

Deklaracja zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa (GPSR)



Dane producenta:

- **Nazwa firmy:** ZHUP DES - I Agata Łakoma
- **Adres:** ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia
- **Numer kontaktowy:** 14 612 27 16
- **Email:** biuro@des.com.pl



Nazwa produktu u producenta: Redukcja kanalizacyjna

Rodzaj: 32x50 krótka biała, 40x50 krótka biała, 50x75 krótka szara, 50x110 krótka szara, 75x110 krótka szara, 110x160 krótka pomarańczowa, 50x110 długa szara, 110x160 długa pomarańczowa, 160x200 długa pomarańczowa, 40x50 krótka szara, 32x50 krótka szara

Warianty kolorystyczne: Różne

Opis produktu

Redukcja kanalizacyjna to element instalacji umożliwiający łączenie rur o różnych średnicach w systemach kanalizacyjnych. Dostępna w wersjach krótkiej i długiej, wykonana z wysokiej jakości materiałów, zapewnia szczelność i trwałość połączeń w instalacjach wodno-kanalizacyjnych.

Cechy szczególne:

- Rodzaje dostępne:
 - Średnice: 32x50, 40x50, 50x75, 50x110, 75x110, 110x160, 160x200.
 - Wersje: krótka, długa.
 - Kolory: biała, szara, pomarańczowa.
- Wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie wody, chemikaliów i zmiennej temperatury.
- Kompatybilne z większością standardowych systemów kanalizacyjnych.
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz środki chemiczne stosowane w instalacjach sanitarnych.

Testy techniczne i zgodność z normami

Redukcje kanalizacyjne zostały poddane następującym testom:

- **Szczelność:** Zapewniają pełne uszczelnienie połączeń w standardowych warunkach użytkowania.

- **Odporność chemiczna:** Wytrzymują kontakt z detergentami i środkami chemicznymi obecnymi w instalacjach kanalizacyjnych.
- **Odporność mechaniczna:** Odporne na nacisk i naprężenia podczas użytkowania.
- **Odporność termiczna:** Zachowują swoje właściwości w zakresie temperatur od -20°C do +90°C.

Normy spełniane przez produkt:

1. **PN-EN 1451** – Systemy kanalizacyjne z tworzyw sztucznych.
2. **PN-EN ISO 1133** – Odporność chemiczna i mechaniczna wyrobów z tworzyw sztucznych.

Instrukcje użytkowania i montażu

1. Przygotowanie:

- Sprawdź kompatybilność redukcji z rurami i resztą instalacji.
- Oczyszć i osusz powierzchnie, które będą łączone.

2. Montaż:

- Wprowadź końce rur do odpowiednich otworów redukcji, upewniając się, że połączenie jest szczelne.
- W razie potrzeby użyj uszczelek lub taśmy uszczelniającej dla dodatkowej szczelności.
- Po zakończeniu montażu przetestuj instalację, upewniając się, że nie ma wycieków.

3. Konserwacja:

- Regularnie sprawdzaj stan techniczny redukcji, szczególnie w miejscach połączeń.
- Usuwać osady i zanieczyszczenia z wewnętrznej powierzchni redukcji.
- W przypadku uszkodzeń lub deformacji wymień redukcję na nową.

Analiza ryzyka i środki zapobiegawcze

Identyfikowane ryzyka:

1. **Nieszczelność połączenia:** Może prowadzić do wycieków i uszkodzeń instalacji.
 - **Środki zapobiegawcze:** Używaj odpowiednich uszczelek i sprawdź szczelność połączenia.
2. **Uszkodzenia mechaniczne:** Może wystąpić w wyniku nieprawidłowego montażu lub nadmiernego obciążenia.
 - **Środki zapobiegawcze:** Montuj produkt zgodnie z wytycznymi i unikaj przekraczania zalecanych obciążeń.
3. **Nieprawidłowy dobór trójnika:** Może skutkować brakiem kompatybilności z instalacją.

- **Środki zapobiegawcze:** Dobierz odpowiedni model zgodny z wymaganiami projektu instalacji.

Zagrożenia dla użytkownika

Nieprawidłowy montaż:

- **Zagrożenie:** Może prowadzić do destabilizacji instalacji i wycieków.
- **Środek zapobiegawczy:** Montuj redukcję zgodnie z instrukcją obsługi.

Przechowywanie w nieodpowiednich warunkach:

- **Zagrożenie:** Może powodować degradację materiału.
- **Środek zapobiegawczy:** Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł promieniowania UV i wysokiej temperatury.

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 1451** 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



**Etykieta przedstawiona w dokumencie jest etykietą przykładową.*

Podpis i oświadczenie producenta

Niniejszym oświadczamy, że Redukcje kanalizacyjne (32x50 krótka biała, 40x50 krótka biała, 50x75 krótka szara, 50x110 krótka szara, 75x110 krótka szara, 110x160 krótka pomarańczowa, 50x110 długa szara, 110x160 długa pomarańczowa, 160x200 długa pomarańczowa, 40x50 krótka szara, 32x50 krótka szara) spełniają 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.

ZHUP DES - I Agata Łakoma
ul. Partyzantów 2, 32-700 Bochnia

Data: 28 listopada 2024 r.

Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny
"DES - I"
Agata Łakoma
32-700 Bochnia, ul. Partyzantów 2
NIP 868-157-47-68 Regon 850540089

