

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: Mufa kanalizacyjna

Rodzaj: fi 32 biała, fi 40 biała, fi 40 szara, fi 50 szara, fi 50 biała, fi 110 szara, fi 110 pomarańczowa, fi 160 pomarańczowa, fi 200 pomarańczowa

Warianty kolorystyczne: Różne

Opis produktu

Mufa kanalizacyjna to element służący do łączenia rur w instalacjach kanalizacyjnych. Produkt dostępny w różnych średnicach i kolorach, dostosowany do standardowych systemów kanalizacyjnych wewnętrznych i zewnętrznych. Zapewnia szczelność i trwałość połączeń, ułatwiając montaż instalacji.

Cechy szczególne:

- Rodzaje dostępne: fi 32, fi 40, fi 50, fi 110, fi 160, fi 200, w kolorach białym, szarym i pomarańczowym.
- Wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na działanie wody, chemikaliów i zmiennej temperatury.
- Kompatybilna z większością standardowych systemów kanalizacyjnych.
- Łatwa w montażu dzięki ergonomicznemu kształtowi i uniwersalnym połączeniom.
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz środki czyszczące stosowane w instalacjach sanitarnych.

Testy techniczne i zgodność z normami

Mufy 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 mufy z rurą i resztą instalacji.
- Oczyszczyć i osuszyć powierzchnie, które będą łączone.

2. Montaż:

- Wprowadź końce rur do mufy, 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 mufy, szczególnie w miejscach połączeń.
- Usuwać osady i zanieczyszczenia z wewnętrznej powierzchni mufy.
- W przypadku uszkodzeń lub deformacji wymień mufę 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 mufy:** 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 mufę 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

1.	OSADNIK RYNNOWY		5.
	DOLNY		
2.	GRAFIT		
3.	1 szt.		6.
	Nr. serii: 2811024		
4.	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 Mufy kanalizacyjne 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