

# 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.



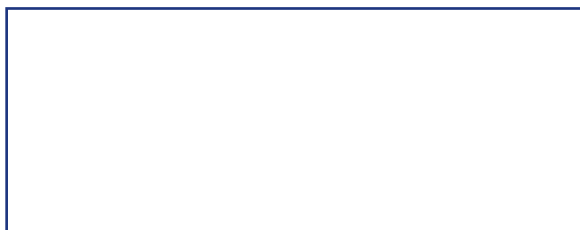
Produkt posiada atest PZH.

## 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.

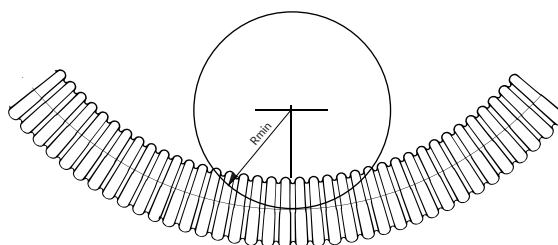
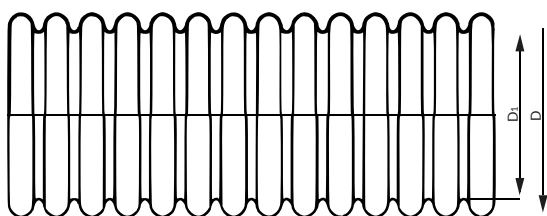
Autoryzowany Partner:



## 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	

