Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:11

Link do produktu: https://sklep.awigo.com.pl/kolano-zaciskowe-pex-gz-16x1-2-p-2286.html

Kolano zaciskowe PEX gz 16x1/2"

Cena brutto	**14,62 zł**
Cena netto	**11,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**PEXKGZ016_12**
Producent	**Pipelife**

Opis produktu

System RADOPRESS firmy Pipelife przeznaczony jest do stosowania w instalacjach:

- grzewczych, jak ogrzewanie podłogowe, centralne ogrzewanie (c.o.), systemy solarne
- ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) - przyłącza do kotłowni, rozdzielacze, piony i poziomy, rozdział na piętrach, przyłącza armatury
- wody zimnej (z.w.u.) - piony i poziomy, rozdział na piętrach, przyłącza armatury
- sprężonego powietrza
- chłodniczych (woda lodowa)
- przemysłowych do np.: przesyłania sprężonego powietrza, środków spożywczych, chemikaliów
- technologicznych, np.: nawadnianie i podgrzewanie boisk sportowych
- rolniczych, ogrodniczych

Mechaniczne zaciśnięcie rury w kształtkach zaciskowych wykonywane jest przy użyciu prasy promieniowej akumulatorowej lub elektrycznej. Technologia ta zapewnia uzyskanie trwałego złącza (uzyskanego z pomocą siły 10 ton) o najwyższej wytrzymałości.

Kształtki w średnicach 16-32 mogą być łączone przy użyciu szczęki o profilu TH lub U.

Zaletami systemu RADOPRESS są:

- bardzo dobra odporność na wysoką temperaturę do 95°C i ciśnienie 10bar
- bardzo prosty i szybki montaż zwłaszcza poprzez złączki zaprasowywane
- jeden typ rury do instalacji grzewczych i sanitarnych
- możliwość swobodnego kształtowania trasy – bardzo mała ilość potrzebnych kształtek
- warstwa antydyfuzyjna w 100% chroni przed dyfuzją tlenu powodującego korozję części metalowych instalacji
- możliwość podłączania rur i grzejników aluminiowych (brak korozji elektrochemicznej)
- całkowita odporność PE-RT na korozję oraz zarastanie kamieniem kotłowym
- bardzo wysoka wytrzymałość mechaniczna rur
- rury po wygięciu zachowują kształt
- bardzo dobra odporność mechaniczna rur i złączek mosiężnych
- doskonała odporność chemiczna
- doskonałe parametry hydrauliczne k=0,004
- obojętność fizjologiczna na wodę (nie reagują z wodą)
- największa gwarancja szczelności połączeń zaprasowywanych
- bardzo długa żywotność instalacji powyżej 50 lat
- doskonałe tłumienie drgań i hałasu
- bardzo mały współczynnik wydłużalności termicznej (α=0,024) zbliżony do miedzi
- PE-RT/Al/PE-RT jest doskonałym materiałem do instalacji grzewczych, zwłaszcza ogrzewania podłogowego
- odporność na uderzenia hydrauliczne