

TAŚMY ELEKTROTECHNICZNE

TAŚMY ELEKTROIZOLACYJNE Z PCW

Temflex™ 1300



Temflex™ 1500



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 wiązkania przewodów instalowanych wewnątrz 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, mocowania i wiązkania przewodów instalowanych wewnątrz 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 skośna | [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 |