

ZALECANE ZASADY TRANSPORTU I SKŁADOWANIA RUR Z PE

1. Rury powinny być przewożone zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.
2. Rury w odcinkach prostych w czasie transportu powinny być ułożone ściśle obok siebie na całej powierzchni i zabezpieczone przed przesuwaniem się i uszkodzeniem.
3. Wolne końce rur w odcinkach prostych wystające poza skrzynię ładunkową nie mogą być dłuższe niż dopuszczalne wielkości określone w przepisach „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2023r. poz. 1047 art. 61) i powinny być (zgodnie z tymi przepisami) odpowiednio zabezpieczone i oznakowane.
4. Rury w zwojach należy transportować w taki sposób, by nie było możliwe ich przesuwanie. Zaleca się transportowanie rur w zwojach w pozycji poziomej lub pionowej.
5. Rury należy składować w sposób uporządkowany. Rury o różnych średnicach powinny być składowane oddzielnie, a gdy nie jest to możliwe, to rury o większych średnicach i grubszych ściankach powinny znajdować się na spodzie.
6. Wysokość rur podczas transportu i składowania powinna być taka, aby nie powodowała ich uszkodzenia i zapewniona była stabilność stosu.
7. W trakcie załadunku, rozładunku i składowania należy zabezpieczyć rury przed uszkodzeniami mechanicznymi. Zabronione jest rzucanie rur i przesuwanie po podłożu.
8. Załadunek i rozładunek powinien być ręczny lub mechaniczny przy pomocy pasów z tkanin lub lin konopnych.
9. Taśmy stosowane do wiązania rur lub pakietów powinny być wykonane z tworzywa i nie powinny powodować uszkodzenia ich powierzchni.
10. Podczas załadunku i rozładunku ręcznego należy zachować odpowiednie przepisy BHP dotyczące min. ciężarów przenoszonych rur przez pracowników.
11. Metalowe haki, liny, zawieszki, łańcuchy i ostre widły nie powinny mieć bezpośredniego kontaktu z transportowanymi rurami (zabezpieczone np. gumowymi podkładkami).
12. Podczas załadunku i rozładunku rur (lub rur w paletach) za pomocą wózka widłowego zaleca się stosowanie jedynie wózków z gładkimi widłami.
13. Dopuszcza się składowanie rur tylko na podłożu równym, gładkim i miękkim, najkorzystniej drewnianym, nie powodującym uszkodzenia rury.
14. Należy zachować szczególną ostrożność przy rozwijaniu rur w zwojach, gdyż mogą wystąpić rozprężenia i znaczne siły.
15. Jeżeli rury dostarczane są w zwojach, pakietach, foliach itp. to opakowanie zaleca się usunąć tuż przed ich instalowaniem.
16. Temperatura przechowywania rur nie powinna przekraczać 40°C.
17. W niskich temperaturach otoczenia należy zwrócić większą uwagę podczas załadunku i rozładunku rur, gdyż odporność na uderzenie rur z tworzyw sztucznych maleje.
18. Okres składowania rur od daty sprzedaży nie powinien być dłuższy niż:
 - 24 miesiące dla rur czarnych ciśnieniowych;
 - 12 miesięcy dla rur ciśnieniowych w innych kolorach;
 - 6 miesięcy dla rur pozostałych w zwojach;
 - 12 miesięcy dla rur pozostałych w odcinkach prostych.
19. Zastosowanie rur, gdy zostały przekroczone terminy składowania rur możliwe tylko po konsultacji z producentem.
20. W ekstremalnych warunkach klimatycznych może być konieczność określenia specjalnych wymagań odnośnie składowania.
21. Końce rur w krążkach powinny być zabezpieczone zatyczkami. Na rury w odcinkach prostych zatyczki zakładane są wtedy, gdy wymaga tego umowa, kontrakt, zamówienie. Zatyczki nie zakłada się na rurach przepustowych i do preizolacji.
22. Podczas składowania i przechowywania rur chronić je przed czynnikami, chemikaliami na które polietylen jest nieodporny. Odporność chemiczna rur i kształtek zgodnie z PKN-ISO/TR 10358:2016-08.



Rury z polietylenu po okresie eksploatacji mogą być wykorzystane do recyklingu (po oczyszczeniu).

Czyste zatyczki do rur po wykorzystaniu mogą być powtórnie wykorzystane lub przeznaczone do recyklingu.



ELPLAST+ Sp. z o.o.
ul. Niepodległości 8
44-336 Jastrzębie-Zdrój
NIP: 633-19-71-812
[e-mail: elplast@elplastplus.pl](mailto:elplast@elplastplus.pl)
www.elplastplus.pl

Opracował:

inż. T. Kaczmarczyk

Zatwierdził:

dr inż. J. Woś

Opracowanie zawiera 1 stronę

30 LAT PRODUKCJI Z TWORZYW SZTUCZNYCH

ISO 9001 ISO 14001
str. 1/1