

# Nibco



W ofercie firmy Nibco znajdują Państwo kompletne systemy z PVC-C (Ø od 1/2" do 4"), PVC-U (Ø od 1/2" do 8"), PeX-AL-PeX (Ø 16", 20", 25") oraz kształtki z miedzi i mosiądzu (Ø od 8 do 108 mm). Uzupełnienie wymienionych systemów stanowią akcesoria oraz narzędzia.

System rur i kształtek z PVC-C do 2" przeznaczony do ciepłej/z.w.u. jest produkowany w systemie wymiarowym miedzi (system CTS). Do produkcji tego systemu wykorzystuje się dwa typy rur: FlowGuard Gold oraz Greenline. Oba typy są w kolorze beżowym a różnią się kolorem paska na rurze. Rura z żółtym paskiem to rura FlowGuard Gold, z zielonym paskiem to rura Greenline. Rura w wersji FlowGuard Gold znacznie lepiej zachowuje się w niskich temperaturach oraz łatwiej się ją tnie. Kształtki do obu typów rur są jednakowe i wykonane z PVC-C FlowGuard Gold. Powyżej 2" system rur i kształtek z PVC-C jest produkowany w kolorze jasno szarym i odpowiada wymiarowo systemowi rur stalowych-system IPS. Parametry pracy systemu PVC-C to 70°C i ciśnienie 8 barów.

System rur i kształtek z PVC-U przeznaczony do zimnej wody wymiarowo odpowiadający rurom stalowym (system IPS) jest produkowany w dwóch wersjach: wersja amerykańska (rury produkowane są jako typoszereg Sch 40, w którym wzrostowi

średnicy odpowiada zmniejszenie ciśnienia roboczego) oraz w wersji europejskiej (rury produkowane są w określonych grupach ciśnieniowych PN15, PN12 oraz PN9). Kształtki spełniają wymagania zarówno norm amerykańskich jak i europejskich. W instalacjach przemysłowych maksymalna temperatura stosowania PVC-U to 45°C. Łączenie rur i kształtek w systemie PVC-C jak i systemie PVC-U, odbywa się za pomocą „klejów” agresywnych. Jest to w zasadzie zgrzewanie na zimno. Czas wykonania takiego połączenia zależy od temperatury montażu i nie przekracza 1 min. W obu systemach występują elementy gwintowane pozwalające na połączenie z dowolnym systemem instalacyjnym.

System PEX-AL-PEX to aktualnie najpopularniejszy system stosowany do c.o. oraz do ogrzewania podłogowego. Do montażu stosuje się dwa typy kształtek: skręcane oraz zaciskowe. Zaciskanie odbywa się za pomocą zaciskarki mechanicznej ze szczękami typu „U”. Maksymalna temperatura stosowania systemu PEX-AL-PEX to 95°C. Ciśnienie przy tej temperaturze to 6 barów. Ofertę kompletnych wyżej wymienionych systemów uzupełniają kształtki z miedzi i mosiądzu z przeznaczeniem do wody ciepłej i zimnej oraz do c.o.

 Zdzisław Lorek

ekspert

**NIBCO**<sup>®</sup>  
AHEAD OF THE FLOW<sup>®</sup>

Zdzisław Lorek  
Nibco Sp z o.o.  
[www.nibco.com.pl](http://www.nibco.com.pl)

☎ (42) 677 56 00

@ [lorekz@nibco.com.pl](mailto:lorekz@nibco.com.pl)