2006/EC

Uniwersalna, ekonomiczna taśma z miękkiego PCW o grubości 0,13 mm i mocnej warstwie klejącej, wykonanej na bazie kauczuku, do zastosowań jako izolacja elektryczna w domowych i przemysłowych instalacjach elektrycznych.

Taśma dostępna w dziewięciu barwnych odmianach, charakteryzująca się dobrą odpornością mechaniczną i wytrzymałością dielektryczną. Jest odporna na ścieranie i wilgoć, kwasy, zasady i zmienne warunki atmosferyczne, jak np. działanie promieniowania słonecznego. Doskonale przylega do podłoża, zapewniając dobre zabezpieczenie mechaniczne przy minimalnym zużyciu materiału.

Taśma Temflex™ 1300 może być stosowana do izolacji elektrycznej do 600 V, mocowania i wiązkowania przewodów instalowanych wnętrzowo lub napowietrznie, oznaczania kolorami lub do odtwarzania i napraw zewnętrznych powłok kabli i przewodów energetycznych.

Samogasnąca taśma z miękkiego PCW o grubości 0,15 mm i mocnej warstwie klejącej wykonanej na bazie kauczuku, do zastosowań w przemysłowych i górniczych instalacjach elektrycznych wymagających wysokiej klasy izolacji. Klasyfikowana jako typ IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90 oraz K-10 według VDE.
Charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną i elektryczną. Dostępna w dziesięciu barwnych odmianach. Jest odporna na ścieranie i wilgoć, kwasy, zasady i zmienne warunki atmosferyczne. Doskonale przylega do podłoża, zapewniając dobre zabezpieczenie mechaniczne. Parametry rezystancyjne uniemożliwiają odprowadzenie ładunków elektrostatycznych gromadzących się na jej powierzchni w wyniku intensywnego działania czynników wywołujących jej elektryzację.
Taśma stosowana do izolacji elektrycznej do 600 V, do mocowania i wiązkowania przewodów instalowanych wnętrzowo lub napowietrznie, oznaczania kolorami, odtwarzania zewnętrznych powłok kabli w mufach energetycznych, izolowania przewodów strzałowych w górnictwie, łączenia i naprawy kabli górniczych i przewodów oponowych.

Cecha	Jednostka	Temflex™ 1300	Temflex™ 1500
Dostępne rozmiary	[mm x m]	15x10, 18x20	15x10, 19x20, 19x25, 25x25
Kolor		czarny, niebieski, brązowy, żółty, żółto-zielony, szary, czerwony, biały, zielony	czarny, niebieski, brązowy, żółty, żółto-zielony, szary, pomarańczowy, czerwony, biały, fioletowy, zielony
Nośnik/materiał		PCW	PCW
Nominalna grubość	[mm]	0,13	0,15
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/mm]	> 15	> 15
Siła zrywająca [N/10 mm]		> 20	> 20
Wydłużenie przy zerwaniu	[%]	> 125	> 125
Przyczepność do płyty stalowej	[N/10 mm]	1,7	2,4
Przyczepność do siebie	[N/10 mm]	1,8	2,2
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/mm]	> 38	40
Rezystywność skrośna	[Ω x cm]	10^{10}	10^{10}
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+90	+90
Minimalna temperatura podczas nawijania	[°C]	0	0
Oddziaływanie korozyjne		-	A/B 1,8
Palność		-	Bu 1