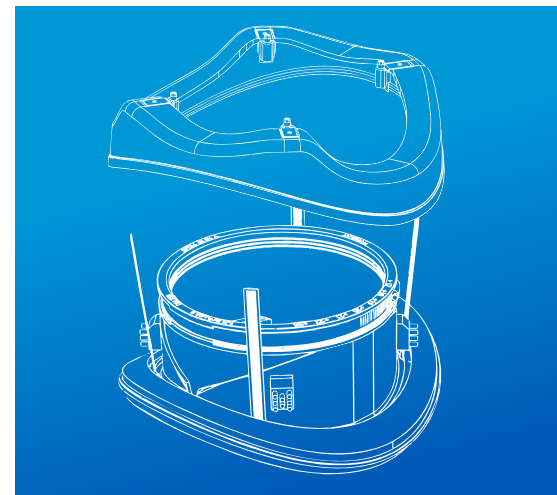




T-FLEX[®] MULTI

opaski siodłowe



- Do wykonania nowych przyłączy od DN 225 do DN 315 mm
- Do kolektorów o różnych średnicach od DN 400 do DN 1200 mm
- Do kolektorów ze wszystkich rodzajów materiałów: gładkich i korugowanych
- Wodoszczelność do ciśnienia 0,5 bar
- Odchyłka kątowa 10°



T-FLEX® MULTI

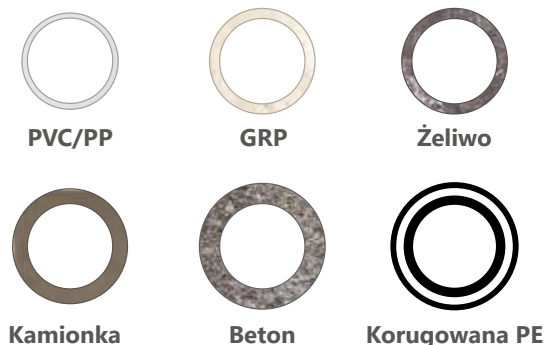
opaski siodłowe

OBSZAR ZASTOSOWANIA

T-FLEX® MULTI to uniwersalna opaska siodłowa, która umożliwia wykonanie przyłączy kanalizacyjnych na wszystkich sieciach grawitacyjnych kanalizacyjnych i deszczowych, do wszystkich typów kolektorów - zarówno gładkich jak i korugowanych (PVC, PP, GRP, żeliwo, kamionka, beton).

Składa się z dolnej i górnej części siodła wykonanej z izofoalowej żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym oraz, głowic i pasków zaciskowych wykonanych ze stali nierdzewnej AISI 304 oraz korpusu wykonanego z gumy kompaktowej EPDM 60 Sh z mikroporowatą uszczelką.

Dzięki wewnętrznemu systemowi uszczelnień oraz systemowi pasków zaciskowych gwarantuje niezawodne uszczelnienie na kolektorach o różnych średnicach.



! NOWA KONCEPCJA

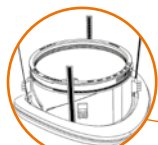
NUMER PATENTU: 3324093

SIODŁO

z poliestrowej żywicy izofoalowej wzmocnionej włóknem szklanym



górna część



spodnia część

OTWÓR Z OGRANICZNIKIEM

z kompaktowej gumy EPDM 60 Sh w technologii MULTIFLEX do łączenia rur z różnych materiałów



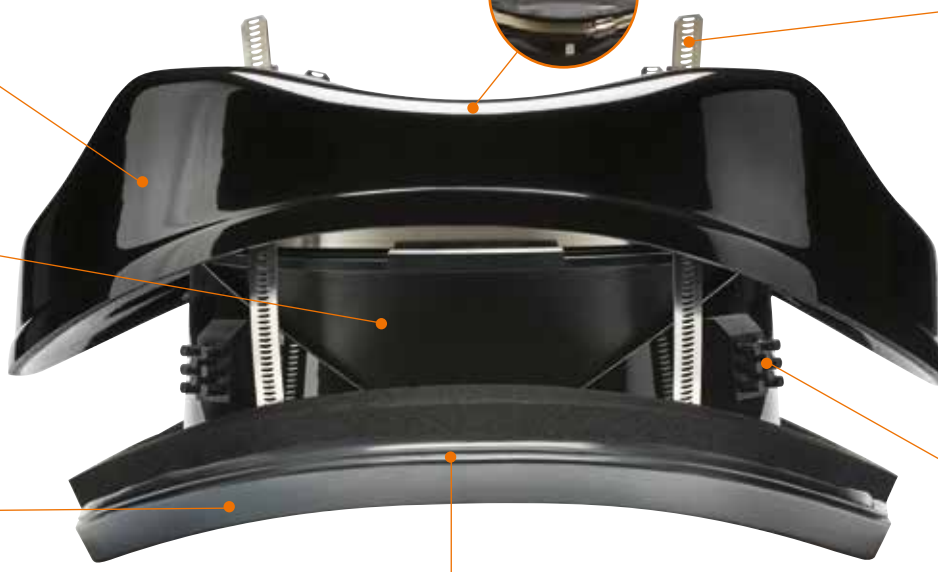
SYSTEM PASKÓW ZACISKOWYCH

wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 przystosowany do kolektorów o grubości do 70 mm



KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY

kompaktowego rozmiaru pozwala na tolerancję wiercenia otworu przyłączeniowego 0±10 mm



SYSTEM USZCZELNIENIA

z mikroporowatej gumy EPDM umieszczonej wewnątrz kolektora (zasada szybkaru)



CENTRUJĄCE KOŁKI DYSTANSOWE

z EPDM ułatwiający montaż siodła T-FLEX® MULTI 250 (system żeber dystansowych dla T-FLEX® MULTI 315)



DANE TECHNICZNE

- **Ciśnienie robocze:** 0,5 bar (5 metrów słupa wody)
- **Odchylenie kątowe:** $90^\circ \pm 10^\circ$
- **Rodzaje materiałów rur:** falisty PE, PVC, PP, PEHD, GRP, żeliwo, cement włóknisty, stal, kamionka i beton

ODPORNOŚĆ NA CIŚNIENIE I ODCHYLENIE KĄTOWA

Odporność na ciśnienie spełnia wytyczne normy EN476⁽¹⁾:

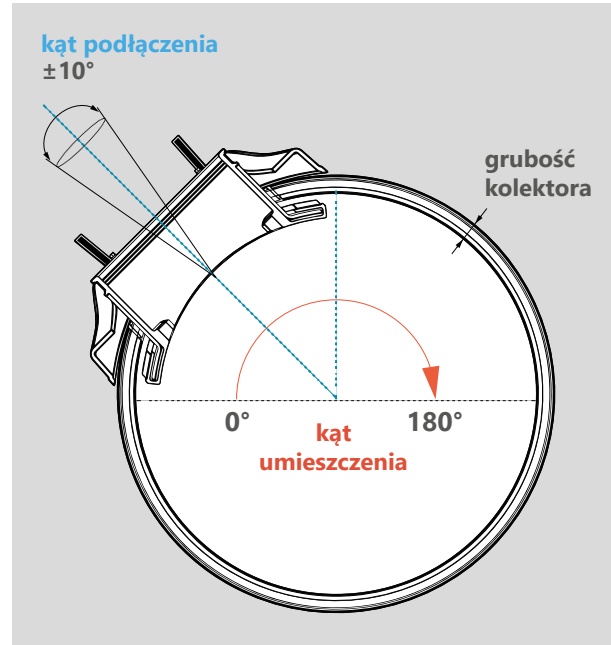
- Szczelność do ciśnienia 0,5 bar = ciśnienie robocze⁽²⁾
- Odchyłka kąтова: $\pm 10^\circ$

Parametry testowe:

- Ciśnienie testowe $0,5 \text{ bar} \times 1,5$ (współczynnik bezpieczeństwa) = 0,75 bar
- Odchyłka kąтова w warunkach testowych: $\pm 15^\circ$

(1) EN 476: Ogólne wymagania dotyczące elementów kanalizacji i przyłączy kanalizacyjnych instalacji grawitacyjnych.

(2) Zakładając dobry stan powierzchni wewnętrznej ścianki kolektora i dobrze wywiercony otwór. Raporty z testów na życzenie - skontaktuj się z nami.

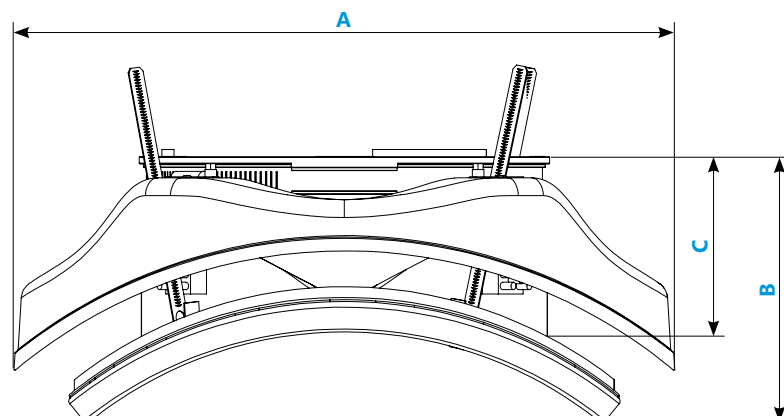


MATERIAŁ

- **Górna i dolna część siódła:** żywica poliestrowo-izoftalowa wzmocniona włóknem szklanym
- **Głowica i paski zaciskowe:** stal nierdzewna AISI 304
- **Korpus i kołki dystansowe:** guma kompaktowa EPDM 60 Sh
- **Uszczelka:** mikroporowata guma EPDM z zamkniętymi mikroporami

ROZMIARY

Nr ref.	średnica przyłącza	średnica kolektora	zewnętrzna średnica kolektora	kąt przyłączenia	max. grubość kolektora	średnica otworu instalacyjnego	ciśnienie robocze	rozmiar całkowity			ilość pasków zaciskowych
								A	B	C	
T-FLEX 250M	225 - 250	400 - 800	400 - 970	$90^\circ \pm 10^\circ$	70	320 - 330	0,5	452	180	120	4
T-FLEX 315M	290 - 315	500 - 1200	500 - 1400	$90^\circ \pm 10^\circ$	135	354		522	255	140	6



❗ Wymiary podano w milimetrach. Moment dokręcenia w Nm. Ciśnienie w barach. Obrazy mają wyłącznie charakter poglądowy.

INSTALACJA

opaski siodłowej **T-FLEX® MULTI** jest bardzo szybka. Przed montażem nie jest konieczne żadne specjalne przygotowanie, wystarczy oczyścić rurę.

Niezbędne wyposażenie (niebędące częścią dostawy)

- Wiertarka rdzeniowa z wiertłem koronowym Ø 320 do 354 mm
- Wkrętak z kluczem nasadowym 8 mm
- Taśma miernicza, pędzel, smar i marker

Sposób instalacji



1

Wywierć otwór i sprawdź stan wewnętrznej ścianki kolektora



2

Wyznacz oś wywierconego otworu



3

Złóż dolną część siodełka i umieść ją w kolektorze



4

Zainstaluj korpus siodełka w otworze



5

Wycentrum korpus siodełka zgodnie z wyznaczoną osią



6

Zamontuj górną część siodełka i włoż paski zaciskowe do głowic



7

Dokręć zaciski. Dokręcaj na krzyż co 3 cm (zalecany moment dokręcania wynosi od 3 Nm do 5 Nm)



8

Upewnij się, że uszczelka jest prawidłowo umieszczona na wewnętrznej ściance kolektora



9

Wyznacz odległość 120 mm od końca rury przyłączeniowej



10

Włóż rurę przyłączeniową aż do zaznaczenia i dokręć obejmę zaciskową (zalecany moment dokręcania wynosi 10 Nm)

INNE ROZWIĄZANIA

T-FLEX®
opaski siodłowe



Opaski siodłowe do podłączenia przyłączy od DN 100 do DN 200 mm do wszystkich rodzajów gładkich rur od DN 150 do DN 2000 mm