

Wytyczne dotyczące obsługi plastikowych szpul

Przechowywanie Transport Zwijanie i rozwijanie

Nowoczesne szpule z tworzywa sztucznego mają wiele zalet. Podane niżej informacje służą zapewnieniu najwyższego poziomu bezpieczeństwa ładunku podczas obsługi naszych produktów oraz maksymalnej żywotności dostarczonych szpul FIDUS.

NA LEŻĄCO CZY NA STOJĄCO?

Wyróżniamy dwie pozycje:



Szpula leżąca

Rura rdzeniowa jest ustawiona do podłoża pod kątem prostym (w pozycji pionowej); szpula leży całą powierzchnią na kołnierzu.



Szpula stojąca

Rura rdzeniowa jest ustawiona równolegle do podłoża (w pozycji poziomej); szpula stoi na dwóch kołnierzach.

PRZECHOWYWANIE

Puste szpule: Nasze szpule z tworzywa sztucznego są dostarczane na paletach, owinięte folią i zabezpieczone, o ile nie ustalono inaczej. Jest to jednak ograniczona ochrona przed warunkami atmosferycznymi.

Należy pamiętać, że w przypadku dłuższego przechowywania na zewnątrz może dojść do kondensacji pod opakowaniem foliowym i gromadzenia się brudu.



Ładowane i ustawione pionowo szpule zawsze muszą być zabezpieczone przed stoczeniem się (ryzyko wypadku!).



Ładowane i składowane poziomo szpule muszą być ułożone na paletach i zabezpieczone pasami.

Zasadniczo załadowane i rozładowane szpule powinny być przechowywane w suchych, osłoniętych oraz zabezpieczonych przed mrozem pomieszczeniach magazynowych bez stałego dostępu światła słonecznego!

TRANSPORT

W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy i ochrony zwiniętych towarów należy korzystać z odpowiednich systemów transportowych i podnoszących do transportu leżących i stojących szpul z tworzywa sztucznego. Ponadto należy unikać przewracania, rzucania, uderzania lub przechylania szpul.



Szpule leżące mogą być podnoszone i transportowane przy użyciu odpowiedniego i dopuszczonego do użytku urządzenia do przenoszenia ładunku (podnośnik do szpuli, chwytak wewnętrzny) przez otwór osiowy (otwór centralny).



Należy unikać zbędnego podnoszenia i transportu pełnej szpuli z tworzywa sztucznego po zewnętrznej stronie kołnierza.

PORADA: Jeżeli nie masz odpowiedniego urządzenia do przenoszenia ładunku, nadającego się do transportu szpul leżących, zachęcamy do sprawdzenia chwytaka wewnętrznego FIDUS 56/80 w naszej ofercie. Nasz chwytak przeznaczony do przenoszenia szpul o średnicy otworu osiowego 56 i 80 mm zapewnia stabilne mocowanie szpul. Wszystkie dopuszczone do użytku systemy podnoszenia (dźwąg transportowy, wózek widłowy, minikoparka, dźwig) można połączyć przy użyciu zawiesia łańcuchowego mocowanego na uchwytach.



Szpule stojące należy zabezpieczyć przed przypadkowym stoczeniem i należy je transportować wyłącznie za pomocą odpowiednich systemów podnoszenia i transportu. Podnoszenie i transportowanie stojących szpuli jest dozwolone tylko pod warunkiem, że szpula równocześnie przylega do obu kołnierzy. Należy unikać rozwijania szpuli na długich odcinkach na krawędziach kołnierza.



W przestrzeni ładunkowej nie wolno podnosić ani transportować **szpuli stojących**.



PORADA: Zalecamy stosowanie wózków paletowych lub widłowych z regulowanymi widłami przyręcznymi lub podnośnikami rolkowymi albo wózków widłowych z trzpieniem mocującym.

ZWIJANIE I ROZWIJANIE

Szpule z tworzywa sztucznego **FIDUS** są przeznaczone do stosowania w urządzeniach do nawijania lub przewijania w branży kablowej.

WYMAGANIE: Szpula musi być włożona do maszyny przez otwory osiowe obu kołnierzy o średnicy otworu odpowiadającej odpowiedniemu wałkowi. Szpulę należy napinać za pomocą kołnierza dociskającego pokrytego gumą od wewnątrz o minimalnej średnicy zewnętrznej 220,0 mm. Siła docisku nie może prowadzić do odkształcenia kołnierza lub rury rdzeniowej!



Informacja: Jeżeli średnica kołnierza dociskowego jest mniejsza niż średnica rury rdzeniowej, obciążenie lub docisk wewnątrz rury rdzeniowej są zbyt duże, co prowadzi do niepożądanego odkształcenia, a nawet do zerwania kołnierza.

ROZWIJANIE KABLI



PRAWIDŁOWO

Kable należy rozwijać prostopadłe do osi szpuli.

W tym celu szpulę można zamocować w sposób obracający się do umieszczonego pionowo lub poziomo wałka odbierającego (trzcienie odbierający).



FAŁSZ

Pionowe ściąganie lub rozwijanie kabli bądź drutów w urządzeniach bez regulacji naciągu bezpośrednio nad górnym kołnierzem leżącej lub stojącej szpuli jest niedozwolone ze względu na występujące silne naprężenia przy zbyt niskim nawijaniu.

fidus-reel.com

**Recycling
Pioneers**

OSOBA DO KONTAKTU
Martin Wlasak
m-wlasak@purus-plastics.de
+49 9233 7755 753

