

KARTA TECHNICZNA

Taśma winylowa 471 **3M**

Opis produktu:

Vinyłowe taśmy 3M™ 471 to elastyczne, taśmy z podkładem winylowym oraz klejem kauczukowym. Zastosowania obejmują:

- Wyznaczanie linii podziału i oznaczenia bezpieczeństwa.
- Kodowanie kolorami.
- Ochronę przed ścieraniem.
- Maskowanie, uszczelnianie i łączenie.

Właściwości fizyczne:

1. **Przyczepność do stali:** 25 N/100 mm szerokości (ASTM D-3330).
2. **Wytrzymałość na rozciąganie:** 270 N/100 mm szerokości (ASTM D-3759).
3. **Wydłużenie przy zerwaniu:** 130% (ASTM D-3759).
4. **Grubość podkładu:** 4,1 mil (0,10 mm) (ASTM D-3652).
5. **Grubość całkowita taśmy:** 5,2 mil (0,14 mm) (ASTM D-3652).
6. **Zakres temperatur pracy:** od 4°C do 77°C.
7. **Zawartość halogenów i siarki:** spełnia wymagania MIL-STD-2041D(SH).

Kolory i długość rolki:

- **Kolor:** Żółty,
- **Długość rolki:** 33 m.

Główne cechy:

- **Odporność na ścieranie:** Pigmentowane podkłady zachowują intensywne kolory nawet przy intensywnym użytkowaniu.
- **Elastyczność:** Nadaje się do zakrzywionych i nieregularnych powierzchni.
- **Przyczepność:** Klej kauczukowy zapewnia dobrą przyczepność i łatwość aplikacji.
- **Bezproblemowe usuwanie:** Nie pozostawia resztek kleju na powierzchniach.
- **Odporność na rozpuszczalniki:** Chroni aplikację, zwiększając trwałość.

Przykłady zastosowań:

- Oznaczenia bezpieczeństwa i podziału przestrzeni (np. w magazynach).
- Aplikacje wymagające niskiej zawartości halogenów (np. przemysł jądrowy, stal nierdzewna).
- Maskowanie na dużą skalę i dekoracje.
- Kodowanie kolorami i identyfikacja wizualna.

Sposób aplikacji:

- Najlepsze efekty uzyskuje się przy temperaturze aplikacji od 16°C do 27°C na czystych, suchych powierzchniach.
- Należy unikać długotrwałego kontaktu z ketonami, chlorowanymi węglowodorami i estrami.

Przechowywanie

- Przechowywać w temperaturze 16-27°C przy wilgotności 40-60%.
- Okres przydatności: 18 miesięcy od daty produkcji.

Informacje dodatkowe

Produkt spełnia normy jakości ISO 9001:2008.



 22 465 26 01

 www.evergrip.pl

 biuro@evergrip.pl