

# Herz



Z myślą o instalacjach sanitarnych złączki Herz wytwarzane są z mosiądzu, z którego nie wypłukują się związki cynku. Wysoka wytrzymałość połączeń na naprężenia skręcające oraz te związane z rozszerzalnością cieplną rur i nagłym wzrostem ciśnienia w instalacji stawia system Herz PipeFix w szeregu najlepszych rozwiązań stosowanych w hydraulice sanitarnej.

Na powyższy system łączenia rur przez zaprasowanie firma Herz posiada



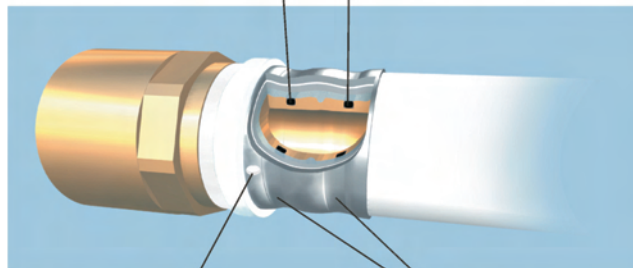
den z nich do uzyskania szczelności dla obciążeń dynamicznych, drugi dla obciążeń statycznych. Podwójne uszczelnienie z o-ringami stanowi „200%” zabezpieczenia przed przeciekami. W systemie zaprasowywanym Herz wykorzystywany jest specjalny kalibrator, którego konstrukcja jest także opatentowana. Nowa konstrukcja kalibratora dodatkowo pozwala na uzyskanie szczelności połączeń dopiero po zaprasowaniu. Po zmontowaniu

połączenia, przed zaprasowaniem połączenie wykazuje kontrolowany przeciek. Powyższe rozwiązanie ma chronić system przed pozorną szczelnością po jego montażu, w trakcie której połączenia niezaprasowane pozytywnie przechodzą próbę szczelności. Dzięki kontrolowanemu przeciekowi, niezaprasowane połączenia wykazują przeciek, co

chroni instalację przed odbiorem przed jej całkowitym wykonaniem. Tylko instalacja ze wszystkimi wykonanymi połączeniami wykazuje szczelność.

O-ring 1 - zabezpieczenie przed obciążeniami statycznymi

O-ring 2 - zabezpieczenie przed obciążeniami dynamicznymi



kontrola osadzenia rury

podwójne zaprasowania

zastrzeżenie patentowe, co świadczy o unikatowym charakterze rozwiązań w tym zakresie. Złączki systemu zaprasowanego Herz należy zaprasowywać za pomocą szczęk TH. W systemie łączenia wykorzystywane są dwa o-ringi, je-

ABC złączek w instalacjach wewnętrznych

Grzegorz Ojczyk

ekspert



Grzegorz Ojczyk  
Herz Armatura i Systemy Grzewcze Sp. z o.o.  
www.herz.com.pl

12 289 02 33  
602 766 992

@ g.ojczyk@herz.com.pl