

FLEXO

system elastycznych rur nierdzewnych
do uniwersalnych zastosowań



Elastyczna rura karbowana ze stali nierdzewnej

System elastycznych rur FLEXO ze stali nierdzewnej (kwasoodpornej) AISI 316L dostępny jest w zakresie średnic od DN 12 mm do DN 40 mm.

Wysokiej jakości system połączeń oparty na zestawach przyłączeniowych oraz nypłach z szerokim, płaskim „czołem” zapewnia szczelność przy jednoczesnym prostym i szybkim montażu.



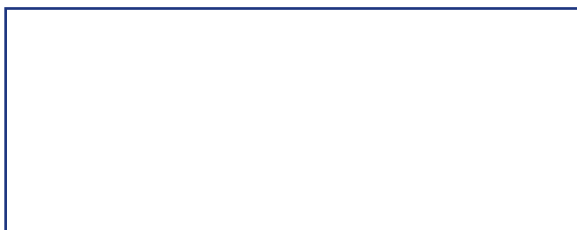
Produkt posiada atest PZH.

Przykładowe zastosowanie systemu FLEXO



- Instalacje wodociągowe, grzewcze, solarne i chłodnicze,
- Dodatkowa wężywnica do wymienników c.w.u.,
- Alternatywa przy dokonywaniu szybkich napraw uszkodzonych fragmentów każdej instalacji,
- Pewniejszy zamiennik od wężyków elastycznych w oplocie.

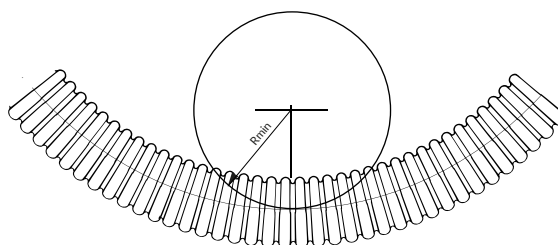
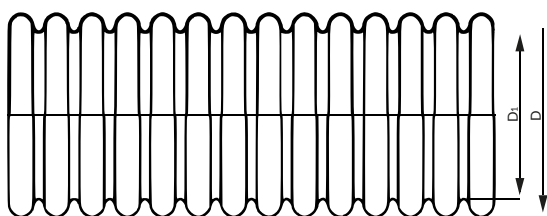
Autoryzowany Partner:



Zastosowane materiały

- Przewód - rura elastyczna ze stali odpornej na korozję gatunku 1.4404 (X2CrNiMo17-12-2) wg normy PN-EN 10088-1:2007, spełniająca wymagania normy PN-EN ISO 10380:2013, dopuszczona do obrotu,
- Nakrętki i nypły - z mosiądzu gatunku CuZn40Pb2 (CW617N) opcjonalnie niklowanego, wg normy PN EN 12165:2011, odpornego na odcynkowanie,
- Pierścienie zabezpieczające - ze stali odpornej na korozję,
- Uszczelki płaskie - ze sprasowanego włókna aramidowego związanego kauczukiem NBR.

Konstrukcja , zakres i warunki stosowania



| DN | Wymiar zestawu przyłączeniowego | Średnica wew. D ₁ [mm] | Średnicazew. D [mm] | Grubość ścianki [mm] | Promień gięcia R _{min} , [mm] |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|--|
| 12 | ½" | 11,8 | 15,8 | 0,15 | 20 |
| 16 | ¾" | 16,6 | 21,4 | 0,18 | 25 |
| 20 | 1" | 20,9 | 26,4 | 0,18 | 30 |
| 25 | 1 ¼" | 25,2 | 31,7 | 0,20 | 35 |
| 32 | 1 ½" | 32,3 | 39,8 | 0,3 | 40 |
| 40 | 2" | 40,5 | 49,6 | 0,4 | 50 |
| Odchyłki wymiarów | | ± 0,2 mm | ± 0,2 mm | | |

| DN | Ciśnienie nominalne [bar] | Zakres temperatur [°C] |
|--------|---------------------------|------------------------|
| 12 | 16 | od -270 do +600 |
| 16, 20 | 10 | |
| 25 | 6 | |
| 32, 40 | 4 | |

FLEXO

Flexo System Sp. z o.o.
Kłopot 10
88-100 Inowrocław