

## KARTA PRODUKTU

### TAŚMY POLIESTROWE PET

Taśmy poliestrowe PET spełniają wymagania europejskiej normy PN-EN 13394: 2007 "Opakowania. Wymagania dla taśm opasujących niemetalowych do opakowań."

#### OPIS PRODUKTU:

Taśma poliestrowa PET służy do opasywania i spinania ciężkich ładunków na paletach (np. deski, panele, bruk, płyty betonowe, płyty meblowe, meble), opasania luźnych elementów celem ich zbelowania, łączenia wyrobów w pakiety (rury kanalizacyjne, rury stalowe, profile), a także do zabezpieczania mniejszych opakowań (np. kartonów, pudeł, zwojów, elementów drewnianych itp.).

Taśmą PET można pakować zarówno ręcznie, jak i za pomocą przeznaczonych do tego półautomatów i automatów pakujących.

#### SPOSÓB UŻYCIA:

**1) użycie ręczne:** taśmę umieszczamy na przeznaczonym do tego dyspenserze i ręcznie odwijamy potrzebny odcinek, który następnie odcinamy przy pomocy ostrego narzędzia (np. dedykowanego taśmie PET napinacza z nożem). Następnie opasujemy nim ładunek i łączymy za pomocą specjalnej zapinki (metalowej lub plastikowej), po czym napinamy taśmę przy pomocy ręcznego narzędzia zwanego napinaczem. Siła naprężenia taśmy zależy od zabezpieczanego ładunku. Ogólna zasada doboru taśmy do ładunku: sumaryczna wytrzymałość opasań danego ładunku (wytrzymałości podane są w kartach katalogowych lub/ i ofertach) musi być co najmniej dwukrotnie większa od masy ładunku.

**2) użycie maszynowe:** rolkę taśmy instalujemy w zasobniku (pół)automatu, przeprowadzamy taśmę przez układ odwijający i podający, po czym uruchamiamy (pół)automat zgodnie z jego instrukcją obsługi, a następnie regulujemy parametry grzewania w celu osiągnięcia optymalnego zgrzewu taśmy.

UWAGA: Taśmy nie można używać jako elementu nośnego ładunku.

**DODATKOWE INFORMACJE:**

**1) Bezpieczeństwo.** Taśma nie zawiera substancji niebezpiecznych ani szkodliwych, w tym metali ciężkich. Wyprodukowana jest na bazie politereftalanu etylenu czyli poliestru pochodzącego z recyklingu z dodatkiem barwnika (antysplit).

**2) Przechowywanie.** Producent rekomenduje przechowywanie rolek na paletach drewnianych, w suchym pomieszczeniu, w temp. dodatniej nie przekraczającej 50°C i nie mniejszej jak 5°C, na płaskim podłożu, w pozycji leżącej. Rolki powinny być ułożone warstwami (max. do 10 warstw na palecie). Rolki powinny być fabrycznie zabezpieczone przez producenta tekturowymi tarczami lub kartonami. Nie należy piętrować fabrycznie pełnych palet (48-60 rolek).

**3) Trwałość**

a) taśmy zachowują swoje parametry wytrzymałościowe w ciągu 12 miesięcy przy zachowaniu ww warunków.

b) Taśmy poliestrowe PET są odporne na warunki atmosferyczne ( śnieg, deszcz, słońce) i wykazują bardzo dużą odporność na substancje chemiczne. Można je spokojnie stosować do wszystkich towarów bez obawy uszkodzenia, ponieważ nie posiadają ostrych krawędzi.