

# FLEXO

ELASTYCZNOŚĆ W KAŻDYM CALU



## Elastyczna rura karbowana ze stali nierdzewnej

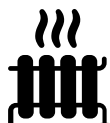
System elastycznych rur FLEXO ze stali nierdzewnej (kwasoodpornej) AISI 316L dostępny jest w zakresie średnic od DN 12 mm – DN 50 mm.

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



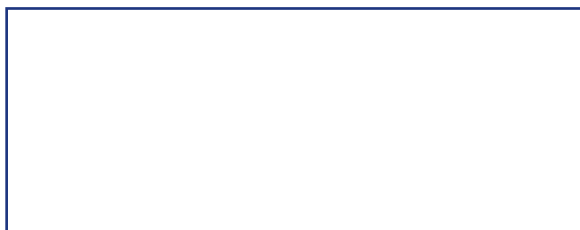
Produkt posiada atest PZH.

## Przykładowe zastosowanie systemu FLEXO



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

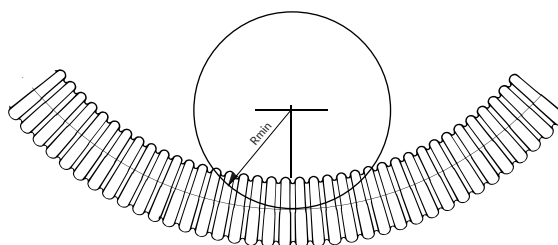
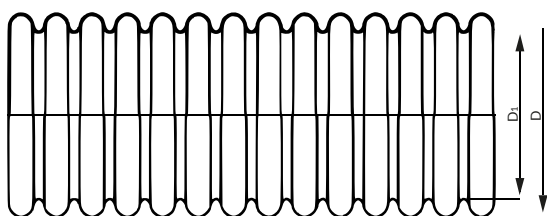
Autoryzowany Partner:



## 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 nikiłowanego, 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 wewnętrzna D <sub>1</sub> [mm] | Średnica zewnętrzna D [mm] | Grubość ścianki [mm] | Promień gięcia R <sub>min</sub> , [mm] | Tolerancja wymiarów [mm] |
|----|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--|--------------------------|
| 12 | ½"                              | 12,1                                    | 15,9                       | 0,15                 | 20                                     | ±0,4                     |
| 16 | ¾"                              | 16,3                                    | 21,4                       | 0,18                 | 25                                     | ±0,4                     |
| 20 | 1"                              | 20,5                                    | 26,7                       | 0,2                  | 30                                     | ±0,4                     |
| 25 | 1 ¼"                            | 25,4                                    | 31,8                       | 0,2                  | 35                                     | ±0,4                     |
| 32 | 1 ½"                            | 34,1                                    | 40,7                       | 0,22                 | 49                                     | ±0,3                     |
| 40 | 2"                              | 40,1                                    | 49,7                       | 0,25                 | 59                                     | ±0,3                     |
| 50 | 2 ½"                            | 50,2                                    | 60,2                       | 0,25                 | 69                                     | ±0,3                     |

| DN | Ciśnienie nominalne [bar] | Zakres temperatur [°C] |
|----|---------------------------|------------------------|
| 12 | 15                        | od -270 do +600        |
| 16 | 10                        |                        |
| 20 | 10                        |                        |
| 25 | 6                         |                        |
| 32 | 3                         |                        |
| 40 | 1,5                       |                        |
| 50 | 1                         |                        |



**FLEXO**

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