

## 3M™ Temflex™ 1500

### Opis

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 wiązowania 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.

### Właściwości produktu



Cecha	Jednostka	3M™ Temflex™ 1500
Dostępne rozmiary	[mm x m]	15x10, 19x20, 19x25, 25x25
Kolor		czarny, niebieski, brązowy, żółty, żółto-zielony, szary, pomarańczowy, czerwony, biały, fioletowy, zielony
Nośnik/materiał	[ °C ]	PCW
Nominalna grubość	[ mm ]	0,15
Wytrzymałość na rozciąganie	[N/mm ]	> 15
Siła zrywająca	[ N/10mm ]	> 20
Wydłużenie przy zerwaniu	[% ]	> 125
Przyczepność do płyty stalowej	[ N/10mm ]	2,4
Przyczepność do siebie	[ N/10mm ]	2,2
Wytrzymałość dielektryczna	[kV/mm]	40
Rezystywność skośna	[Ω x cm]	10 <sup>10</sup>
Temperatura pracy ciągłej	[°C]	+60
Minimalna temperatura podczas na	[°C]	0
Oddziaływanie korozyjne		A/B 1,8
Palność		Bu 1

Więcej informacji o produktach na [www.3m.pl](http://www.3m.pl)





