

WARUNKI UŻYTKOWANIA I MAGAZYNOWANIA TAŚMY POLIPROPYLENOWEJ (PP)

1) PARAMETRY TECHNICZNE TAŚMY I WŁAŚCIWY DOBÓR TAŚMY PP:

Przed zastosowaniem taśmy należy dobrać jej właściwy rodzaj do opasywanego przedmiotu i sposobu łączenia.
Podstawowe parametry techniczne to:

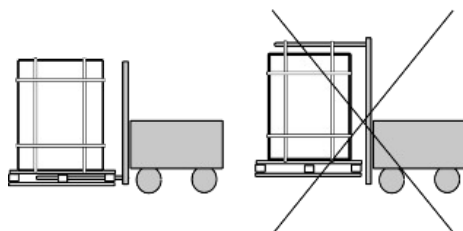
- wytrzymałość na zerwanie: określa maksymalną siłę potrzebną do zerwania taśmy, podawana w kg
- wydłużenie przy zerwaniu: określa stopień wydłużenia taśmy do zerwania, podawany w %.
- Podczas doboru taśmy do masy pakowanego przedmiotu należy uwzględnić szereg zmiennych, np.: naprężenia podczas przemieszczania, jakość krawędzi, sposób łączenia itd. Ogólne zalecenia do których należy się stosować:
- Im większa masa pakowanego towaru, tym szersza i grubsza taśma.
- Im delikatniejszy ładunek, tym szersza taśma.
- Suma wytrzymałości wszystkich opasań ładunku powinna być minimum 2 x większa od masy towaru i sił oddziaływających w czasie przemieszczania ładunku.

2) ZASADY PRAWIDŁOWEGO SPINANIA TAŚMĄ PP:

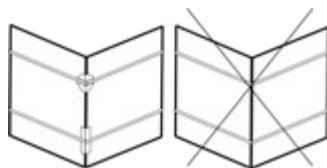
Należy pamiętać, że taśma jest elementem spinającym i nie może być wykorzystywana jako element nośny przy przemieszczaniu. Należy stosować się do następujących zaleceń:

> **nie stosować taśmy w roli elementu nośnego**

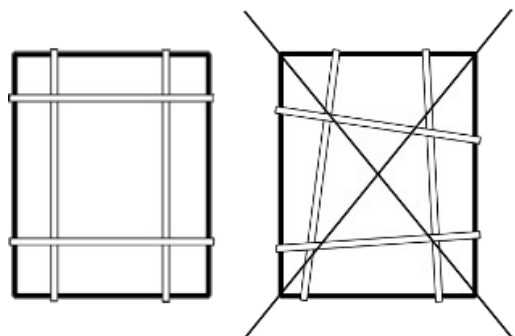
> **taśma pp nie zastępuje pasów transportowych**



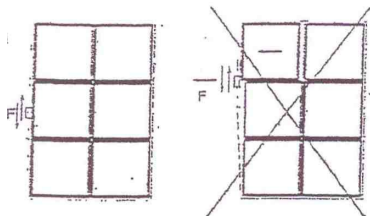
- stosować taśmę o odpowiedniej wytrzymałości (j.w.)
- stosować zabezpieczenia naroży pakowanych elementów



- prowadzić taśmę prostopadle do krawędzi



- łączenie taśmy wykonywać przy pomocy sprawnych urządzeń i prawidłowych spinek, niedopuszczalne jest stosowanie spinek z ostrymi krawędziami, które podczas użytkowania mogą przecinać taśmę.
- Miejsce łączenia taśmy należy usytuować tam, gdzie dominują siły ścinające.



3) PRAWIDŁOWE PRZECHOWYWANIE SPIĘTYCH ELEMENTÓW:

Prawidłowe przechowywanie zapakowanych taśmą PP towarów pozwoli na ich długotrwałe magazynowanie i bezpieczny transport. Należy stosować się do następujących zaleceń:

- Towary zapakowane i spięte taśmą PP powinny być składowane w miejscu zadaszonym. Niedopuszczalne jest składowanie towarów zapakowanych taśmą PP na otwartym powietrzu i ekspozycja jej na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.



- Taśma w wersji standardowej nie jest odporna na promieniowanie UV. Towary zapakowane taśmą uodpornioną na promieniowanie UV również w miarę możliwości należy osłaniać.
- Towary zapakowane taśmą PP podczas składowania powinny być zabezpieczone przed przypadkowym naderwaniem i przecięciem taśmy.
- Towary zapakowane taśmą PP, przechowywane w ujemnych temperaturach powinny być przemieszczane z zachowaniem należytej ostrożności, ze względu na obniżoną wytrzymałość taśmy w ujemnych temperaturach.

4) PRAWIDŁOWE MAGAZYNOWANIE TAŚMY PP:

- Sposób magazynowania. Taśma powinna być przechowywana w oryginalnych opakowaniach. Kartony/rolki z taśmą powinny być magazynowane w pozycji poziomej, na leżąco, na równym podłożu. Przechowywanie taśmy w pozycji pionowej grozi deformacją tulei.
- Miejsce magazynowania. Taśma powinna być magazynowana w miejscu zadaszonym, suchym i w miarę możliwości o temperaturze pokojowej. Niedopuszczalne jest magazynowanie taśmy na otwartym powietrzu. W przypadku magazynowania taśmy w temperaturach ujemnych, przed użytkowaniem należy doprowadzić taśmę do temperatury min. + 5° C.
- Okres przechowywania. Firma Connect gwarantuje wysoką jakość produkowanej taśmy przez okres 12 m-cy od daty produkcji. Właściwe warunki przechowywania taśmy mogą znacznie wydłużyć okres przechowywania taśmy bez utraty jej właściwości. Należy jednak pamiętać, że długotrwałe przechowywanie taśmy, po okresie gwarantowanym przez producenta, powoduje zwiększenie szablistości, co może uniemożliwić jej zastosowanie w automatycznych urządzeniach pakujących, a także może powodować zmniejszenie innych parametrów technicznych.