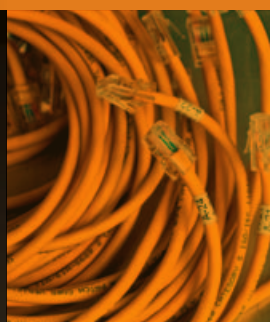


Dział Elektroenergetyczny
Systemy Oznakowania Przewodów



Profesjonalne Drukarki

manufactured by:

DYMO

3M

Niech każde zadanie wygląda lepiej, gdy je skończysz niż wtedy, gdy je rozpoczynasz.

Zaprojektowane w oparciu o wskazówki profesjonalnych instalatorów przemysłowe drukarki etykiet i etykiety DYMO® są wytrzymałe, niedrogie i trwałe. Oferują liczne funkcje zwiększające twoją efektywność – pomagają też oszczędzić czas i pieniądze każdego dnia.

Linia produktów serii PL:



PLE



PL150



PL200



PL300

Dzięki technologii druku termotransferowego tekst na etykietach nie będzie się rozmazywał ani blaknął. Do wyboru są etykiety o szerokości 24 mm wykonane z szerokiej gamy tworzyw i dostępne w wielu kolorach. Spełniają one standardy OSHA, ANSI i ISO.

Wszystkie taśmy DYMO® Industrial znajdują się w łatwych do załadowania kasetach, a dzielona tylna warstwa zabezpieczająca powoduje, że przyklejanie etykiety jest szybkie i proste.



Taśmy przemysłowe serii PL są dostępne jako:

- Elastyczny nylon
- Trwałe poliestrowe
- Wewnętrzne/zewnętrzne winylowe
- Rurki termokurczliwe
- Etykiety nieprzylepne
- Samolaminacja

Taśmy przemysłowe serii PL

Zakończ swoją pracę profesjonalnie i z poczuciem satysfakcji.

Niezależnie od branży, w której pracujesz, produkty przemysłowe DYMO® zapewniają twoim pracom instalacyjnym elegancki, profesjonalny wygląd, który podnosi Twoją reputację. Nasze drukarki i etykiety ułatwiają osiągnięcie efektów spełniających standardy branżowe – a także te wyznaczone przez Ciebie. Wszystkie nasze produkty sprawdzają się w najtrudniejszych warunkach, jakie może stworzyć Twoja branża.

Dostępne tylko w urządzeniach serii PL klawisze skrótów pozwalają oszczędzać czas.



1 Opaski na przewody i kable

Zaawansowane funkcje owijania pozwalają na automatyczny dobór odpowiedniego rozmiaru tekstu i etykiety w oparciu o średnicę przewodu lub kabla bądź jego typ.



2 Zespoły zacisków i krosownice

Błyskawicznie formatuj i szereguj etykiety do paneli, zespołów zacisków i podzespołów modułowych.



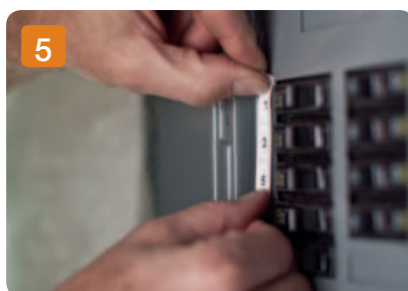
3 Flagi

Twórz idealnie rozmieszczone etykiety flagowe zapewniające widoczność pod każdym kątem.



4 Etykiety o stałej długości i pionowe

Odpowiedni klawisz automatycznie srodkuje i drukuje etykiety o stałej długości, zgodnie z Twoimi wymaganiami. Jednym naciśnięciem przycisku możesz ustawić tekst pionowo, by tworzyć łatwe w odczycie etykiety.



5 Funkcje elektryczne

Wstępne formatowanie w celu tworzenia etykiet dla paneli elektrycznych, wyłączników i aparatów modułowych.



6 Biblioteka symboli i terminów

Zapewnia szybki dostęp do symboli telekomunikacyjnych, elektrycznych, audio-wideo i symboli bezpieczeństwa, takich jak om, uziemienie, telefon, dane i faks. Wybierz i wydrukuj ponad 150 terminów ze zintegrowanej biblioteki.



PL300



Pełna funkcji przemysłowa drukarka etykiet z możliwością podłączenia do komputera.

Zabierz ze sobą wytrzymałą, przenośną drukarkę 3M™ PL300 wszędzie, gdzie pracujesz - pełna jest oszczędzających czas skrótów pozwalających na szybkie, profesjonalne oznaczenie każdej instalacji. Po podłączeniu drukarki do komputera oprogramowanie Rhino Connect™ umożliwia tworzenie etykiet za pomocą komputera, po czym przesłanie ich do drukarki, co zapewnia jeszcze szybsze etykietowanie w miejscu pracy. Działa w 32- i 64-bitowych wersjach systemów Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7.

Funkcje i cechy drukarki PL 300:

- 1 Łączy się z komputerem za pośrednictwem kabla USB.**
Oprogramowanie Rhino Connect™ pozwala tworzyć etykiety na komputerze i przynosić je do pamięci drukarki w celu drukowania w miejscu pracy.
- 2 Spełnia wszystkie branżowe standardy etykietowania ANSI i TIA/EIA-606-A**
- 3 Wyjątkowe klawisze dostępu umożliwiają** szybszą zmianę rozmiaru, kształtu oraz formatu tekstu etykiet na panelach elektrycznych i krosownicach, blokach terminali i przyłączach 110, flagach na przewody i kable, opaskach poziomych i pionowych oraz w zastosowaniach pionowych i o stałej długości, włącznie z możliwością drukowania w pięciu wierszach
- 4 Drukuje sześć rodzajów kodów kreskowych**, w tym Code 39 i Code 128
- 5 Zaawansowane opcje druku seryjnego** — Wbudowane kreatory prostego i zaawansowanego drukowania seryjnego
- 6 W bibliotece symboli** znajduje się ponad 250 wstępnie zaprogramowanych symboli branżowych, terminów, ułamków i znaków interpunkcyjnych
- 7 Pamięć ostatniej etykiety** i możliwość przechowania maksymalnie 1000 najczęściej wykorzystywanych etykiet



Akumulator
Do maks.



Pojedyncza drukarka PL 300

Zawartość opakowania:

- Drukarka 3M™ PL300
- Biała, elastyczna taśma nylonowa o szerokości 24 mm
- Akumulator litowo-jonowy
- Zasilacz sieciowy
- Skrócony podręcznik obsługi
- Karta rejestracyjna

Nr magazynowy Nazwa produktu

DE272941043 Przenośna drukarka PL 300

PL 300 Zestaw walizkowy



Najlepsze narzędzie do profesjonalnego etykietowania przenośnego.

Zestaw walizkowy 3M™ PL300 oferuje wiodącą technologię w zintegrowanym pakiecie. Dołączone oprogramowanie Rhino Connect™ zapewnia najwyższą wszechstronność w zakresie wcześniejszego planowania instalacji i ich realizacji na miejscu.

Zestaw walizkowy PL 300

Zawartość zestawu:

- Drukarka 3M™ PL300
- Oprogramowanie Rhino Connect™*
- Wytrzymały, twardy futerał
- Biała, elastyczna taśma nylonowa o szerokości 24 mm
- Taśma winylowa 9 mm (czarny tekst na białym tle)
- Akumulator litowo-jonowy
- Zasilacz sieciowy
- Kabel USB
- Skrócony podręcznik obsługi
- Karta rejestracyjna

Nr magazynowy Nazwa produktu

DE272939476 PL300 Zestaw

* Oprogramowanie tylko w zestawie walizkowym

PL200

Zdecydowanie dystansuje, dwukrotnie droższe drukarki przemysłowe.

Przenośna, niedroga drukarka 3M® PL200 oszczędza Twój czas i pieniądze przy każdej wykonywanej pracy! Naciśnięcie jednego klawisza dostępu pozwala na sformatowanie tekstu na idealne etykiety do krosownic; naciśnięcie kolejnego spowoduje wydrukowanie odpowiednich flag na kable lub etykiet na osłony bez konieczności ciągłego wpisywania tekstu! Równie proste jest drukowanie opasek na przewody, etykiet na bloki terminali i przyłącza 110, kodów kreskowych i nie tylko.

Funkcje i cechy drukarki PL 200:

- 1 **Spełnia wszystkie branżowe standardy etykietowania ANSI i TIA/EIA-606-A**
- 2 **Unikalne klawisze skrótów automatycznie** ustawiają rozmiar, ułożenie i format tekstu etykiety do wykorzystania na panelach elektrycznych i krosownicach, flagach do przewodów i kabli, etykietach do osłon, bloków przyłączy 110, flagach na przewody i kable, opaskach poziomych i pionowych oraz etykietach poziomych i o stałej długości
- 3 **Drukuj kody kreskowe Code 39 i Code 128** na taśmach o szerokości 19 mm – idealne do zarządzania zasobami
- 4 **Wykorzystuje taśmy DYMO® Industrial** na materiałach odpornych na chemikalia, wysoką temperaturę i promieniowanie ultrafioletowe, drukuje także na rurkach termokurczliwych oraz etykietach nieprzylepnych
- 5 **Duży, podświetlany wyświetlacz** o szerokości dwóch wierszy, wyświetlający 14 znaków
- 6 **Pamięć zawierająca 100 etykiet** pozwala na przechowywanie często stosowanych etykiet



Akumulator
Do maks.

19
mm

Drukarka PL 200

Zawartość opakowania:

- Drukarka 3M® PL200
- Biała elastyczna taśma nylonowa 19 mm
- Skrócony podręcznik obsługi
- Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM

Nr magazynowy Nazwa produktu

DE272939575 Przenośna drukarka PL 200

PL 200 Zestaw walizkowy

Rozwiązanie „gotowe do pracy”

Najszybszy i najprostszy sposób na skorzystanie z profesjonalnej drukarki przenośnej 3M® PL200 to nabycie tego kompletnego zestawu, wraz z wytrzymałą, twardą walizką. Oferuje on wszystko, co potrzebne do szybkiego rozpoczęcia pracy.



Zestaw walizkowy PL 200

Zawartość zestawu:

- Drukarka 3M® PL200
- Wytrzymały, twardy futerał
- Akumulator litowo-jonowy
- Biała, elastyczna taśma nylonowa o szerokości 19 mm
- Taśma winylowa 12 mm (czarny tekst na białym tle)
- Zasilacz sieciowy
- Skrócony podręcznik obsługi
- Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM

Nr magazynowy Nazwa produktu

DE272939534 PL 200 Zestaw

PL150

Kompaktowe,
oszczędzające czas narzędzie do
opisu dla mobilnych profesjonalistów.

Drukarka 3M™ PL150 firmy DYMO® pozwala wykonać zadanie szybko i dokładnie. Łatwa nawigacja dzięki klawiaturze QWERTY. Klawisze skrótów umożliwiają tworzenie i formatowanie owijek na przewody/kable, flag, etykiet o stałej długości i nie tylko. Możliwość drukowania kolorowych etykiet na taśmach o szerokości maksymalnej 19 mm wykonanych z różnych materiałów – DODATKOWO możliwość bezpośredniego drukowania na rurkach termokurczliwych.

Funkcje i cechy drukarki PL 150:

- 1 Łatwa w obsłudze klawiatura QWERTY**
Szybkie i wygodne wprowadzanie tekstu
- 2 Klawisze skrótów – tylko w urządzeniach DYMO®**
Klawisze skrótów umożliwiają tworzenie i formatowanie owijek na przewody, flag, kodów kreskowych Code 39 i Code 128 oraz etykiet o stałej długości, ogólnych oraz opis wyłączników
- 3 Wszelchstronność w etykietowaniu klasy przemysłowej.**
Możliwość drukowania kolorowych etykiet na taśmach o szerokości 6, 9, 12 i 19 mm wykonanych z różnych materiałów – DODATKOWO możliwość bezpośredniego drukowania na rurkach termokurczliwych
- 4 Nowy klawisz Favorites (Ulubione)**
Dostęp do najczęściej używanych etykiet, symboli i terminów za pomocą jednego klawisza
- 5 Nowy klawisz Custom (Niestandardowe) eliminuje często powtarzane czynności**
Możliwość dostosowania i zapisu ustawień poszczególnych formatów etykiet



Akumulator

Do maks.

19
mm

Pojedyncza drukarka PL 150






Zawartość opakowania:

- Drukarka 3M™ PL150
- Biała taśma winylowa 12 mm
- Skrócony podręcznik obsługi

Nr magazynowy	Nazwa produktu
DE272912622	PL150



Klawisze dostępu drukarki PL 150

-  Moduł
-  Code 39 / Code 128
-  Przewody /
kable / flagi
-  Obracanie /
wyrównywanie
-  Ogólne / stałe



Łatwa w obsłudze klawiatura QWERTY

Szybkie i wygodne wprowadzanie tekstu

Akcesoria

Oprogramowanie 3M

Do użycia z drukarką etykiet 3M™ PL300.
Szybsze tworzenie etykiet w terenie.

Najszybsze i najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla osób zajmujących się budową paneli i montażem wiązek przewodów,

Wymagania systemowe:

Windows® 2000, Windows® XP lub Windows Vista®
Port USB, 10 MB wolnego miejsca na dysku twardym,
napęd CD-ROM

BRAK W ZESTAWIE
laptopa sterującego i drukarki 3M™



Twardy futerał PL

Przechowywanie i zabezpieczenie drukarki 3M™
w wytrzymałym futerale.



DE272940094
Twardy futerał
PL 150 / PL 200

Zasilacz™ i akumulatory litowo-jonowe

Pozwala na uruchomienie lub naładowanie drukarki 3M™
oraz eliminację kosztów baterii AA i ich marnowania.



DE272940110
Zasilacz sieciowy EU

Dla drukarek 3M™ PL150



DE272940102
Akumulator

Dla drukarek 3M™ PL150
(Wymaga zasilacza
w celu ładowania)



DE272940128
Akumulator

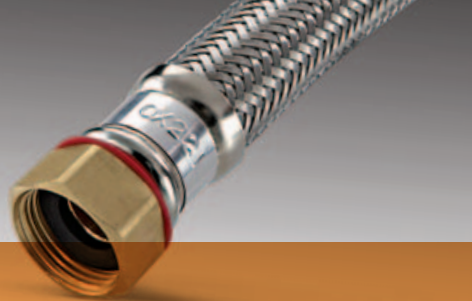
Dla drukarki 3M™ PL300
(Wymaga zasilacza
w celu ładowania)



Przewodnik wyboru drukarki



Przeгляд	PL 300	PL 200	PL 150
Kody kreskowe	6	Code 39 + Code 128	Code 39 + Code 128
Patch Panele	√	√	-
Przylacza 110	√	√	-
Bloki terminali	√	√	-
Flagi i opaski na kable	√	√	√
Stale i ogólne	√	√	√
Moduły	√	√	√
Samolaminacja	√	-	-
Drukowanie seryjne	Zaawansowane	Zaawansowane	Proste
Biblioteka zaprogramowanych symboli	√	√	√
Biblioteka zaprogramowanych terminów	√	-	√
Możliwość dostosowania biblioteki	√	√	√
Pamięć	1000 etykiet	100 etykiet	25 etykiet
Możliwość podłączania do komputera (USB)	√	-	-
Zgodność z oprogramowaniem Rhino Connect™	√	-	-
Importowanie grafiki	√	-	-
Importowanie danych z programu Excel	√	-	-
Importowanie szablonów DataCom	√	-	-
Akumulator litowo-jonowy	Dołączony	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Typ gilotyny	Elektroniczna	Ręczna	Ręczna
Typ klawiatury	ABC	ABC	QWERTY
Podświetlany wyświetlacz	√	√	√
Zintegrowany gumowy ochroniacz	√	√	Częściowy
Widok wielu etykiet	√	√	√
Pętka na zawieszke	√	√	-
Liczba stylów	5	5	5
Maksymalna liczba wierszy druku	5	5	5
Liczba rozmiarów znaków	7	7	7
Proces drukowania	Druk termo transfer	Druk termo transfer	Druk termo transfer
Rozdzielczość druku	180 dpi	180 dpi	180 dpi
Języki	11	17	20
Wymiary	27,2 x 8,9 x 27,2 cm (dł. x szer. x wys.)	15,6 x 8,8 x 28,5 cm (dł. x szer. x wys.)	15,6 x 8,8 x 23 cm (dł. x szer. x wys.)
Waga	1820 g	900 g	770 g
System taśmy	Taśmy przemysłowe 3M™	Taśmy przemysłowe 3M™	Taśmy przemysłowe 3M™
Szerokość taśmy (mm)	6, 9, 12, 19 i 24 mm	6, 9, 12 i 19 mm	6, 9, 12 i 19 mm



PLE



Nowatorskie rozwiązanie, które zaczęło się 40 lat temu i trwa do dziś.

Wyłaczarka 3M™ PLE tworzy etykiety 12 mm ze stali nierdzewnej oraz aluminium — z klejem lub bez — odporne na ekstremalne warunki pogodowe, temperaturę, chemikalia oraz działanie promieni UV. Ta wytrzymała, trwała wyłaczarka jest wyposażona w dźwignię do odcinania etykiet (wycina zaokrąglone krawędzie), wykrojnik umożliwiający mocowanie etykiety za pomocą opasek kablowych, dziurkacz, miarkę do mierzenia odległości przed i po tłoczonych znakach, i wiele innych udogodnień

Funkcje i cechy wyłaczarki PLE:

- 1 **Obsługuje etykiety** ze stali nierdzewnej oraz aluminium o szer. 12 mm
- 2 **Zintegrowany dziurkacz** pozwala na tworzenie etykiet, które można zawiesić, przykręcić, przynitować lub przybić.
- 3 **Zintegrowany wykrojnik umożliwiający mocowanie etykiety za pomocą opasek zaciskowych** do oznaczania kabli
- 4 **Zintegrowana miarka**
Pozwala dokładnie zmierzyć długość przedniej i tylnej krawędzi etykiety
- 5 **Łatwa w obsłudze dźwignia do cięcia** upraszcza cięcie stalowych etykiet.
Wycina proste lub zaokrąglone krawędzie
- 6 **Drukuje etykiety w odbiciu lustrzanym** za pomocą tarczy tłoczącej z odwróconymi znakami



DE272941068

Zestaw PLE

Zawartość opakowania:

- Wyłaczarka taśm metalowych 3M™ PLE
- Kółko tłoczące 4,775 mm ze znakami w poziomie
- Kółko z odwróconymi znakami
- Nieprzylepna taśma aluminiowa 12 mm x 3,65 m
- Nieprzylepna taśma ze stali nierdzewnej 12 mm x 4,80 m
- Twardy futerał

PLE Etykiety wyłaczane

Wytrzymała konstrukcja do znakowania w ekstremalnych warunkach.

Taśmy aluminiowe i stalowe charakteryzują się doskonałą odpornością na chemikalia, ekstremalne warunki pogodowe, wysokie i niskie temperatury oraz tarcie. Idealne do oznaczania rurociągów, kabli podziemnych, części silników, materiałów budowlanych i nie tylko.



Taśmy metalowe (opakowanie 10 rolek) _____ **12 mm**

Kod	Opis	Długość	Kolor
DE272941084	Nieprzylepna, aluminium 12 mm	4,80 m	Ⓜ Aluminium
DE272941076	Nieprzylepna, stal nierdzewna 12 mm	6,40 m	Ⓜ Stal nierdzewna
DE272941092	Aluminium z warstwą klejącą 12 mm	3,65 m	Ⓜ Aluminium

Odpowiednie etykiety dla praktycznie każdego zastosowania i powierzchni.

Wewnętrzne/zewnętrzne winylowe

Do ogólnego znakowania w ekstremalnych warunkach. Etykiety winylowe są odporne na wilgoć, substancje chemiczne i promieniowanie UV, dzięki czemu doskonale sprawdzają się podczas znakowania w pomieszczeniach i na zewnątrz. Dostępne w najszerszym zakresie kolorów zgodnych z normami kolorów OSHA, ANSI oraz ISO.

Oznaczone certyfikatem UL jako element składowy UL 969

Elastyczne nylonowe

Do znakowania przewodów, kabli i zaokrąglonych powierzchni. Elastyczne etykiety nylonowe ściśle przylegają do przewodów, kabli oraz zaokrąglonych i chropowatych powierzchni. Odporny na rozzerwanie materiał zapewnia wytrzymałość na uszkodzenia podczas przeciągania przez ciasne przestrzenie lub koryta kablowe.

Oznaczone certyfikatem UL jako element składowy UL 969

Trwałe poliestrowe

Do znakowania paneli, bloków, płyt czołowych, półek, pojemników, belek i innych. Trwałe etykiety poliestrowe charakteryzują się błyszczącym wykończeniem, które podkreśla profesjonalną pracę. Dostępne w mniejszych szerokościach, odpowiednich do większości krosownic, bloków i innych paneli rozdzielczych.

Oznaczone certyfikatem UL jako element składowy UL 969

Rurki termokurczliwe

Do profesjonalnej identyfikacji kabli. Współczynnik obkurczania 3:1 zapewnia ściśle przyleganie do przewodów i kabli. Na rurkach termokurczliwych można drukować za pomocą dowolnego przemysłowego narzędzia do drukowania etykiet DYMO®.

Spełnia normy MIL-M-81531, MIL-STD-202G, SAE-DTL- 23053/5 (klasa 1 i 3)
Oznaczone certyfikatem UL jako element składowy UL 224

Etykiety nieprzylepne

Do wsuwania w stojaki lub płyty czołowe, które nie wymagają etykiet przylepnych. Wykonane z poliestru zapewniającej większą trwałość.







Samolaminujące

Etykiety samolaminujące stosowane do przewodów i kabli chronią zadrukowany obszar przed działaniem olejów, rozpuszczalników, wody, ścierania.

Wszystkie taśmy przemysłowe DYMO® są zgodne z RoHS.

Aby uzyskać dane techniczne wszystkich typów etykiet przemysłowych DYMO®, prosimy odwiedzić naszą witrynę internetową:

Jak wybrać odpowiednie etykiety przemysłowe DYMO®:

ŚRODOWISKO	 Odporność na wysokie/niskie temperatury	 Odporność na promieniowanie UV	 Odporność na oleje	 Odporność na wodę	 Odporność na substancje chemiczne	 Kodowanie za pomocą kolorów
POWIERZCHNIA						
 Kable/przewody	Elastyczne nylonowe Rurki termokurczliwe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Rurki termokurczliwe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Rurki termokurczliwe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Rurki termokurczliwe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Rurki termokurczliwe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe
 Powierzchnie zakrzywione	Elastyczne nylonowe Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Elastyczne nylonowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Elastyczne nylonowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe
 Powierzchnie płaskie	Trwałe poliestrowe Elastyczne nylonowe	Trwałe poliestrowe Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe	Trwałe poliestrowe Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe	Trwałe poliestrowe Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe	Trwałe poliestrowe Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe
 Powierzchnie chropowate	Trwałe poliestrowe Elastyczne nylonowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Trwałe poliestrowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Trwałe poliestrowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Trwałe poliestrowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe Trwałe poliestrowe	Wewnętrzne/ zewnętrzne winylowe

Górna = najlepsza opcja Dolna = alternatywna opcja

Dostępne taśmy do zastosowań przemysłowych 3M™ – szerokości i kolory:

Etykiety o szerokości 24 mm mogą być stosowane tylko w drukarkach PL300

ZASTOSOWANIA TAŚM	KOLOR ETYKIETY	6 mm	9 mm	12 mm	19 mm	24 mm
Wytrzymałe i przetestowane, świetnie trzymają się podłoża  Odporne na wilgoć  Odporne na temperaturę  Odporne na UV	CZARNY NA BIAŁYM	-	DE272939625	DE272939633	DE272939641	DE272956710
	CZARNY NA ŻÓŁTYM	-	-	DE272939666	DE272939674	DE272956769
	CZARNY NA POMARAŃCZOWYM	-	-	DE272939724	DE272939732	DE272956751
	CZARNY NA SZARYM	-	-	DE272956892	DE272956900	DE272956918
	BIĄŁY NA CZERWONYM	-	-	DE272956728	DE272956736	DE272956744
	BIĄŁY NA CZARNYM	-	DE272956926	DE272956934	DE272956942	DE272956959
	BIĄŁY NA ZIELONYM	-	-	DE272956777	DE272956785	DE272956793
WINYL - Składnik zgodny z normą UL969 - Zgodność z RoHS      	BIĄŁY NA NIEBIESKIM	-	-	DE272956801	DE272956819	DE272956827
	BIĄŁY NA FIOLETOWYM	-	-	DE272956835	DE272956843	DE272956850
	BIĄŁY NA BRĄZOWYM	-	-	DE272956868	DE272956876	DE272956884
TRWAŁE POLIESTROWE - Składnik zgodny z normą UL969 - Zgodność z RoHS   	CZARNY NA BIAŁYM	DE272956967	DE272939773	DE272939781	DE272939799	DE272939807
	CZARNY NA PRZEZROCZYSTYM	DE272956975	DE272939815	DE272939823	DE272939831	DE272956983
	CZARNY NA METALICZNYM	DE272956991	DE272939849	DE272939856	DE272939864	DE272957007
RURKI TERMOKURCZLIWE - Składnik zgodny z normą UL224 - Zgodność z normami MIL-STD-202G, MIL-M-81531 oraz SAE-DTL 23053/5 (Class 1 & 3) - Zgodność z RoHS  	CZARNY NA BIAŁYM	DE272939872	DE272939880	DE272939898	DE272939906	DE272956694
	CZARNY NA ŻÓŁTYM	DE272939914	DE272939922	DE272939930	DE272939948	DE272956702
ELASTYCZNE NYLONOWE - Składnik zgodny z normą UL969 - Zgodność z RoHS    	CZARNY NA BIAŁYM	-	-	DE272940037	DE272940045	DE272940052
	CZARNY NA ŻÓŁTYM	-	-	DE272940060	DE272940078	DE272940086
ETYKIETY NIEPRZYLEPNE - Zgodność z RoHS 	CZARNY NA BIAŁYM	DE272939955	-	DE272939971	-	-
SAMOLAMINUJĄCE - Zgodność z RoHS 	CZARNY NA BIAŁYM*	-	-	-	-	DE272940938

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na testach lub doświadczeniach, które 3M uważa za wiarygodne. Jednak jest wiele czynników poza kontrolą firmy 3M, które mogą mieć wpływ na: wykorzystanie i działanie produktu 3M w danej aplikacji, warunki, w których produkt jest używany oraz czas i środowisko, w którym produkt ma do wykonania pracę. Ponieważ czynniki te są w wiedzy użytkownika konieczne jest, aby użytkownik ocenił czy dany produkt 3M jest właściwy do określonego celu i odpowiedni do danej aplikacji.

W przypadkach kiedy prawo tego nie zakazuje, firma 3M oraz sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe na skutek bezpośredniego lub pośredniego, celowego lub przypadkowego użytkowania produktu 3M, niezależnie od zarzutów prawnych, włączając w to gwarancje i postanowienia umowne, a także zaniedbania lub inną odpowiedzialność.



3M Poland

Kajetany k/Warszawy
Al. Katowicka 117
05-830 Nadarzyn
tel. (22) 739 60 00
fax (22) 739 60 01