



Science.
Applied to Life.™

Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971

Szybkie, elastyczne
i trwałe rozwiązanie –
bez kompromisów.



Elastyczność, której potrzebujesz. Trwałość, na której możesz polegać

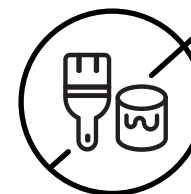
Znakuj posadzki za pomocą taśm 3M.

Podłogi, ściany lub doki ładunkowe – mamy taśmę do każdego zastosowania. Od taśm przeznaczonych dla obszarów o dużym natężeniu ruchu, gdzie przesuwane są palety, po taśmy o różnych kolorach i wzorach do znakowania np. rurociągów. Nasze taśmy umożliwiają optymalizację pracy w dowolnym czasie – przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa wszystkich użytkowników pracy w dowolnym czasie – przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa wszystkich użytkowników. Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych.

3M™ 971: Obszary o wzmożonym natężeniu ruchu

Taśma winylowa 3M™ 471: Obszary o średnim natężeniu ruchu

Taśma winylowa 3M™ 764i: Ściany i rury



**Nie marnuj czasu
i pieniędzy na malowanie.**

- ▶ Łatwe usuwanie w celu szybkiej zmiany aranżacji przestrzeni.
- ▶ Łatwa aplikacja oszczędza czas i nakłady pracy.
- ▶ Bez dodatkowego maskowania, oparów i czasu utwardzania.
- ▶ Łatwe naklejanie zarówno linii prostych, jak i na łukach.
- ▶ Bez ryzyka rozlania lub konieczności czyszczenia.
- ▶ Bez płynnych chemikaliów.



Obszary o dużym natężeniu ruchu

Opracowane do obszarów o dużym natężeniu ruchu i trudnych warunków.

Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971

Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971 została opracowana z myślą o trudnych warunkach, w których oznaczenie posadzek musi być trwałe. Tam, gdzie inne taśmy tego typu zawodzą, gruby nośnik taśmy 971 zapewnia doskonałą odporność na ścieranie i sprawdza się w miejscach, w których jeżdżą wózki widłowe przeciągane są palety. Gdy przychodzi czas na zmianę układu fabryki lub magazynu, unikatowy klej ułatwia sprawne usunięcie taśmy z podłogi bez pozostawiania resztek kleju.

Numer produktu	Kolor	Rodzaj kleju	Nośnik	Grubość podkładu	Grubość całkowita	Zakres temperatur
971	Żółty, biały, niebieski, zielony, pomarańczowy, czerwony	Kauczukowy	Winył	0,36 mm	0,42 mm	od +4°C do +49°C

Uwaga: Informacje techniczne i dane na tych stronach należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub typowe i nie należy ich wykorzystywać do celów specyfikacji.

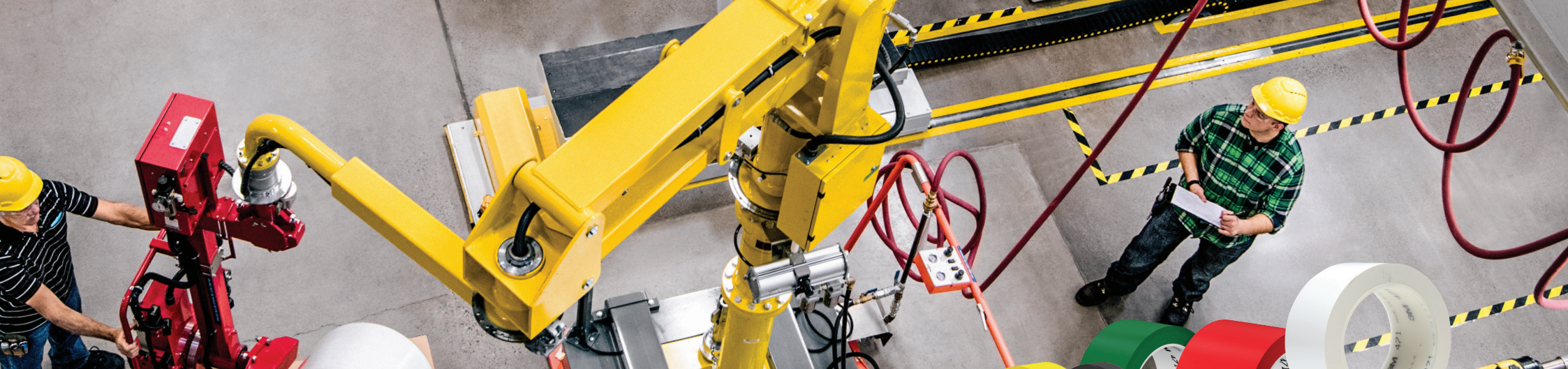
Łatwa aplikacja

Kompatybilność z aplikatorem do nakładania taśm winylowych 3M™ M-1 dla jeszcze łatwiejszej aplikacji.



- ▶ Doskonała odporność na ścieranie
- ▶ Odporna na zaczepianie przez wózki widłowe
- ▶ Intensywne kolory zapewniają bardzo dobrą widoczność
- ▶ Odporność na wilgoć i wiele substancji chemicznych
- ▶ Łatwe do czyszczenia
- ▶ Przykleja się do powierzchni w momencie zetknięcia i pozostaje na miejscu
- ▶ Umożliwia czyste usuwanie bez stosowania rozpuszczalników czy zdrapywania
- ▶ Dostępna w wersjach o różnych szerokościach i kolorach





Obszary o umiarkowanym natężeniu ruchu

Niezawodna, wysoce wszechstronna taśma do znakowania w intensywnych kolorach.



Taśma winylowa 3M™ 471 i Taśma ostrzegawcza 3M™ w paski 5702

Wytrzymałość, dopasowanie, natychmiastowa przyczepność i łatwe usuwanie nawet po długim czasie użytkowania – Taśma winylowa 3M™ i Taśma ostrzegawcza 3M™ w paski to doskonały wybór do większości aplikacji z wyjątkiem najbardziej wymagających powierzchni. Taśmy doskonale się rozciągają, dopasowując się do powierzchni chropowatych i o nieregularnych kształtach. Mogą być też stosowane do naklejania na łukach o krytycznym znaczeniu. Są odporne na odklejanie krawędzi, które mogłyby powodować potknięcia i zerwanie taśmy. Co więcej taśmy zachowują intensywne kolory wraz z upływem czasu, nawet jeśli są narażone na ścieranie, zużycie i oddziaływanie rozpuszczalników.

Numer produktu	Kolor	Rodzaj kleju	Nośnik	Grubość podkładu	Grubość całkowita	Zakres temperatur
471	Czarny, niebieski, zielony, pomarańczowy, czerwony, biały, żółty	Kaucukowy	Winił	0,10 mm	0,14 mm	od +4°C do +77°C
5702	Czarno-żółte paski	Kaucukowy	Winił	0,11 mm	0,14 mm	

Uwaga: Informacje techniczne i dane na tych stronach należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub typowe i nie należy ich wykorzystywać do celów specyfikacji.



- ▶ Doskonała trwałość, odporność na ścieranie i działanie rozpuszczalników
- ▶ Błyskawiczne przyleganie do powierzchni i doskonała przyczepność
- ▶ Dostępne w szerokiej gamie żywych kolorów
- ▶ Doskonale nadaje się do znakowania zakrzywionych i nieregularnych powierzchni
- ▶ Czyste usuwanie w jednym kawałku z wielu powierzchni
- ▶ Taśmy ostrzegawcze w paski do obszarów niebezpiecznych



**Do rur, ścian i krótkotrwałego
znakowania posadzek**

Ekonomiczne oznakowanie miejsc niebezpiecznych.

Taśma winylowa ogólnego zastosowania 3M™ 764i oraz Taśmy ostrzegawcze 3M™ 766/767

Taśmy winylowe ogólnego zastosowania i taśmy ostrzegawcze 3M™ to ekonomiczne produkty do wyznaczania wielu miejsc niebezpiecznych oraz kodowania kolorystycznego w niezbyt wymagających warunkach pracy, gdzie nie ma potrzeby czystego usuwania taśmy po upływie długiego czasu. Taśmy dopasowują się do kształtu powierzchni, zapewniają błyskawiczną przyczepność i łatwo odwijają się z rolki, przez co doskonale nadają się do znakowania sprzętu, ścian i rur.

Numer produktu	Kolor	Rodzaj kleju	Nośnik	Grubość podkładu	Grubość całkowita	Zakres temperatur
764i	Czarny, niebieski, szary, zielony, pomarańczowy, czerwony, przezroczysty, biały, żółty	Kauczukowy	Winił	0,10 mm	0,13 mm	od 16°C do 27°C
766i	Czarno-żółte paski					
767i	Czerwono-białe paski					

Uwaga: Informacje techniczne i dane na tych stronach należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub typowe i nie należy ich wykorzystywać do celów specyfikacji.

- ▶ Dostępna w szerokiej gamie kolorów
- ▶ Dopasowuje się do nierównych powierzchni
- ▶ Klej kauczukowy zapewnia błyskawiczną przyczepność
- ▶ Doskonale nadaje się do znakowania obszarów o niskim natężeniu ruchu, ścian i rur





Kodowanie kolorystyczne 5S

Wdrażając 5S, pomyśl o 3M.

Taśma winylowa 3M™ do kodowania kolorystycznego – zestaw startowy

System zarządzania wizualnego 5S pomaga stworzyć wydajne, produktywne i bezpieczniejsze miejsce pracy. Poręczny zestaw winylowych taśm 3M do kodowania kolorystycznego może pomóc we wdrożeniu systemu 5S poprzez zapewnienie oznakowania podłogowego i obszarów niebezpiecznych. Zestaw zawiera taśmy winylowe 3M™ i taśmy ostrzegawcze 3M™ w paski w różnych żywych kolorach. Kolory taśm 3M zachowują swoją intensywność przez długi czas, gwarantując doskonałą widoczność. Taśmy idealnie nadają się do wyznaczania ciągów komunikacyjnych, obszarów niebezpiecznych na posadzkach, doków załadunkowych, a także obszarów wysyłkowych i magazynów.

Dowiedz się więcej na temat systemu zarządzania wizualnego 5S na stronie 3M.co.uk/floormarkingtapes.



Wzór	Kolor	Przykładowe zastosowania
	Żółty	Przejścia, chodniki i ciągi komunikacyjne, strefy robocze
	Pomarańczowy	Kontrola materiałów lub produktów lub tymczasowe miejsca składowania
	Czerwony	Bezpieczeństwo/pierwsza pomoc, obszar składowania odpadów/ złomowania, obszar czerwonych etykiet
	Zielony	Materiały i produkcja, wyroby gotowe
	Niebieski	Materiały i produkcja, surowce
	Czarny	Materiały i produkcja, produkcja w toku
	Czarno/Żółty	Obszary potencjalnego zagrożenia dla zdrowia, gdzie należy zachować szczególną ostrożność
	Czarno/Biały	Obszary, na które nie można wchodzić ze względów operacyjnych

Obszar doków załadunkowych

Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971

Oznaczenie rur



 Taśma winylowa ogólnego zastosowania 3M™ 764i

Gaśnica

 Taśma winylowa ogólnego zastosowania 3M™ 764i

Obszar inspekcji Przechowywanie sprzętuproduktów

 Taśma winylowa 3M™ 471

Obszary, gdzie należy zachować szczególną ostrożność


 Taśma ostrzegawcza 3M™ 766i/767i

Przechowywanie sprzętu

 Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971

Przykłady zastosowań taśm przemysłowych 3M do wyznaczania ciągów komunikacyjnych i oznaczania obszarów

Przechowywanie towarów gotowych

 Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971

Ciągi komunikacyjne


 Wytrzymała taśma do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971

Obszary przechowywania surowców

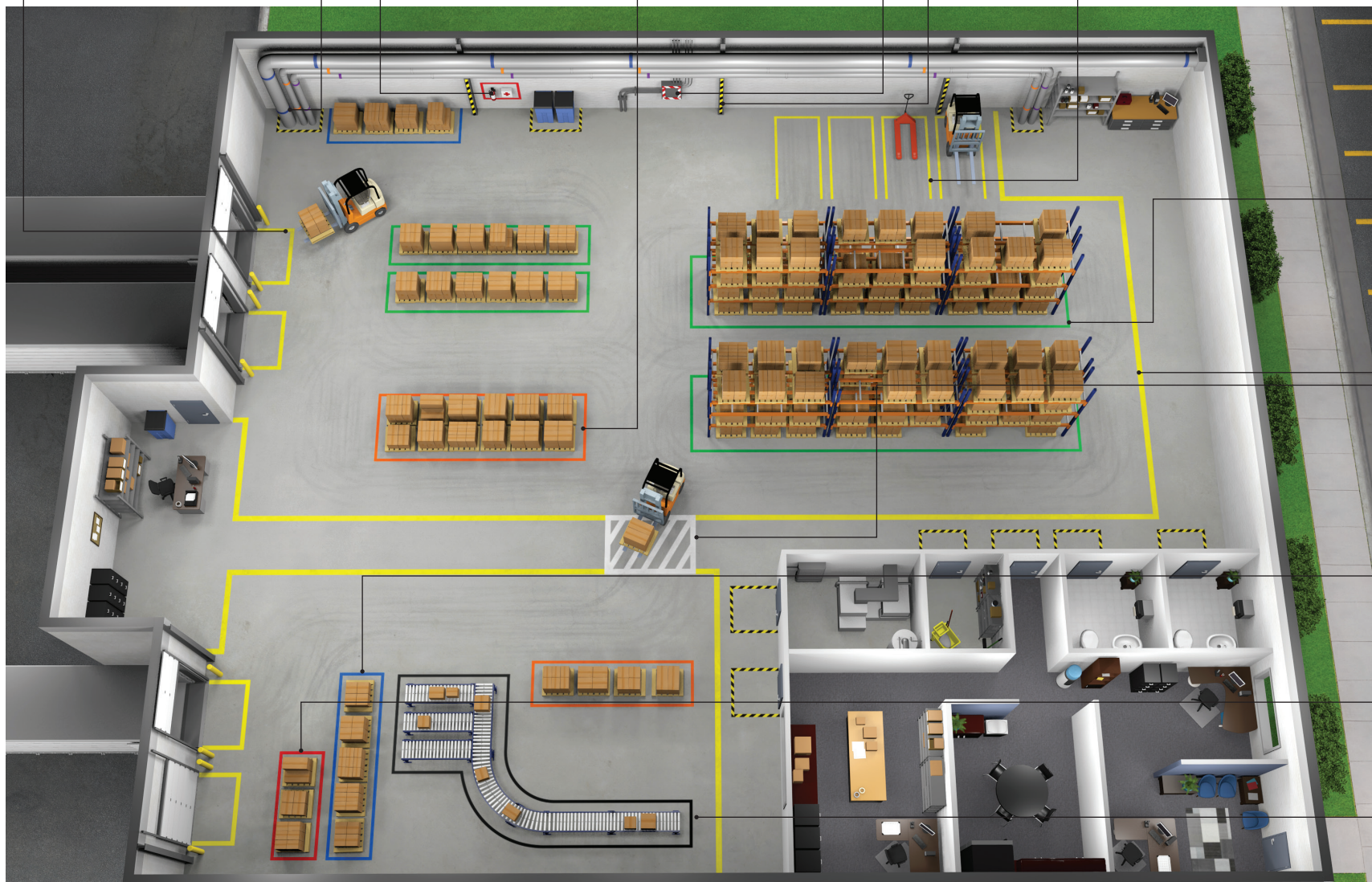
 Taśma winylowa 3M™ 471

Obszar przechowywania odpadów

 Taśma winylowa 3M™ 471

Obszar produkcyjny

 Taśma winylowa 3M™ 471



Pomoc w wyznaczaniu ciągów komunikacyjnych i oznaczaniu obszarów niebezpiecznych.

Aplikatory 3M pomagają w nakładaniu taśm do wyznaczania miejsc niebezpiecznych i taśm winylowych z większą łatwością i dokładnością. Aplikatory te zwiększają kontakt taśmy z powierzchnią w celu ograniczenia powstawania pęcherzyków powietrza i poprawy przyczepności.

Produkt	Opis
Aplikator 3M™ do wyznaczania ciągów komunikacyjnych M-1	Wykonany z wytrzymałego metalu aplikator kołowy jest trwały i niezwykle łatwy w użyciu. Aplikator taśmy M-1 pomaga ograniczyć pochylanie się i wstawanie, umożliwiając aplikację taśmy podczas stania i chodzenia. Jest dedykowany do aplikacji taśm winylowych 3M™ 471 i 764i oraz wytrzymałych taśm do wyznaczania ciągów komunikacyjnych 3M™ 971.
Aplikator ręczny 3M™ PA1-B niebieski, rakla	Do stosowania jak ściągaczka, aby wygładzić pęcherzyki i zmarszczenia podczas ręcznej aplikacji taśmy. Wykonany z elastycznego, trwałego tworzywa sztucznego.



Zeskanuj kod QR, aby dowiedzieć się więcej
lub odwiedź stronę 3M.pl/tasmywinylowe



3M Taśmy i Kleje Przemysłowe

3M Poland Sp. z o.o.
Aleja Katowicka 117 Kajetany
05-830 Nadarzyn
Poland

Ważna uwaga

Wybór i zastosowanie produktu: Wiele czynników będących poza kontrolą 3M i w obrębie wiedzy i kontroli użytkownika może wpływać na użycie i działanie produktu 3M w określonej aplikacji. W związku z czym za ocenę produktu i określenie, czy nadaje się on do danego zastosowania, w tym za ocenę zagrożeń w miejscu pracy i sprawdzenie zgodności z odpowiednimi regulacjami i normami (np. OSHA, ANSI itd.), odpowiada użytkownik. Nieprawidłowe ocena, wybór i użytkowanie produktu 3M oraz odpowiednich produktów ochrony osobistej albo niespełnienie wymaganych regulacji w zakresie bezpieczeństwa mogą skutkować uszkodzeniami ciała, chorobą, śmiercią lub szkodami mienia.

Gwarancja i ograniczone środki ostrożności: O ile inne zasady gwarancji nie zostały wskazane na opakowaniu produktu 3M lub w innej dokumentacji dotyczącej produktu (w którym to przypadku te inne zasady gwarancji będą miały zastosowanie), 3M gwarantuje, że każdy produkt 3M jest zgodny ze specyfikacją odnoszącą się do danego produktu 3M obowiązującą w dacie dostarczenia danego produktu 3M. 3M NIE UDZIELA ŻADNYCH INNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI ŻADNYCH DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ANI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, A TAKŻE ŻADNYCH GWARANCJI WYNIKAJĄCYCH Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI HANDLOWEJ LUB ZE ZWYCZAJÓW HANDLOWYCH. Jeśli produkt 3M nie charakteryzuje się gwarantowanymi cechami, jedynym i wyłącznym rozwiązaniem leżącym w gestii 3M jest wymiana produktów lub zwrot kosztów zakupu.

Ograniczenie odpowiedzialności: Z zastrzeżeniem uprawnień wynikających z gwarancji wskazanej powyżej i w zakresie dopuszczonym przez obowiązujące przepisy prawa, 3M nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, w tym przypadkowe, pośrednie lub następcze w związku z wyborem lub użyciem produktu 3M, w tym w szczególności utracone korzyści, bez względu na podstawę prawną, w tym rękojmię, gwarancję, umowę lub przepisy dotyczące odpowiedzialności za szkodę.