

## OPASKI ZE STALI KWASOODPORNEJ DO NAPRAWY RUROCIĄGÓW ŻELIWNÝCH, STALOWYCH, PVC I AZBESTOWO – CEMENTOWYCH

### ELEMENTY NAPRAWCZE

#### Zastosowanie:

Opaski produkowane są jako elementy do naprawy uszkodzonych rurociągów np. pęknięcia, rysy, niewielkie ubytki oraz w niektórych przypadkach do łączenia rurociągów np. stalowych, PVC czy beczciśnieniowych systemów kanalizacji z żywic poliestrowych i włókna szklanego.

#### Materiały:

- obejmą, zamek, śruby – stal nierdzewna, kwasoodporna 0H18N9 (wg PN EN 10088 – klasa 1.4301), nakrętki stal kwasoodporna A4
- uszczelnienie – guma w postaci ryflowanego płaszczka o jednakowej grubości na całym obwodzie
- kapturek ochronny śrub – PVC

Śruby wraz z zamkiem oraz płaszczem opaski łączone są spawem ciągłym wykonanym w osłonie argonowej. Spawy zabezpieczone są farbą aluminiową. Sposób łączenia śrub z zamkiem i płaszczem opaski jest przystosowany do montażu jednym kluczem. Gwinty śrub zabezpieczone powłoką PTFE. Opaski posiadają oznakowanie producenta, określenie przeznaczenia materiałowego oraz zakresu tolerancji montażowej.

Opaski w średnicach DN 15 mm – DN 65 mm wykonywane są w wersji jednodzielnej, w średnicach DN 80 mm – DN 225 mm w wersji jedno- lub dwudzielnej, a w średnicach DN 250 mm – DN 2600 mm w dowolnej wersji podziałowej. Opaski dostosowane są do pracy przy ciśnieniu PN 16 do DN 200 i PN 10 powyżej DN 200. Określone w tabeli średnice i długości zabudowy są standardowe i znajdują się w ciągłej produkcji.

#### Atesty:

- Państwowy Zakład Higieny, Warszawa
- Krajowa Ocena Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej



# OPASKI ZE STALI KWASOODPORNEJ DO NAPRAWY RUROCIĄGÓW ŻELIWNÝCH, STALOWYCH, PVC I AZBESTOWO – CEMENTOWYCH

## ELEMENTY NAPRAWCZE

DN (mm)	długość zabudowy L ( mm)										
	50	90	100	150	200	250	300	400	500	600	700
15	X	X	X	X	X						
20	X	X	X	X	X						
25	X	X	X	X	X						
32	X	X	X	X	X	X	X				
40		X	X	X	X	X	X				
50		X	X	X	X	X	X				
65			X	X	X	X	X	X	X		
80			X	X	X	X	X	X	X	X	X
100			X	X	X	X	X	X	X	X	X
125			X	X	X	X	X	X	X	X	X
150			X	X	X	X	X	X	X	X	X
175				X	X	X	X	X	X	X	X
200				X	X	X	X	X	X	X	X
225					X	X	X	X	X	X	X
250					X	X	X	X	X	X	X
300					X	X	X	X	X	X	X
350					X	X	X	X	X	X	X
400					X	X	X	X	X	X	X
450					X	X	X	X	X	X	X
500					X	X	X	X	X	X	X
600					X	X	X	X	X	X	X
800					X	X	X	X	X	X	X
1000					X	X	X	X	X	X	X

Większe średnice dostępne na zamówienie

### Wykaz elementów budowy:

1. Zabezpieczenie plastikowe zapobiegające uszkodzeniu gwintu
2. Pręt gwintowany
3. Nakrętka
4. Podkładka
5. Zamek
6. Prowadnica śruby
7. Skos gumy zapewniający szczelny obwód rury
8. Uszczelka
9. Płaszcz opaski

