

Wytyczne dotyczące postępowania z bębni kablowymi podczas transportu i składowania

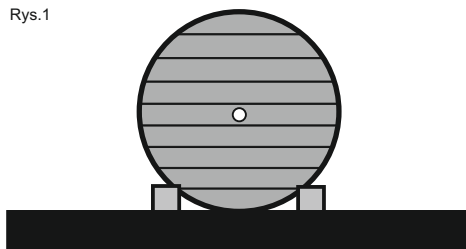
Do transportu bębnow kablowych należy użyć odpowiedniego sprzętu transportowego. Przewody i kable muszą być transportowane w położeniu pionowym. Bębny kablowe muszą być zamocowane w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się ich w czasie transportu.

1. być transportowane w położeniu pionowym. Bębny kablowe muszą być zamocowane w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się ich w czasie transportu.
2. Z bębni należy postępować się z należytą starannością. Niewłaściwy rozładunek lub sprzęt do rozładunku może spowodować uszkodzenie kable. Dlatego też należy przestrzegać zasad dotyczących transportu, rozładunku i składowania bębnow.
3. Podnoszenie i transportowanie bębnow kablowych za pomocą wózka widłowego jest dozwolone wyłącznie za flansze boczne. Widelec wózka widłowego nie może dotykać kabla lub jego ochronnego pokrycia, w celu uniknięcia uszkodzenia.
4. W celu łatwiejszej weryfikacji każdy bęben kablowy posiada etykietę identyfikacyjną pokazującą typ kabla, długość, nr kodu identyfikującego produkcję.

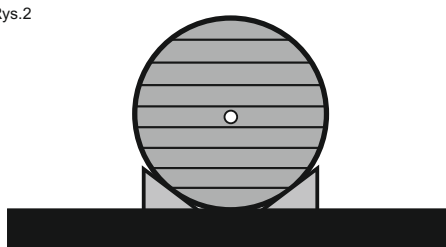
Ładunek i transport bębnow kablowych:

Bębny powinny być transportowane samochodem przystosowanym do przewozu bębnow, muszą być również odpowiednio zabezpieczone przed stoczeniem lub przemieszczaniem podczas transportu. Zabezpieczenie powinno zostać dostosowane do wielkości bębna, bądź rodzaju przewożonego wyrobu. Bębny powinny być zabezpieczone za pomocą drewnianych belek (rys. 1) bądź klinów (rys 2).

Rys.1



Rys.2

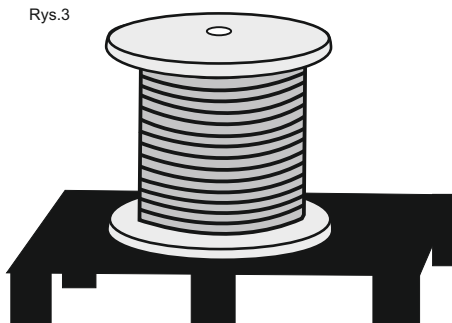


Ułożenie bębnow na samochodzie może odbywać się w następujący sposób:

⇒ „Na stojąco” (flanszą pionowo) - bębny od rozmiaru Φ -140cm (rys.2)

⇒ „Na leżąco” (flanszą poziomo) - bębny do rozmiaru Φ -120cm. Dopuszcza się piętrowanie bębnow stosując odpowiednie zabezpieczenia polegające na przytwierdzeniu bębnow do palety, na której są układane (rys.3).

Rys.3

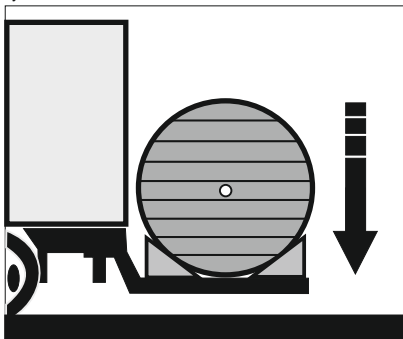


Wytyczne dotyczące postępowania z bębni kablowymi podczas transportu i składowania

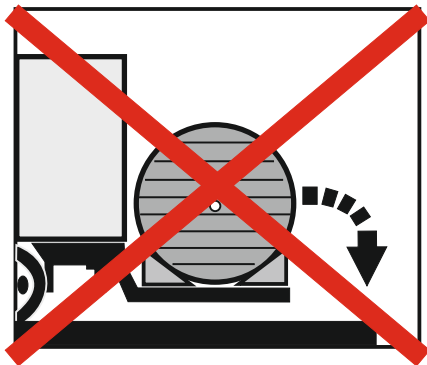
Rozładunek bębnow kablowych:

Do rozładunku należy używać odpowiedniego sprzętu (wózek widłowy, dźwig, hds, winda – rys. 4), nie wolno zrzucać bębnow z samochodu (rys.5), gdyż stwarza to niebezpieczeństwo dla osób uczestniczących w rozładunku, jak również może spowodować uszkodzenie bębna, a w następstwie uszkodzenie kabla.

Rys.4



Rys.5

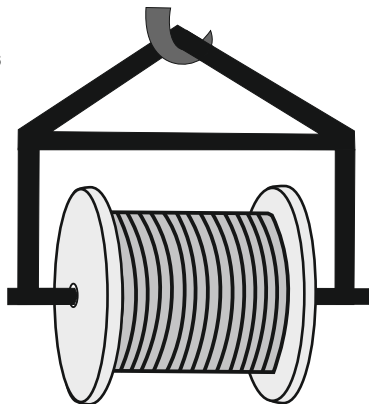


Rozładunek powinien odbywać się w miejscu do tego wyznaczonym. Podczas rozładunku należy zapewnić odpowiedni obszar na swobodne i bezpieczne manewrowanie sprzętem rozładunkowym. Rozpoczęcie rozładunku powinno nastąpić po wydaniu zgody osoby odpowiedzialnej za rozładunek po stronie odbiorcy, osoba ta jest również zobowiązana do wskazania miejsca rozładunku. Procedura rozładunkowa rozpoczyna się w momencie wjazdu samochodu na teren odbiorcy. Kierujący rozładunkiem podejmuje decyzję co do sposobu rozładunku i użycia sprzętu mechanicznego wspomagającego rozładunek. Uczestniczący w rozładunku pracownicy są zobowiązani do zachowania szczególnej ostrożności i przestrzegania zasad bezpieczeństwa.

W przypadku rozładunku dźwigiem należy zachować szczególną ostrożność aby nie uszkodzić nawiniętego kabla. Prawidłowy sposób mocowania bębna przy rozładunku dźwigowym przedstawia rys.6, nieprawidłowy sposób mocowania bębna przedstawia rys. 7. Rozładunek dźwigiem jest możliwy tylko i wyłącznie przy określonym typie środka transportowego:

- ⇒ Samochód ze ściąganą górną plandeką
- ⇒ Samochód bez plandeki

Rys.6



Rys.7



Wytyczne dotyczące postępowania z bębni kablowymi podczas transportu i składowania

Składowanie kabli na bębnach kablowych:

Składowanie bębnow z kablami powinno znajdować się w wydzielonym miejscu magazynowym. Należy pamiętać o zabezpieczeniu bębnow na placu magazynowym wykorzystując wcześniej wspomniane kliny bądź belki drewniane. Niewłaściwe warunki przechowywania mogą w krótkim czasie spowodować niebezpieczeństwo dla osób znajdujących się na placu magazynowym, jak również uszkodzenie bębnow kablowych lub samych kabli.

Bębny kablowe powinny być przechowywane w odpowiednich warunkach, nie narażone na działanie bardzo wysokiej temperatury (w pobliżu otwartego ognia), środków chemicznych, kwasów itp.

Ważne: Uszkodzonego bębna z kablem w żadnym wypadku nie należy transportować. Kabel należy przewinąć na nieuszkodzony bęben kablowy.

Podczas przechowywania kable do stosowania wewnątrz obiektów powinny być zabezpieczone przed działaniem promieni UV i warunków atmosferycznych.

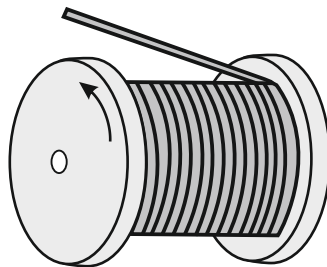
Rozwijanie kabli z bębnow kablowych:

Rozwijanie kabli z bębnow powinno odbywać się w pionowej pozycji bębna (rys.9). W żadnym wypadku nie wolno rozwijać kabla w poziomej pozycji bębna (rys.8), gdyż może to spowodować poplątanie zwojów kabla, co w konsekwencji uniemożliwi dalsze rozwijanie.

Rys.8



Rys. 9

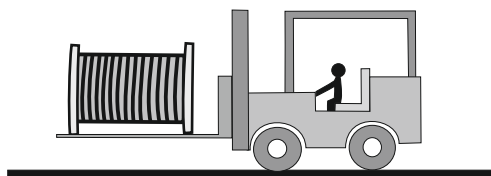
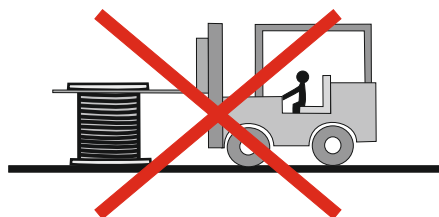


Wytyczne dotyczące postępowania z bębni kablowymi podczas transportu i składowania

Transport bębnow z kablami

Bębny powinny być transportowane za pomocą widel, bębny na widłach powinny być ustawione flanszami w stronę kierunku jazdy, stabilnie opierając się na widłach transportowych. Należy dostosować szerokość rozstawu widel do wielkości przewożonego bębna lub palety.

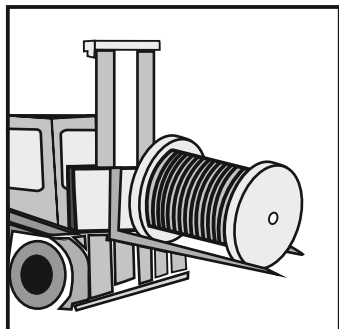
Rys. 10



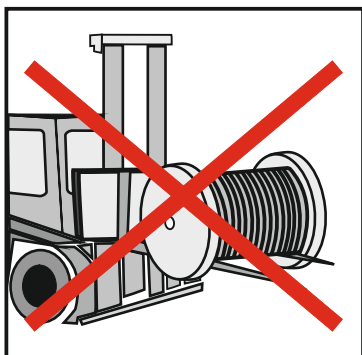
Wytyczne dotyczące postępowania z bębнами kablowymi podczas transportu i składowania

Widły wózka widłowego muszą być oparte o flansze bębna (rys.11), nie mogą dotykać samego kabla (rys. 12-13).

Rys.11



Rys.12



Rys.13

