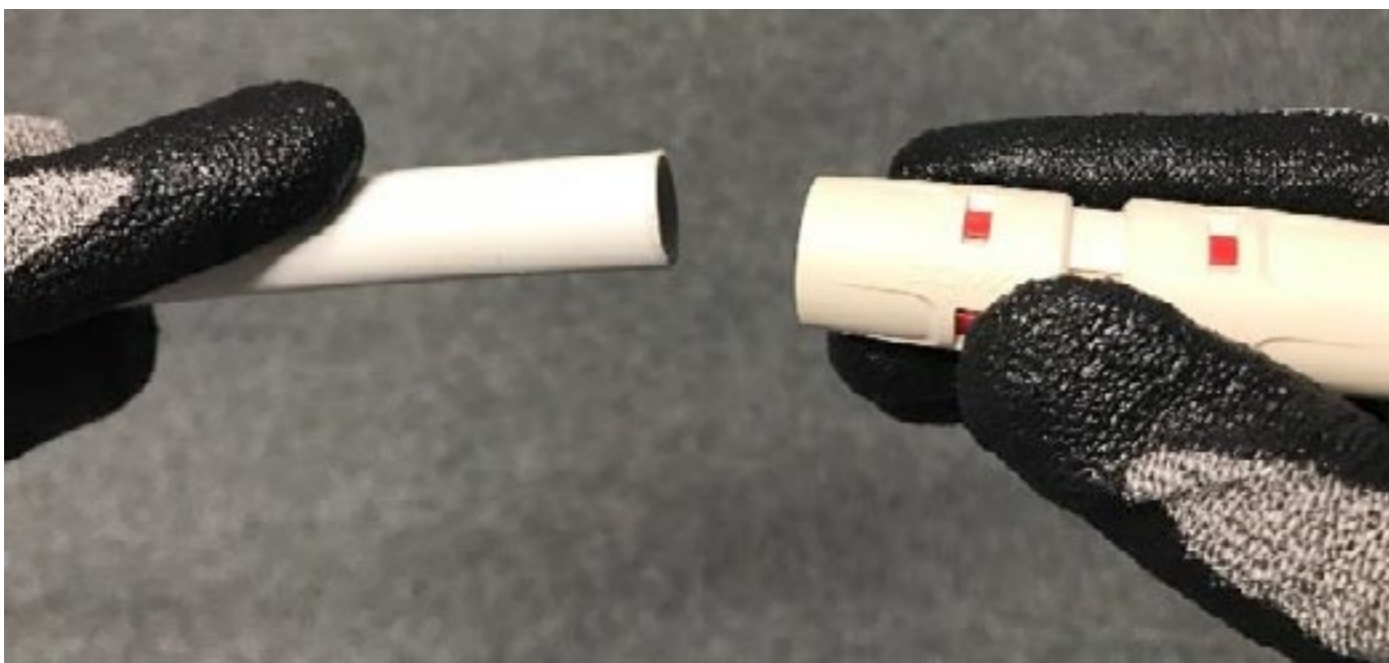


System Comap MultiSkin

Nowe rozwiązania rur wielowarstwowych



Przygotowanie rury za pomocą nowego narzędzia do kalibracji COMAP



Wykonanie połączenia na wcisk

ARTUR GRABOWSKI

Lider rozwiązań wielowarstwowych COMAP wyprodukował i wprowadził na rynek ponad 100 milionów złączy i 200 milionów metrów rur. Aktualnie oferta produktów wielowarstwowych MultiSkin została rozszerzona. Wprowadzono w niej pomysłowe rozwiązania, które ułatwią codzienną pracę instalatorów i zapewnią całkowitą niezawodność sieci. Linia COMAP MultiSkin to rozwiązania o wysokiej wydajności pozwalające oszczędzać czas i ograniczać koszty instalatorów.

System MultiSkin łączy wszystkie zalety rozwiązań z tworzyw sztucznych i metalu: w ofercie są lekkie i elastyczne rury o małej rozszerzalności (rdzeń z aluminium) oraz wysokiej jakości złącza mosiężne i syntetyczne, zapewniające szybką instalację oraz bezpieczeństwo dzięki nowemu pierścieniowi Visu-Control.

Dwa typy rur wielowarstwowych

COMAP w ofercie MultiSkin ma rury zgrzewane doczołowo. Dzięki tej technologii wytwarzania rury są perfekcyjnie okrągłe, mają jednolitą grubość i jednolitą wytrzymałość mechaniczną.

Rury wielowarstwowa MultiSkin 4 – charakterystyka: gruby rdzeń z aluminium (0,4 mm dla DN 16), zewnętrzna i wewnętrzna warstwa z polietylenu PEX. Dostępne są w średnicach od DN 14 do DN 75, w zwojach, sztangach, peszlu i izolowane.

Rura wielowarstwowa MultiSkin 2 – charakterystyka: standardowa warstwa aluminium o grubości 0,2 mm dla DN 16, zewnętrzna i wewnętrzna warstwa z polietylenu PERT. Dostępne w średnicach od DN 14 do 32 mm, w zwojach, peszlu i izolowane.

Szeroki wybór złączy

- mosiężne złącza zaprasowywane od DN 14 do 75 mm
- syntetyczne złącza zaprasowywane od DN 16 do 32 mm
- złącza syntetyczne na wcisk od DN 16 do 26 mm

Wszystkie złącza są wyposażone w korki zabezpieczające, które chronią je przed zanieczyszczeniem podczas przechowywania i transportu.

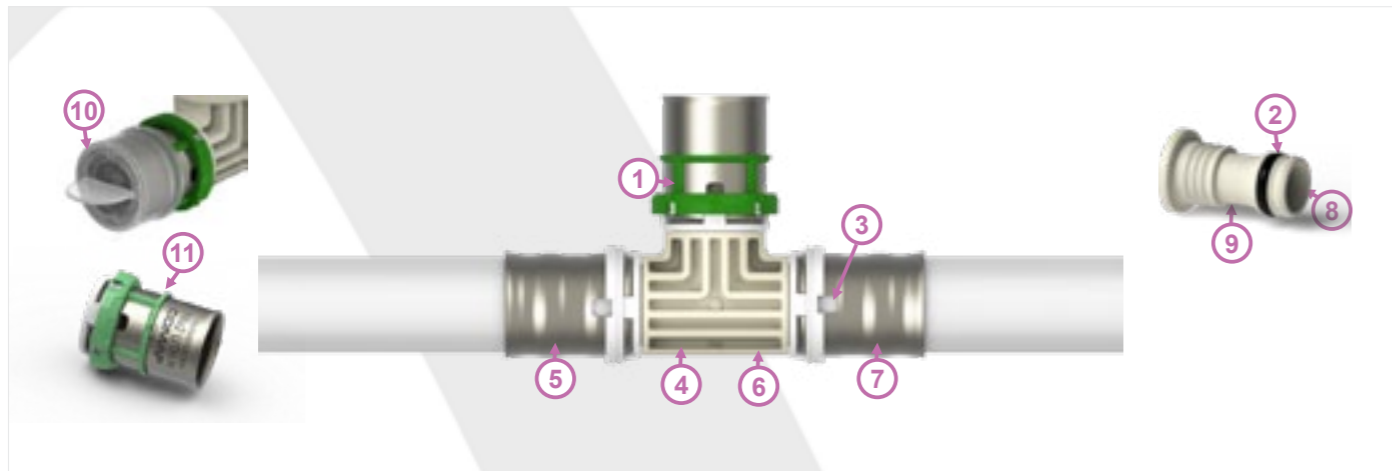
Visu Control® – technologia niezaciśnięte, nieuszczelnione

System Visu-Control zastosowana w złączkach COMAP informuje użytkownika, czy złącza jest pra-

REKLAMA

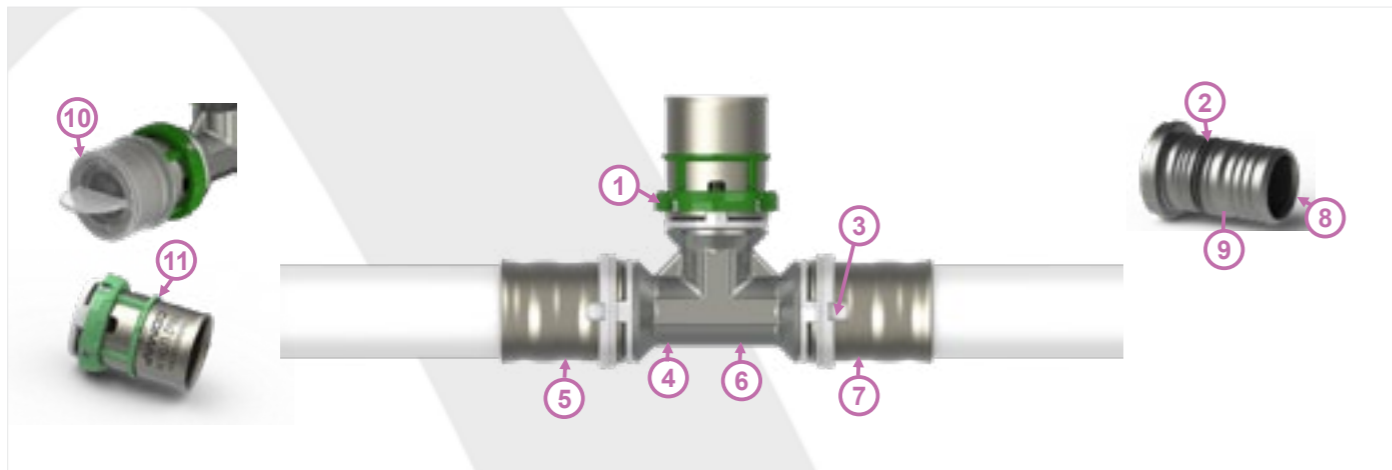
25 lat
COMAP
w Polsce

Comap Polska Sp. z o.o.
ul. Annopol 4A,
03-236 Warszawa
tel. 22 679 00 25,
22 679 28 84
faks 22 679 18 48
comap@comap.pl,
www.comap.pl



Syntetyczne złączki zaprasowywane

1 – demontowany pierścień Visu-Control – dobra pozycja narzędzia (profil TH) + wskaźnik zaciśnięcia; 2 – o-ring z EPDM – funkcja „niezaciśnięte, nieuszczelnione”; 3 – okienko rewizyjne – gwarancja, że rura została odpowiednio wsunięta; 4 – korpus z PPSU; 5 – pierścień ze stali nierdzewnej; 6 – cynowany korpus; 7 – kompatybilność z różnymi profilami (TH, H i U) i narzędziami różnych marek; 8 – poprawiona hydraulika; 9 – specjalne wyprofilowanie chroni o-ring podczas instalacji rury; 10 – korek ochronny; 11 – oznaczenia laserowe



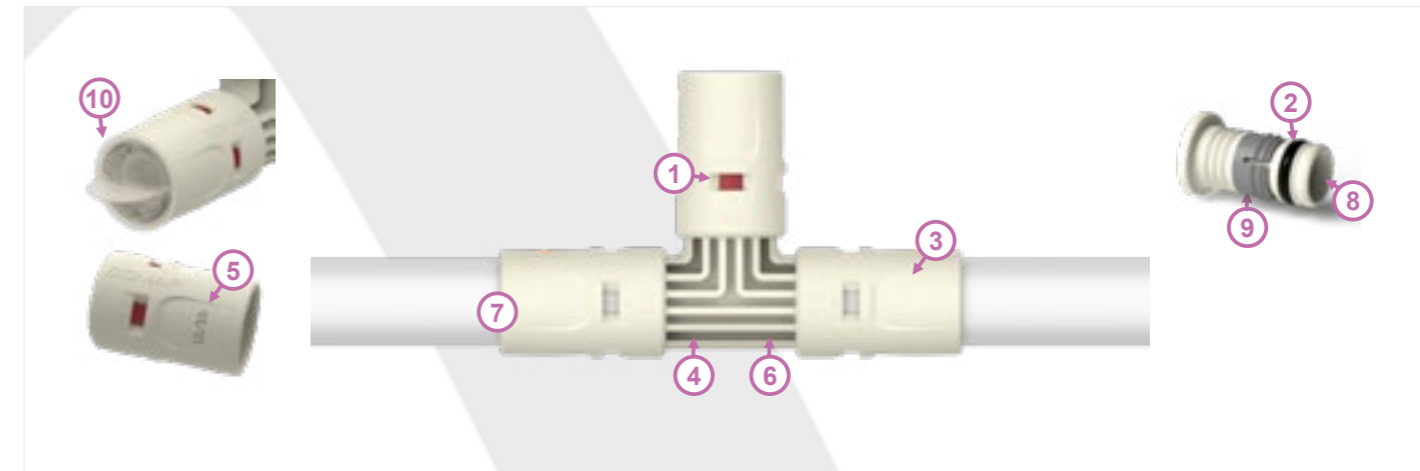
Mosiężne złączki zaprasowywane

1 – demontowany pierścień Visu-Control – dobra pozycja narzędzia (profil TH) + wskaźnik zaciśnięcia; 2 – o-ring z EPDM – funkcja „niezaciśnięte, nieuszczelnione”; 3 – okienko rewizyjne – gwarancja, że rura została odpowiednio wsunięta; 4 – korpus mosiężny CW617N; 5 – pierścień ze stali nierdzewnej; 6 – cynowany korpus; 7 – kompatybilność z różnymi profilami (TH, H i U) i narzędziami różnych marek; 8 – poprawiona hydraulika; 9 – specjalne wyprofilowanie chroni o-ring podczas instalacji rury; 10 – korek ochronny; 11 – oznaczenia laserowe

widłowo zainstalowana. Pierścień usuwa się po zaprasowaniu. Technologia umożliwia wyptyw wody podczas prób ciśnienia, jeśli rura nie jest właściwie połączona.

Złączki COMAP powstają z komponentów wysokiej jakości:

- pierścień ze stali nierdzewnej 304 – wysoka odporność na korozję,



Syntetyczne złączki na wcisk

1 – pierścień Visu-Control; 2 – o-ring z EPDM; 3 – modelowanie kształtu – lepszy uchwyt podczas pracy instalatora; 4 – korpus z PPSU; 5 – oznaczenia atramentowe; 6 – specjalne wzmocnienia zapewniające wytrzymałość; 7 – mocowanie na wcisk – złączka nie wymaga narzędzi; 8 – poprawiona hydraulika – straty ciśnienia ograniczone o średnio 4,4%; 9 – pierścień spajający utrzymuje rurę po instalacji; 10 korek ochronny

- mosiężny korpus CW617N – mosiądz z niską zawartością ołowiu,
- korpus z PPSU (polisulfon fenylenu) – polimer wykorzystywany głównie w narzędziach hydraulicznych (twardość 147),
- pierścień łączący z PPSU: polimer o dużej wytrzymałości mechanicznej (twardość 320).

Aby podnieść wytrzymałość, niektóre kierunkowe kolanka i złączki T zostały skrócone lub mają zmienione krawędzie.

Złączki na wcisk COMAP – to gotowe połączenie w 7 sekund – wystarczy jedynie narzędzie do kalibracji COMAP, aby je wykonać. ■

MultiSkin w skrócie

Produkty MultiSkin COMAP są lekkie, trzy razy lżejsze od miedzi, elastyczne i dają się kształtować ręcznie. Gwarantują niezrównany komfort pracy. Złączki COMAP można zamontować w siedem sekund (na wcisk lub zaprasowywane).. Rury COMAP MultiSkin 4 dzięki rdzeniowi z aluminium o grubości 0,4 mm są odporne na duże zmiany temperatury i ciśnienia. Pozwalają tworzyć instalacje wysokiej jakości o dużej trwałości.

System Visu-Control® służy do kontroli poprawności zaciśnięcia złączki. Wystarczy rzut oka, by ocenić prawidłowość połączeń. Złączki adaptacyjne COMAP pozwalają na zastosowanie w wielu sytuacjach właściwego materiału we właściwy sposób. Dzięki unikalnej budowie złączki syntetyczne COMAP należą do najbardziej wytrzymałych na rynku.