

Karta techniczna

SYSTEM ZAPRASOWYWANY RAKSA PEX – ZŁĄCZKI

Podstawowe parametry techniczne

Złączki zaprasowywane marki „RAKSA PEX”.

- Korpus wykonany jest z mosiądzu CW617N metodą wykuwania
- Pierścień zaciskowy ze stali szlachetnej,
- Doszczelnienie oringowe EPDM,
- Pełna bariera antydyfuzyjna,
- Przekładka PVC zapobiegająca styku mosiądzu z warstwą aluminium zastosowanego w rurze wielowarstwowej.

Zastosowanie w instalacjach:

- Ogrzewanie grzejnikowe, płaszczyznowe
- Ciepła i zimna woda użytkowa oraz cyrkulacja
- Woda lodowa w instalacjach chłodniczych

Charakterystyka instalacji:

Połączenie złączki z rurą uzyskujemy poprzez zakuwanie (zaprasowywanie) pierścienia zaciskowego za pomocą zaciskarki wyposażonej w szczęki typ U.

Szczelność połączenia gwarantuje się na całej powierzchni styku rury z czpieniem złączki wraz z dodatkowym uszczelnieniem za pomocą dwóch oringów montowanych na czpieniu złączki.

(szczegółowa instrukcja montażu w dalszej części katalogu)

Parametry pracy:

Maksymalne parametry pracy: 95°C/10bar

Maksymalna awaryjna temperatura i ciśnienie wewnętrzne 100°C/16bar

Maksymalne stężenie glikolu w instalacji grzewczej: 40%

Kontrola jakości:

Złączki są poddawane kontroli w zakresie właściwości geometrycznych.

Wykonywane są wrywkowo z każdej partii produkcji testy polegające na poddawaniu złązek temperaturom powyżej awaryjnych, minimum 48H. Wykonywane są testy awaryjnych ciśnień na szczelność oraz ogólnej kontroli produkcyjnej.

Recykling i utylizacja

Korpus wykonany z mosiądzu oraz elementy zaciskowe z metali szlachetnych podlegają w 100% recyklingowi-odzyskowi.

Elementy gumowo plastikowe należy utylizować zgodnie z przepisami obowiązującego prawa o recyklingu. Utylizacja nie może zagrażać zdrowiu oraz środowisku.

Opakowania wykonane są z kartonu papierowego, w kolorze naturalnym, bez zbędnych nadruków, z wykorzystaniem farb i lakierów poddawane są zgodnie obowiązującym prawem o recyklingu.

Opakowania pojedynczych złączek zabezpieczające przez zabrudzeniami wykonane są z plastiku poddawanego recyklingowi zgodnie z obowiązującym prawem o recyklingu.

Montaż

Przed montażem należy skalibrować rurę wielowarstwową oraz upewnić się czy nie ma ostrych krawędzi, które mogły by uszkodzić oringi doszczelniające.

Następnie wsunąć rurę do złączki tak, aby w otworach inspekcyjnych rura była widoczna.



Po upewnieniu się o prawidłowym wsunięciu rury, można przystąpić do procesu zakuwania połączenia za pomocą zaciskarki wyposażonej w szczęki typu „U”.

!!! Po zaprasowaniu systemu Raksa Pex jest możliwość obracania rury !!!

W przypadku wykonania nieprawidłowego zakucia złączki z rurą, należy rurę obciąć i powtórzyć czynność z użyciem nowej złączki. **Złączkę z nieprawidłowym zakuciem można odzyskać!!!** Należy rozgrzać rurę palnikiem, następnie wyciągnąć rurę ze złączki, wymienić oringi oraz pierścień zaciskowy na nowe i użyć złączkę ponownie.

Wykaz produktów



Kolana zaprasowywane 90°			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
K1-1616-1K	Raksa Pex	Kolano 16x16 zapra	szt.	256	32
K1-2020-1K	Raksa Pex	Kolano 20x20 zapra	szt.	176	22
K1-2525-1K	Raksa Pex	Kolano 25x25 zapra	szt.	88	11
K1-3232-1K	Raksa Pex	Kolano 32x32 zapra	szt.	64	8



Kolana zaprasowywane 90° gwint wewnętrzny			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
K1-1612-2G	Raksa Pex	Kolano 16x1/2 GW zapra	szt.	240	30
K1-1634-2G	Raksa Pex	Kolano 16x3/4 GW zapra	szt.	144	18
K1-2012-2G	Raksa Pex	Kolano 20x1/2 GW zapra	szt.	176	22
K1-2034-2G	Raksa Pex	Kolano 20x3/4 GW zapra	szt.	120	15
K1-2512-2G	Raksa Pex	Kolano 25x1/2 GW zapra	szt.	96	12
K1-2534-2G	Raksa Pex	Kolano 25x3/4 GW zapra	szt.	96	12
K1-2501-2G	Raksa Pex	Kolano 25x1 GW zapra	szt.	64	8
K1-3201-2G	Raksa Pex	Kolano 32x1 GW zapra	szt.	64	8



Kolana zaprasowywane 90° wieszakowe gwint wew.			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
K1-1612-1W	Raksa Pex	Kolano wieszak 16x1/2 GW zapra	szt.	112	14
K1-2012-1W	Raksa Pex	Kolano wieszak 20x1/2 GW zapra	szt.	96	12



Kolana zaprasowywane 90° gwint zewnętrzny			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
K1-1612-1G	Raksa Pex	Kolano 16x1/2 GZ zapra	szt.	200	25
K1-1634-1G	Raksa Pex	Kolano 16x3/4 GZ zapra	szt.	160	20
K1-2012-1G	Raksa Pex	Kolano 20x1/2 GZ zapra	szt.	160	20
K1-2034-1G	Raksa Pex	Kolano 20x3/4 GZ zapra	szt.	144	18
K1-2534-1G	Raksa Pex	Kolano 25x3/4 GZ zapra	szt.	96	12
K1-2501-1G	Raksa Pex	Kolano 25x1 GZ zapra	szt.	64	8
K1-3201-1G	Raksa Pex	Kolano 32x1 GZ zapra	szt.	64	8



Trójniki zaprasowywane równe			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
T1-1616-1T	Raksa Pex	Trójnik 16x16x16 zapra	szt.	160	20
T1-2020-1T	Raksa Pex	Trójnik 20x20x20 zapra	szt.	112	14
T1-2525-1T	Raksa Pex	Trójnik 25x25x25 zapra	szt.	48	6
T1-3232-1T	Raksa Pex	Trójnik 32x32x32 zapra	szt.	32	4



Trójniki zaprasowywane redukcyjne			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
T6-1620-6T	Raksa Pex	Trójnik red. 16x20x16 zapra	szt.	144	18
T3-2016-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 20x16x16 zapra	szt.	144	18
T4-2016-4T	Raksa Pex	Trójnik red. 20x16x20 zapra	szt.	112	14
T3-2020-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 20x20x16 zapra	szt.	144	18
T3-2025-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 20x20x25 zapra	szt.	80	10
T5-2516-5T	Raksa Pex	Trójnik red. 25x16x20 zapra	szt.	80	10
T4-2516-4T	Raksa Pex	Trójnik red. 25x16x25 zapra	szt.	72	9
T3-2520-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 25x20x20 zapra	szt.	80	10
T3-2525-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 25x25x20 zapra	szt.	56	7
T3-2525-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 32x16x32 zapra	szt.	40	5
T3-2525-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 32x20x32 zapra	szt.	40	5
T3-2525-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 32x25x25 zapra	szt.	40	5
T3-2525-3T	Raksa Pex	Trójnik red. 32x25x32 zapra	szt.	40	5



Złączki zaprasowywane proste			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
Z1-1616-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta 16x16 zapra	szt.	360	45
Z1-2020-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta 20x20 zapra	szt.	240	30
Z1-2525-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta 25x25 zapra	szt.	120	15
Z1-3232-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta 32x32 zapra	szt.	96	12



Złączki zaprasowywane proste redukcyjne			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
Z1-2016-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta red. 16x16 zapra	szt.	296	37
Z1-2516-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta red. 20x20 zapra	szt.	144	18
Z1-2520-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta red. 25x25 zapra	szt.	144	18
Z1-3220-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta red. 32x32 zapra	szt.	96	12
Z1-3225-1Z	Raksa Pex	Złączka prosta red. 25x25 zapra	szt.	96	12



Złączki zaprasowywane proste gwint wewnętrzny			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
Z1-1612-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 16x1/2 GW zapra	szt.	320	40
Z1-1634-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 16x3/4 GW zapra	szt.	240	30
Z1-2012-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 20x1/2 GW zapra	szt.	280	35
Z1-2034-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 20x3/4 GW zapra	szt.	240	30
Z1-2534-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 25x3/4 GW zapra	szt.	144	18
Z1-2501-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 25x1 GW zapra	szt.	96	12
Z1-3234-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 32x3/4 GW zapra	szt.	128	16
Z1-3201-2G	Raksa Pex	Złączka prosta 32x1 GW zapra	szt.	96	12



Złączki zaprasowywane proste gwint zewnętrzny			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
Z1-1612-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 16x1/2 GZ zapra	szt.	360	45
Z1-1634-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 16x3/4 GZ zapra	szt.	320	40
Z1-2012-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 20x1/2 GZ zapra	szt.	320	40
Z1-2034-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 20x3/4 GZ zapra	szt.	240	30
Z1-2512-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 25x1/2 GZ zapra	szt.	176	22
Z1-2534-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 25x3/4 GZ zapra	szt.	144	18
Z1-2501-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 25 x 1 GZ zapra	szt.	120	15
Z1-3234-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 32 x 3/4 GZ zapra	szt.	128	16
Z1-3201-1G	Raksa Pex	Złączka prosta 32 x 1 GZ zapra	szt.	112	14



Złączki skręcane (adaptery) gwint wewnętrzny			szt.	zbiorcze	konfekcyjne
Z1-1634-SK	Raksa Pex	Złączka skręcana 16x3/4 GW	szt.	360	45
Z1-2034-SK	Raksa Pex	Złączka skręcana 20x3/4 GW	szt.	360	45

Gwarancja kupującego

Gwarancja producenta obejmuje cały system Raksa Pex tj. rury i złączki na okres 10 lat.

Dokumentem potwierdzającym jest wystawiona karta gwarancyjna przez producenta lub dokument zakupu.

1. Gwarancja obejmuje produkty montowane tylko zgodnie z wytycznymi z karty technicznej.
2. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, termicznych oraz wynikających z błędów montażu.

Producent w okresie gwarancyjnym zobowiązany jest do naprawy szkody:

1. Wymiana produktu na nowy,
2. Pokrycie kosztów wymiany uszkodzonych elementów zgodnie z obowiązującymi stawkami rynkowymi,
3. Pokrycie kosztów zniszczeń wynikłych w konsekwencji uszkodzonych elementów.
4. Wypłata odszkodowania za bezpośrednie szkody spowodowane przez usterkę produktu.

Nasze świadczenia są ograniczone do szkód, które wynikają z błędów konstrukcyjnych, błędów wytworzenia produktu, wad materiałowych, z powodu braku właściwości, które deklaruje producent zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN ISO dotyczącymi w/w produktów.

Kwestie sporne orzekają sądy właściwe w Warszawie, będą rozstrzygane zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.