GAMART S.A.
ul. Towarowa 29, 38-200 Jasło
tel. +48 13 448 55 33
NIP 685-11-33-046, REGON 370316535
www.gamart.pl
gamart@gamart.pl

INSTRUKCJA

POSTĘPOWANIA Z ŁUKAMI GIĘTYMI POLIETYLENOWYMI (PE)

1. Informacje wstępne

Niniejsza instrukcja zawiera zalecenia producenta dotyczące transportu, magazynowania i montażu łuków giętych polietylenowych (PE) produkowanych przez Gamart S.A.

Ze względu na stosunkowo małą odporność polietylenu na uszkodzenia mechaniczne należy zachować szczególną uwagę, aby nie uszkodzić łuków w trakcie składowania i transportu.

Wszystkie łuki produkowane przez Gamart SA są oznakowane etykietą informującą o konieczności ochrony produktu przed niekorzystnym działaniem promieni słonecznych.

Dodatkowo każdy łuk produkcji Gamart SA zabezpieczony jest obejmami kontrującymi, które stabilizują i zabezpieczają łuk przed deformacjami.

2. Transport

W trakcie transportu, składowania i montażu łuków PE należy zwrócić szczególną uwagę, aby ich nie uszkodzić mechanicznie. Polietylen (PE), z którego wykonane są łuki jest materiałem stosunkowo mało odpornym na zarysowania.

a. Do transportu łuków należy używać drewnianych palet transportowych. Łuki na paletach powinny być do nich stabilnie przypięte za pomocą taśmy polipropylenowej, tak aby uniemożliwić ich swobodne przemieszczanie się podczas transportu.

   W przypadku łuków, których łączna waga wraz z jarzmem kontrującym nie przekracza 30 kg dopuszcza się transport w kartonie tekturowym.

   Łuki o średnicach powyżej ϕ315 można transportować luzem w przestrzeni ładunkowej samochodu ciężarowego.

b. Palety drewniane lub podłoga w części ładunkowej samochodu, na których będą transportowane łuki powinna być równa i płaska, wolna od wystających ponad jej powierzchnię gwoździ, śrub lub innych nierówności.

c. Wsporniki boczne samochodu powinny być płaskie i pozbawione ostrych krawędzi, lub powinny być zabezpieczone.

d. Dodatkowo, pod produkty zaleca się położyć kartony tekturowe, aby zminimalizować ryzyko porysowania powierzchni.

e. Łuki na czas transportu należy zabezpieczyć przez swobodnym przemieszczaniem się.

f. Przewożenie produktów winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi.

GAMART S.A.
ul. Towarowa 29, 38-200 Jasło
tel. +48 13 448 55 33
NIP 685-11-33-046, REGON 370316535
www.gamart.pl
gamart@gamart.pl

3. Przemieszczanie łuków na magazynie lub placu budowy

a. Należy dołożyć wszelkich starań, aby zapobiec uszkodzeniem mechanicznym łuków.

b. Zabrania się zrzucania, przeciągania łuków po powierzchniach z ostrymi krawędziami lub przedmiotami (np. posadzka betonowa, kamienie itd.).

c. Do podnoszenia, przewożenia łuków rekomenduje się liny lub zawiesia wykonane z materiałów włóknistych. Zabrania się stosowania lin stalowych, łańcuchów, które mogą uszkodzić powierzchnię produktu.

d. Łuki małych średnic mogą być przemieszczane ręcznie.

e. Zabrania się przemieszczania łuku podwieszając go za elementy systemu obejm kontrujących.

4. Składowanie łuków

a. Łuki powinny być składowane na powierzchni o równym i gładkim podłożu pozbawionym ostrych krawędzi lub przedmiotów, np.: kamienie. Rekomenduje się płaskie i równe podłoża drewniane.

b. Łuki należy składować w powierzchniach zadaszonych, które chronią je przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych, w tym promieniowania UV. Zadaszenie winno zapewnić swobodny przepływ powietrza. Zabrania się przechowywania łuków w zamkniętych pomieszczeniach typu namioty czy magazyny typu blaszak, których wnętrza w okresie letnim nagrzewają się do bardzo wysokich temperatur.

c. W przypadkach ekstremalnych należy zapewnić specjalne warunki składowania. Temperatura składowania nie powinna przekroczyć 40°C.

d. Podczas składowania łuki należy bezwzględnie chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5. Montaż łuku

Łuki produkcji Gamart S.A. przeznaczone są do montażu z wykorzystaniem różnych technik zgrzewania. Kształt i długość bosych końców łuku zapewnia możliwość wykonania zgrzewu doczołowych lub zgrzewu elektrooporowego.

Przed wykonaniem połączeń zgrzewanych można zdemontować obejmy kontrujące.

Wszystkie połączenia winny być wykonane zgodnie z wytycznymi projektu przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i właściwe kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi uprawnieniami.

Niestosowanie się do zapisów powyższej instrukcji powoduje utratę gwarancji oraz odpowiedzialności producenta z tytułu rękojmi.

Prezes Zarządu

Maciej Pawluś

Jasło dnia 01/02/2023 .....

Podpis