

Deklaracja zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa (GPSR)



Dane producenta:

- **Nazwa firmy:** FHUP „DES” s.c. B. Łakoma, A. Łakoma
- **Adres:** ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia
- **Numer kontaktowy:** 14 612 27 16
- **Email:** biuro@des.com.pl



Nazwa produktu u producenta: Obejma plastikowa

Rodzaj: Fi 32 biała, fi 50 szara, fi 75 szara, fi 110 szara, do rur PP boczna fi 16, do rur PP boczna fi 20, do rur PP boczna fi 25, do rur PP boczna fi 32, do rur PP boczna fi 50

Warianty kolorystyczne: Różny

Opis produktu

Obejma plastikowa to element montażowy przeznaczony do stabilnego mocowania rur w instalacjach wodno-kanalizacyjnych, grzewczych oraz systemach rur PP. Produkt zapewnia trwałość instalacji, stabilność mocowania i łatwość konserwacji.

Cechy szczególne:

- Rodzaje dostępne: Fi 32 biała, fi 50 szara, fi 75 szara, fi 110 szara, do rur PP boczna fi 16, do rur PP boczna fi 20, do rur PP boczna fi 25, do rur PP boczna fi 32, do rur PP boczna fi 50.
- Wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na wilgoć, korozję i zmienne warunki temperaturowe.
- Konstrukcja zapewniająca szybki i prosty montaż.
- Kompatybilność z różnymi typami rur, w tym rurami PP i tradycyjnymi instalacjami wodno-kanalizacyjnymi.
- Wysoka odporność mechaniczna i trwałość materiału.

Testy techniczne i zgodność z normami

Obejma plastikowa została poddana następującym testom:

- **Wytrzymałość mechaniczna:** Gwarantuje stabilność mocowania rur w standardowych warunkach pracy.
- **Odporność chemiczna:** Nie ulega degradacji pod wpływem kontaktu z wodą oraz standardowymi środkami czyszczącymi.

- **Odporność na działanie czynników zewnętrznych:** Odporność na wilgoć, promieniowanie UV oraz wysokie i niskie temperatury w zakresie od -20°C do +60°C.

Normy spełniane przez produkt:

1. **PN-EN ISO 15875** – Systemy rurowe z tworzyw sztucznych do instalacji wodociągowych i grzewczych.
 2. **PN-EN ISO 1133** – Odporność chemiczna i mechaniczna wyrobów z tworzyw sztucznych.
-

Instrukcje użytkowania i montażu

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że powierzchnia montażowa jest czysta i sucha.
- Wybierz obejmę odpowiedniego rozmiaru (fi 32, fi 50, fi 75, fi 110 lub boczną dla rur PP fi 16–50) zgodnie z średnicą rury.

2. Montaż:

- Umieść obejmę w miejscu montażu i przykręć ją za pomocą odpowiednich wkrętów lub kołków rozporowych.
- Wprowadź rurę do obejmy i zamknij jej zatrzask (jeśli występuje).
- Upewnij się, że obejma mocno przylega do rury i jest stabilnie zamocowana

3. Konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj stabilność mocowania obejmy, szczególnie w instalacjach narażonych na wibracje lub zmiany temperatury.
 - W przypadku uszkodzenia wymień obejmę na nową, aby zapewnić bezpieczeństwo instalacji.
-

Analiza ryzyka i środki zapobiegawcze

Identyfikowane ryzyka:

1. **Niestabilność mocowania:** Może wystąpić w przypadku nieprawidłowego montażu lub zastosowania nieodpowiedniego rozmiaru obejmy.
 - **Środki zapobiegawcze:** Wybierz odpowiedni rozmiar obejmy i zamontuj ją zgodnie z instrukcją.
2. **Uszkodzenie obejmy:** Może być spowodowane nadmiernym obciążeniem lub działaniem czynników zewnętrznych.
 - **Środki zapobiegawcze:** Stosuj obejmę w zakresie zalecanych parametrów pracy.
3. **Zanieczyszczenie miejsca montażu:** Może prowadzić do osłabienia stabilności mocowania.
 - **Środki zapobiegawcze:** Utrzymuj powierzchnię montażową w czystości przed instalacją.

Zagrożenia dla użytkownika

Nieprawidłowy montaż:

- Zagrożenie: Może prowadzić do destabilizacji instalacji.
- Środek zapobiegawczy: Montuj obejmy zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją obsługi.

Przechowywanie w nieodpowiednich warunkach::

- Zagrożenie: Może prowadzić do osłabienia właściwości mechanicznych obejm.
- Środek zapobiegawczy: Przechowuj produkt w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł promieniowania UV.

Użycie produktu w miejscach o dużym ruchu:

- **Zagrożenie:** Produkt pozostawiony na drodze lub w ciągu komunikacyjnym może być przeszkodą i prowadzić do potknięcia lub upadku.
- **Środek zapobiegawczy:** Przechowuj produkt w bezpiecznym miejscu, z dala od miejsc o dużym natężeniu ruchu.

Świadectwa zgodności i certyfikaty

- Produkt spełnia wymagania norm **PN-EN ISO 15875** oraz **PN-EN ISO 1133**.
- Materiał PP wykorzystany w produkcie posiada certyfikaty potwierdzające jego trwałość i odporność na warunki atmosferyczne.

Odczytywanie etykiety

1. Nazwa i typ produktu
2. Wariant kolorystyczny (jeżeli są różne)
3. Ilość sztuk + numer serii
4. Dane producenta
5. Logo producenta lub dystrybutora
6. Adres strony internetowej producenta + kod EAN

1. OSADNIK RYNNOWY		5.
2. DOLNY		
3. GRAFIT		6.
4. 1 szt.		
Nr. serii: 2811024		
biuro@des.com.pl ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia		
www.des.com.pl		

**Etykieta przedstawiona w dokumencie jest etykietą przykładową.*

Podpis i oświadczenie producenta

Niniejszym oświadczamy, że Obejma plastikowa (fi 32 biała, fi 50 szara, fi 75 szara, fi 110 szara, do rur PP boczna fi 16, do rur PP boczna fi 20, do rur PP boczna fi 25, do rur PP boczna fi 32, do rur PP boczna fi 50) spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa, jakości i zgodności określone w dyrektywach Unii Europejskiej oraz obowiązujących normach technicznych. Produkt jest bezpieczny w użytkowaniu, pod warunkiem przestrzegania załączonych instrukcji montażu i konserwacji.

FHUP „DES” s.c. B. Łakoma, A. Łakoma
ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia



Data: 28 listopada 2024 r.