

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kolano-ultra-udbb-45-niskoszumowe-110-mm-niebieskie-p-28009.html>



Kolano Ultra UdBB 45° niskoszumowe 110 mm niebieskie

Cena brutto	16,31 zł
Cena netto	13,26 zł
Numer katalogowy	212756259
Kod producenta	146440
Kod EAN	4052836464408

Opis produktu

Opis produktu

Kolano kanalizacyjne niskoszumowe z systemu Magnaplast Ultra dB jest przeznaczony do budowy cichych, bezciśnieniowych instalacji kanalizacji wewnętrznej. Element wykonano z polipropylenu z dodatkiem składników mineralnych, a niebieska warstwa zewnętrzna ułatwia identyfikację systemu podczas montażu.

Najważniejsze cechy

- Element systemu Ultra dB: kolano UdBB.
- Konstrukcja z PP z dodatkiem składników mineralnych wspiera tłumienie hałasu instalacji.
- Przeznaczony do kanalizacji sanitarnej, deszczowej i technologicznej w budynkach.
- Gładka powierzchnia wewnętrzna ogranicza odkładanie zanieczyszczeń i ułatwia inspekcję.
- Kielichowe połączenie z uszczelką pozwala na szybki montaż w systemie Ultra dB.

Parametry techniczne

- Typ produktu: kolano UdBB
- Producent: Magnaplast
- Seria: Ultra dB
- Kod producenta: 146440
- EAN: 4052836464408
- Średnica nominalna: 110 mm
- Materiał: polipropylen PP z dodatkiem składników mineralnych
- Kolor zewnętrzny: niebieski
- System: kanalizacja wewnętrzna niskoszumowa bezciśnieniowa
- Temperatura ścieków: do +90°C stale, do +95°C chwilowo
- Klasa palności: B2 wg DIN 4102
- Kąt: 45°
- L: 36 mm
- L1: 115 mm

Zastosowanie

- Piony i podejścia kanalizacyjne w budynkach mieszkalnych, usługowych i użyteczności publicznej.
- Instalacje, w których istotne jest ograniczenie hałasu przepływu ścieków.
- Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych, komunalnych oraz wybranych ścieków technologicznych zgodnie z

dokumentacją systemu.

- Zabudowy w budynkach niskich i wysokich, w tym tam, gdzie wymagana jest wyższa kultura akustyczna instalacji.

Kompatybilność

- Kompatybilny z systemem kanalizacji wewnętrznej niskosumowej Magnaplast Ultra dB DN 110 mm.
- Do łączenia z rurami i kształtkami Ultra dB o zgodnej średnicy i układzie połączeń.
- Nie należy mieszać z elementami innych systemów bez sprawdzenia zgodności średnic, kielichów i uszczeltek.

Informacje dla instalatora

Przed montażem należy sprawdzić średnicę, kąt lub długość elementu oraz kierunek kielicha. Uszczelkę i bosy koniec rury trzeba oczyścić, a połączenie wykonać z użyciem środka poślizgowego dopuszczonego do tworzyw kanalizacyjnych.

Najczęstsze błędy przy doborze

- Dobór elementu DN 110 mm do przewodu o innej średnicy.
- Zastąpienie elementu niskosumowego zwykłą kształtką HT w niewłaściwym miejscu instalacji.
- Pominięcie sprawdzenia kąta kształtki przy kolanach i trójnikach.
- Montaż bez zachowania miejsca na kompensację wydłużeń przewodów z tworzywa.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Pozwala zachować spójność systemu Ultra dB w średnicy 110 mm.
- Ułatwia wykonanie cichej kanalizacji wewnętrznej bez przechodzenia na inny system.
- Ma parametry i geometrię zgodną z katalogiem producenta dla danej pozycji.
- Niebieski kolor ułatwia identyfikację systemu podczas montażu i odbioru instalacji.

Zastosowanie

Produkt należy stosować jako kolano UdBB w systemie Magnaplast Ultra dB. Sprawdza się w pionach i podejściach kanalizacji wewnętrznej, szczególnie w budynkach mieszkalnych, hotelach, obiektach ochrony zdrowia i wszędzie tam, gdzie ograniczenie hałasu przepływu ma znaczenie użytkowe. Wybierz go, gdy instalacja ma pozostać w systemie Ultra dB i wymagana jest średnica 110 mm. Nie jest właściwym wyborem do instalacji ciśnieniowych ani jako element kanalizacji zewnętrznej poza zakresem przewidzianym przez producenta.

Dane techniczne

- Typ produktu: kolano UdBB
- Producent: Magnaplast
- Seria: Ultra dB
- Kod producenta: 146440
- EAN: 4052836464408
- Średnica nominalna: 110 mm
- Materiał: polipropylen PP z dodatkiem składników mineralnych
- Kolor zewnętrzny: niebieski
- System: kanalizacja wewnętrzna niskosumowa bezciśnieniowa
- Temperatura ścieków: do +90°C stale, do +95°C chwilowo
- Klasa palności: B2 wg DIN 4102
- Kąt: 45°
- L: 36 mm
- L1: 115 mm

Montaż

Dobór rozpocznij od średnicy DN 110 mm oraz typu elementu: kolano UdBB. Podczas montażu oczyść kielich i bosy koniec, sprawdź położenie uszczelki i użyj środka poślizgowego do rur kanalizacyjnych. Nie skręcaj połączenia na siłę i nie redukuj średnicy bez uzasadnienia hydraulicznego.

Pytania i odpowiedzi

Czy ten element pasuje do systemu Ultra dB?

Tak, kod producenta 146440 należy do systemu Magnaplast Ultra dB i powinien być łączony z rurami oraz kształtkami tego systemu o zgodnej średnicy.

Do jakiej średnicy instalacji jest przeznaczony ten wariant?

Ten wariant jest przeznaczony do średnicy DN 110 mm. Przed montażem warto porównać średnicę z projektem instalacji i z oznaczeniami na rurze.

Czy produkt można stosować w instalacji kanalizacji ciśnieniowej?

Nie. Ultra dB jest systemem kanalizacji wewnętrznej bezciśnieniowej, dlatego nie należy stosować tych elementów jako armatury lub rur ciśnieniowych.

Jaki jest najczęstszy błąd przy montażu tego elementu?

Najczęstszy błąd to dobranie niewłaściwego kąta lub średnicy oraz montaż bez oczyszczenia uszczelki i bosego końca rury. Może to utrudnić wsunięcie elementu i pogorszyć szczelność połączenia.

O producencie

Magnaplast Sp. z o.o., należy do niemieckiej grupy MAGNAPLAST Hausabflusstechnik GmbH i jest jednym z wiodących producentów systemów kanalizacyjnych w Europie. Firma działa na rynku od ponad 25 lat, oferując ponad 2000 produktów wykonanych z najwyższej jakości surowców i zgodnych z europejskimi normami. Portfolio obejmuje kompletne systemy do kanalizacji wewnętrznej i zewnętrznej. HTplus to lekki system rurowy z polipropylenu odporny na wysokie temperatury, przeznaczony do instalacji wewnętrznych. Ultra dB to niskosumowy system wewnętrzny, który zapewnia cichą pracę instalacji. Skolan dB to grubościowy system o podwyższonej odporności mechanicznej, redukujący przenoszenie hałasu. KG to system rur i kształtek PVC do kanalizacji zewnętrznej. SC obejmuje system studzienek kanalizacyjnych, a Magnacor to dwuwarstwowe rury karbowane z polipropylenu do kanalizacji grawitacyjnej. Uzupełnieniem oferty są rury PE i systemy drenarskie. Produkty Magnaplast łączy innowacje technologiczne, łatwość montażu, trwałość i szczelność. Firma inwestuje w rozwój technologii oraz współpracuje z projektantami i instalatorami, oferując wsparcie w doborze systemów i logistyce. Dzięki temu Magnaplast jest zaufanym partnerem dla inwestorów z branży budowlanej, mieszkaniowej i przemysłowej.