



VIKING JOHNSON

MAXIFIT

Także złącza rurowe MaxiFit o dużej średnicy

Zestaw produktów MaxiFit firmy Viking Johnson - Złącza rurowe o dużej tolerancji



MaxiFit – złącza rurowe o dużej tolerancji

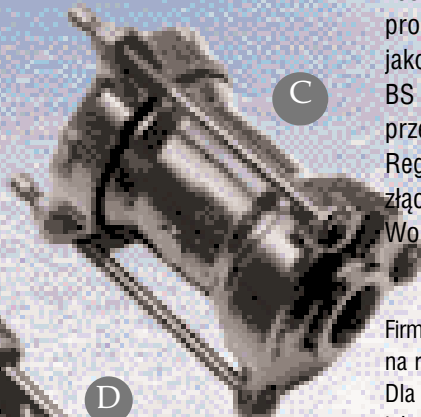
A



B



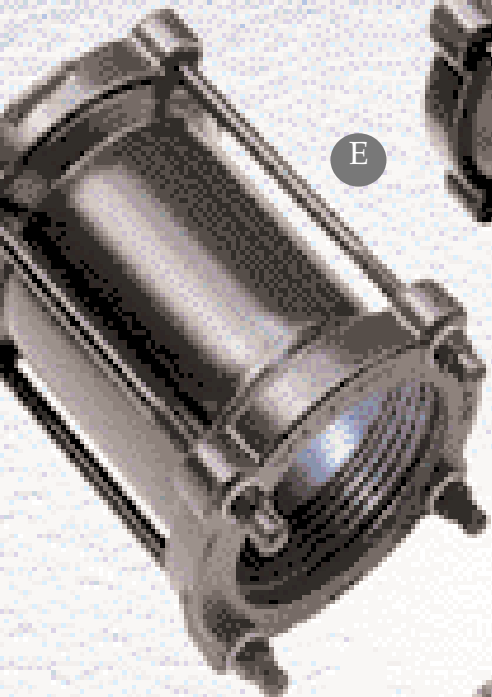
C



D



E



F



Uniwersalne złącza rurowe MaxiFit firmy Viking Johnson stanowią najnowsze osiągnięcie w dziedzinie techniki mechanicznego łączenia rur. Złącza MaxiFit umożliwiają łączenie rur o różnej średnicy, z gładkimi końcami. Dzięki temu można uniknąć gromadzenia zapasów. Jedno złącze może służyć do łączenia rur stalowych, azbestocementowych, z żeliwa sferoidalnego, PCW, oraz żeliwa szarego. Typoszereg złącz MaxiFit został zaprojektowany i jest produkowany w systemie zapewnienia jakości zgodnym z normą BS EN ISO 9001 i spełnia wymagania przepisów brytyjskich (UK Water Regulations) oraz specyfikacji na złącza skręcane C.219 American Water Works Association.

Firma Viking Johnson jest uznanym liderem na rynku mechanicznych złącz rurowych. Dla zapewnienia najwyższego poziomu jakości produktów firma stosuje najnowsze techniki projektowania, wytwarzania oraz kontroli, jak analiza elementów skończonych, czy trójwymiarowe (3D) modelowanie powierzchni w czasie rzeczywistym.

Dzięki naszemu bezgranicznemu zaangażowaniu w sprawy jakości produktów oraz ponad siedemdziesięcioletniemu doświadczeniu w projektowaniu nowatorskich konstrukcji, nazwa Viking Johnson stała się synonimem doskonałości w dziedzinie mechanicznych złącz do rur, a produkty naszej firmy są z powodzeniem użytkowane na całym świecie.

- A - MaxiStep
- B - MaxiDaptor
- C - MaxiThread
- D - MaxiFit
- E - MaxiFit Xtra
- F - MaxiStop

Właściwości i zalety

Złącze uniwersalne MaxiFit 40 mm – 300 mm

Złącze MaxiFit stworzono w celu umożliwienia ograniczenia stanów magazynowych oraz ułatwienia instalacji. W tym celu złącze MaxiFit zapewnia zakres tolerancji do 23,4 mm. Dzięki temu zapasy magazynowe można ograniczyć do jednej wielkości na jedną średnicę nominalną. Jest to cenne także dla instalatorów, gdyż do wykonania naprawy wybiera się tylko jeden produkt na jeden rozmiar.

Pełen zakres

Asortyment produktów MaxiFit obejmuje złącza, złącza stopniowane, adaptery kołnierzowe oraz osprzęt specjalny, np. MaxiStop – zaślepki uniwersalne. Złącza, złącza stopniowane oraz adaptery kołnierzowe są dostępne w zakresie średnic nominalnych od DN40 (1 1/2") do DN300 (12"). Jest to bardzo szeroki zakres wymiarów nominalnych, który sprawia, że złącza MaxiFit stanowią najpełniejszą ofertę w świecie. Produkty MaxiFit, MaxiStep oraz MaxiDaptor o dużej średnicy są dostępne w wymiarach nominalnych od DN350 (14") do DN600 (24") jako złącza i adaptery kołnierzowe proste i stopniowane. Szczegóły dotyczące wyrobów o dużych średnicach (Large Diameter) podano w dalszej części niniejszej broszury.

Szybkość instalacji

Produkty MaxiFit są już zmontowane, co zapewnia szybką i skuteczną instalację nawet w najtrudniejszych warunkach i to bez konieczności demontażu.

Wszystkie produkty charakteryzują się standardowym momentem dokręcania 40-50 lbf.ft (55-65 Nm).

Łatwość instalacji

Uszczelki posiadają szereg żeberk ułatwiających poślizg, przewidzianych w celu zmniejszenia tarcia przy instalacji na rurach w górnym zakresie tolerancji złącz MaxiFit, zaś unikalny profil uszczelniający z dwoma kątami (przy większych rozmiarach) ułatwia wyśrodkowanie tulei w stosunku do rur z dolnego zakresu tolerancji.

Gwarantowana szczelność

Unikalna, ułatwiająca wsuwanie uszczelka – dzięki charakterystycznym żeberkom na obwodzie - zapewnia maksymalny docisk uszczelniający nawet na rurach z wżerami, porysowanymi i skorodowanymi.

Ochrona przed korozją i uszkodzeniem

Elementy składowe złącz MaxiFit są pokryte powłoką z termoplastycznego polimeru o nazwie Rilsan Nylon 11. Powłoka jest nakładana metodą fluidyzacyjną w instalacji firmy Viking Johnson. Rilsan Nylon 11 spełnia wymagania jakościowe normy WIS 4-52-01 (Część 1) pod względem przyczepności, elastyczności, penetracji i odporności na uderzenia. Śruby pokryte są powłoką Sheraplex – wielowarstwową powłoką z cynku (nakładanego metodą dyfuzyjną) oraz polimeru o niskim współczynniku tarcia. Powłoka ta spełnia wymagania normy WIS 4-52-03. Dzięki temu produkty MaxiFit są odporne na uszkodzenia w czasie transportu, przechowywania oraz na korozję. Nie są potrzebne żadne inne zabezpieczenia, np. owijanie po zainstalowaniu.

Jakość produktu

Produkty MaxiFit są projektowane i produkowane w systemie zapewnienia jakości zgodnym z normą BS EN ISO 9001.

Przechodzą one badania na zgodność z najsurowszymi wymaganiami przepisów Water Regulations Advisory Scheme (WRAS) oraz normy WIS 4-21-02. Badania te prowadzone są we własnym ośrodku badawczym firmy Viking Johnson.

Produkty MaxiFit spełniają także wymagania specyfikacji dla złącz skręcanych AWWA/ANSI C.219 wydanej przez American Water Works Association.

Tak jak wszystkie produkty firmy Viking Johnson, złącza MaxiFit projektowane są tak, by przetrwać dłużej niż rury, na których są instalowane.

Odchylenie kątowe

Produkty MaxiFit mogą być instalowane na rurach odchylonych o kąt do 6°, co ułatwia instalację i umożliwia ruch rurociągu spowodowany np. osiadaniami gruntu. Możliwe jest także instalowanie na krzywiznach o dużym promieniu. Dzięki temu nie trzeba stosować specjalnych kształtek.

Ciśnienie robocze

Ciśnienie próbne dla wszystkich produktów MaxiFit wynosi 24 bar (350 psi), a ciśnienie robocze - 16 bar (230 psi).

Możliwość zakupu

Popularne produkty MaxiFit dostępne są w rozbudowanej ogólnosiwiatowej sieci dystrybutorów firmy Viking Johnson.

Uszczelki

Produkty MaxiFit są standardowo wyposażone w uszczelki EPDM dopuszczone do kontaktu z wodą pitną. Dostępne są także uszczelki z gumy nitylowej przydatne do zastosowania w sieciach gazu ziemnego.

Części zamienne

Na żądanie dostępny jest pełen zakres części zamiennych do wszystkich produktów MaxiFit.



Dane techniczne

Szeroki zakres złącz pasujących do rur o różnych średnicach zewnętrznych (o średnicach nominalnych od DN40 (1 1/2") do DN300 (12").

Złącza MaxiFit przeznaczone są na wszystkie popularne rozmiary rur z żeliwa, azbestocementu, stali oraz PVCu.

Złącza MaxiFit dopuszczają odchylenie kątowe rur do ± 6 stopni.

Kompatybilność z polietylenem:

Dostępny jest szereg wkładek umożliwiających zastosowanie złącz MaxiFit do naprawy sztywnych rur polietylenowych o małej długości (maksymalna długość naprawy 1 m). Dostępne są rozmiary 90, 110, 125 i 180 mm pasujące do większości grubości ścian rur z PE.



MAXIFIT

Śr. nomin. rury	Materiał rury	Zakres śr. zewn. mm		Forma uszczelki	Masa kg
40mm 1,5"	Żel.sf., 50mm PVCu, Imp PVCu, stal, żeliwo, Imp AC	47,9	59,5	1637	3,1
50mm 2"	63mm PVCu, Imp PVCu, Żel.sf., stal, Met i Imp AC, żeliwo	59,5	72,0	1613	2,6
65mm 2,5"	75mm PVCu, Imp PVCu, Imp AC, stal, żeliwo	72,2	85,0	1614	2,9
80mm 3"	Żel.sf., 90mm PVCu, Imp PVCu, Met i Imp AC, stal, żeliwo	88,1	102,4	1615	3,7
100mm 4"	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107,2	127,8	1759	4,1
125mm 5"	Żel.sf., 140mm PVCu, Imp PVCu, stal	132,2	146,0	1635	5,3
125mm 5"	żeliwo, Imp AC, Żel.sf., 140mm PVCu, stal, Imp PVCu	138,9	153,2	1633	5,6
150mm 6"	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158,2	181,6	1760	6,2
175mm 7"	200mm PVCu, Imp AC, stal, Imp PVCu, żeliwo	192,9	209,0	1758	8,5
200mm 8"	Żel.sf., 225mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20), stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	218,1	235,0	1757	9,2
200mm 8"	9" stal, 8" Imp AC Mid Barrel, 200mm Met AC Klasa 15, 20 i 25	230,0	247,0	1756	15,6
225mm 9"	250mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20), żeliwo, Imp AC	250,0	267,0	1655	16,3
250mm 10"	Żel.sf., 280mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20), stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	272,0	289,0	1656	17,5
300mm 12"	315mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo sfer	315,0	332,0	1738	20,3
300mm 12"	Żel.sf., Met AC (klasa 15), stal, Imp PVCu, żeliwo (klasa AB)	322,9	339,4	1657	20,1
300mm 12"	AC (klasa 15, 20, 25), żeliwo (klasa AB i CD), Imp AC	332,0	349,0	1658	20,6

Długości śrub: do średnicy nominalnej 125 mm (włącznie): M12 x 175 mm.
do średn. nomin. 150 mm: M12 x 200 o średn. nomin. 175 i więcej mm: M12 x 220.
Rozstaw klucza 19 mm A/F.

MAXIFIT XTRA

Typoszereg złącz MaxiFit z tuleją o długości 200 mm (8"), do stosowania w miejscach przerwy między rurami (do 100 mm (4")), o następujących zaletach:

- Łatwość instalacji
- Większa głębokość osadzenia rury
- Zwiększona tolerancja cięcia
- Uszczelnienie poza uszkodzonymi końcami rur
- Możliwość większych ruchów rury

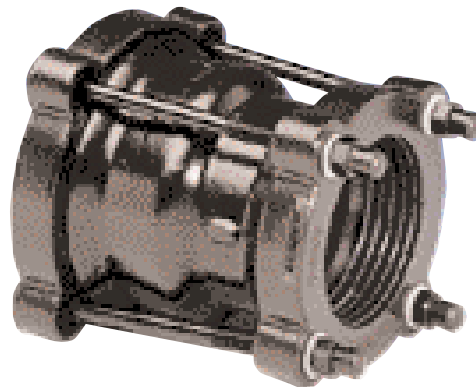
Śr. nomin. rury	Materiał rury	Zakres śr. zewn. mm		Forma uszczelki	Masa kg
100mm	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107,2	127,8	1759	5,3
150mm	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158,2	181,6	1760	7,5
200mm	Żel.sf., 225mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20), stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	218,1	235,0	1757	11,6

Długość śruby M12 x 275 mm. Rozstaw klucza 19 mm A/F.



MAXISTEP

Złącza MaxiStep umożliwiają łączenie rur o różnych średnicach nominalnych, wykonanych z różnych materiałów. Przeznaczone są na rury z żeliwa, azbestocementu, stali, żeliwa sferoidalnego i twardego PCW. Złącza MaxiFit dopuszczają odchylenie kątowe rur do ± 6 stopni.



ŁĄCZENIE				Z						
Śr.nomin. rury	RURA CIEŃSZA Materiał rury	Zakres śr.zewn. mm	Forma uszczelki	Śr.nomin. rury	RURA GRUBSZA Materiał rury	Zakres śr.zewn. mm	Forma uszczelki	Dług. śruby mm	Masa kg	
40mm 1,5"	Żel.sf., 50mm PVCu, Imp PVCu, stal, żeliwo, Imp AC	47.9 59.5	1637	65mm 2.5"	75mm PVCu, Imp PVCu, Imp AC, stal, żeliwo	72.2 85.0	1614	M12 x 220	3.8	
50mm 2"	63mm PVCu, Imp PVCu, Żel.sf., stal, Met i Imp AC, żeliwo	59.5 72.0	1613	65mm 2.5"	75mm PVCu, Imp PVCu, Imp AC, stal, żeliwo	72.2 85.0	1614	M12 x 200	4.0	
50mm 2"	63mm PVCu, Imp PVCu, Żel.sf., stal, Met i Imp AC, żeliwo	59.5 72.0	1613	80mm 3"	Żel.sf., 90mm PVCu, Imp PVCu, Met i Imp AC, stal, żeliwo	88.1 102.4	1615	M12 x 200	4.5	
80mm 3"	Żel.sf., 90mm PVCu, Imp PVCu, Met i Imp AC, stal, żeliwo	88.1 102.4	1615	80mm 3.5"	3.5" stal, Żel.sf., żeliwo, Met i Imp AC	95.8 108.8	1674	M12 x 200	4.6	
80mm 3"	Żel.sf., 90mm PVCu, Imp PVCu, Met i Imp AC, stal, żeliwo	88.1 102.4	1615	100mm 4"	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107.2 127.8	1759	M12 x 200	5.4	
80mm 3.5"	3.5" stal, Żel.sf., żeliwo, Met i Imp AC	95.8 108.0	1674	100mm 4"	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107.2 127.8	1759	M12 x 200	5.4	
100mm 4"	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107.2 127.8	1759	100mm 4"	Żel.sf., 125mm PVCu, AC, stal, PVCu, żeliwo, AC	118.0 131.5	1616	M12 x 175	4.2	
100mm 4"	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107.2 127.8	1759	125mm 5"	Żel.sf., 140mm PVCu, Imp PVCu, stal	132.2 146.0	1635	M12 x 220	6.7	
125mm 5"	Żel.sf., 140mm PVCu, Imp PVCu, stal	132.2 146.0	1635	125mm 5"	żeliwo, Imp AC, Żel.sf., 140mm PVCu, stal, Imp PVCu	138.9 153.2	1633	M12 x 175	7.4	
125mm 5"	Żel.sf., 140mm PVCu, Imp PVCu, stal	132.2 146.0	1635	150mm 6"	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158.2 181.6	1760	M12 x 220	10.6	
125mm 5"	żeliwo, Imp AC, Żel.sf., 140mm PVCu, stal, Imp PVC	138.9 153.2	1633	150mm 6"	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158.2 181.6	1760	M12 x 220	7.8	
150mm 6"	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158.2 181.6	1760	150mm 6"	żeliwo, Met i Imp AC, 180mm PVCu	170.5 184.6	1617	M12 x 200	6.1	
150mm 6"	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158.2 181.6	1760	150mm 6"	180mm PVCu, Nadwymiar żeliwo, Mid-barrel Met i Imp AC	171.5 193.0	6006	M12 x 220	8.3	
175mm 7"	200mm PVCu, Imp AC, stal, Imp PVCu, żeliwo	192.9 209.0	1758	200mm 8"	Żel.sf., 225mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20), stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	218.1 235.0	1757	M12 x 260	10.1	
200mm 8"	Żel.sf., 225mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	218.1 235.0	1654	200mm 8"	stal, Imp PVCu, Nadwymiar 8" żeliwo, Mid-barrel 8"/200mm AC	230.0 247.0	1756	M12 x 260	16.4	
200mm 8"	Żel.sf., 225mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	218.1 235.0	1654	225mm 9"	250mm PVCu, 9" Imp PVCu, 9" stal, 9" żeliwo (końc.rur.)	243.7 260.7	1793	M12 x 260	16.7	
225mm 9"	250mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) żeliwo, Imp AC	250.0 267.0	1655	250mm 10"	Żel.sf., 280mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20), stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	272.0 289.0	1656	M12 x 260	18.5	
250mm 10"	Żel.sf., 280mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	272.0 289.0	1656	250mm 10"	Nadwymiar żeliwo, Mid-barrel Met i Imp AC	291.0 308.0	6007	M12 x 260	19.5	
300mm 12"	315mm PVCu, stal, Imp PVCu, żel.sfer.	315.0 332.0	1738	300mm 12"	Żel.sf., Met AC (klasa 15), stal, Imp PVCu, żeliwo (klasa AB)	322.9 339.4	1657	M12 x 260	21.9	
300mm 12"	315mm PVCu, stal, Imp PVCu, żel.sfer.	315.0 332.0	1738	300mm 12"	AC (klasa 15, 20, 25), żeliwo (klasa AB i CD), Imp AC	332.0 349.0	1658	M12 x 260	22.3	
300mm 12"	Żel.sf., Met AC (klasa 15) stal, Imp PVCu, żeliwo (klasa AB)	322.9 339.4	1657	300mm 12"	AC (klasa 15, 20, 25) żeliwo (klasa AB i CD), Imp AC	332.0 349.0	1658	M12 x 260	22.0	
300mm 12"	Żel.sf., Met AC (klasa 15) stal, Imp PVCu, żeliwo (klasa AB)	322.9 339.4	1657	300mm 12"	Nadwymiar Żeliwo klasy CD, Mid-barrel Met i Imp AC, 14" stal i Imp PVC	348.5 365.5	6008	M12 x 260	23.0	

Rozstaw klucza 19 mm A/F.

MAXIDAPTOR

Adaptory kołnierzone przeznaczone do łączenia rur z różnych materiałów i o różnych średnicach zewnętrznych z kołnierzami o takiej samej lub innej średnicy nominalnej.

Kołnierze MaxiDaptor obejmują cały zakres rozstawów otworów, w tym ISO 7005-1:1992, BS10:1962 oraz ANSI B16.2 i B16.5.

Wszystkie produkty MaxiDaptor (z wyjątkiem wersji 332-349) są kompatybilne z PN10 i PN16.

Złącza MaxiDaptor dopuszczają odchylenie kątowe rur do ± 3 stopni.

Z pełnym kołnierzem ('otwór S')

Dostępny jest także pewien ograniczony asortyment złącz MaxiDaptor do łączenia z zaworami typu płytkowego. Dostępne są rozmiary DN80, DN90, DN100 i DN150.

MaxiDaptor Plus

Dla udogodnienia wszystkie popularne złącza MaxiDaptor mogą być dostarczone jako zestaw zawierający śruby do połączenia z kołnierzem, nakrętki oraz zamontowaną uszczelkę IBC. Taki zestaw nosi nazwę MaxiDaptor Plus. (MaxiDaptor Plus może być dostarczony tylko z uszczelką IBC).



Śr.nomin. rury	Materiał rury	Zakres śr.zewn.		ISO 7005-1 lub równ. rozr. nom.mm		BS:10 rozr. nom.		1962 Tabl.		ANSI B16.5 lub 16.2 Nom. Kl. funtów		Śruby do kołnierza		Forma uszczelki	Masa kg
					Tabl. NP.		Tabl.			Ilość	Rodz.				
50mm 2"	63mm PVCu, Imp PVCu, Żel.sf., stal, Met i Imp AC, żeliwo 2.5" ADE	59.5	72.0	50	10,16	2"	ADEF	2"	150	4	M16 x 60	1613	3.0		
65mm 2.5"	75mm PVCu, Imp PVCu, Imp AC, stal, żeliwo	72.2	85.0	60, 65	10,16	2.5"	ADE	2.5"	150	4	M16 x 60	1614	3.5		
65mm 2.5"	75mm PVCu, Imp PVCu, Imp AC, stal, żeliwo	72.2	85.0	80	10,16					4	M16 x 60	1614	3.2		
80mm 3"	Żel.sf., 90mm PVCu, Imp PVCu, Met i Imp AC, stal, żeliwo	88.1	102.4	65,80,90 100,110	10,16	3" 3.5" 4"	ADEFH ADFH ADE	3" 3.5"	150 150	8	M16 x 60	1615	4.7		
100mm 4"	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107.2	127.8	100,110	10,16	3.5" 4"	FH ADEFH	3.5" 4"	150 150	8	M16 x 70	1759	4.8		
125mm 5"	Żel.sf., 140mm PVCu, Imp PVCu, stal	132.2	146.0	125,150	10,16	5" 6"	ADE E	6"	150	8 8	M20 x 70 M16 x 70	1635	7.4		
125mm 5"	żeliwo, Imp AC, Żel.sf., 140mm PVCu,, stal, Imp PVCu	138.9	153.2	125,150	10,16	5" 6"	ADE E	6"	150	8 8	M20 x 70 M16 x 70	1633	7.1		
150mm 6"	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal,, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158.2	181.6	150	10,16	6"	E	6"	150	8	M20 x 80	1760	6.2		
175mm 7"	200mm PVCu, Imp AC, stal, Imp PVCu, żeliwo	192.9	209.0	200	10,16			8"	150	8 12	M20 x 70 M20 x 70	1758	11.6		
200mm 8"	Żel.sf., 225mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC 12 M20 x 90	218.1	235.0	200	10,16			8"	150	8 12	M20 x 90 M20 x 90	1757	10.7		
225mm 9"	250mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) żeliwo, Imp AC	250.0	267.0	250	10,16			10"	150 12	12	M20 x 80 M24 x 80	1655	14.4		
250mm 10"	Żel.sf., 280mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	272.0	289.0	250	10,16			10"	150	12 12	M20 x 80 M24 x 80	1656	14.0		
300mm 12"	stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	315.0	332.0	300	10					12	M20 x 80	1738	18.5		
300mm 12"	315mm PVCu, stal, Imp PVCu, żel.sfer.	315.0	332.0	300	16					12	M24 x 80	1738	20.5		
300mm 12"	Żel.sf., Met AC (klasa 15) stal, Imp PVCu, żeliwo (klasa AB)	322.9	339.4	300	10,16			12"	150	12 12	M20 x 80 M24 x 80	1657	14.8		
300mm 12"	AC (klasa 15, 20, 25) żeliwo (klasa AB i CD), Imp AC	332.0	349.0	300	16					12	M24 x 80	1658	17.6		

Długości śrub młoteczkowych dla wszystkich rozmiarów: M12 x 115 z wyjątkiem N.B. 150, 225, 250 i 300 - długość M12 x 125 mm; Rozstaw klucza 19 mm A/F.

MAXISTOP

MaxiStop to uniwersalna zaślepka służąca do zaślepiania końcówek rur lub zakładania gwintowanych odprowadzeń na istniejących rurociągach. Zaślepki MaxiStop można nawiercać i gwintować do 2" BSP.



Śr.nomin. rury	Materiał rury	Zakres śr.zewn. mm	Forma uszczelki	Masa kg
80mm 3"	Żel.sf., 90mm PVCu, Imp PVCu, Met i Imp AC,, stal, żeliwo	88.1 102.4	1615	3.2
100mm 4"	Żel.sf., 110/125mm PVCu, żeliwo, stal, Met i Imp AC	107.2 127.8	1759	3.5
125mm 5"	Żel.sf., 140mm PVCu, Imp PVCu, stal	132.2 146.0	1635	4.5
125mm 5"	żeliwo, Imp AC, Żel.sf., 140mm PVCu, stal, Imp PVCu	138.9 153.2	1633	4.6
150mm 6"	Żel.sf., 160/180mm PVCu, stal, Imp PVCu, żeliwo, Met i Imp AC	158.2 181.6	1760	5.3
175mm 7"	200mm PVCu, Imp AC, stal, Imp PVCu, żeliwo	192.9 209.0	1758	5.7
200mm 8"	Żel.sf., 225mm PVCu, Met AC (klasa 15 i 20) stal, Imp PVCu, żeliwo, Imp AC	218.1 235.0	1757	6.4

Długość śrub M12 x 95 mm, rozstaw klucza 19 mm A/F.

Zaślepka MaxiStop jest przewidziana na ciśnienie robocze 16 bar, ale musi posiadać zamocowanie oporowe. Zaślepki MaxiStop były badane na zgodność z BG C6 (z uszczelką typu G) i uzyskały odpowiednią aprobatę.

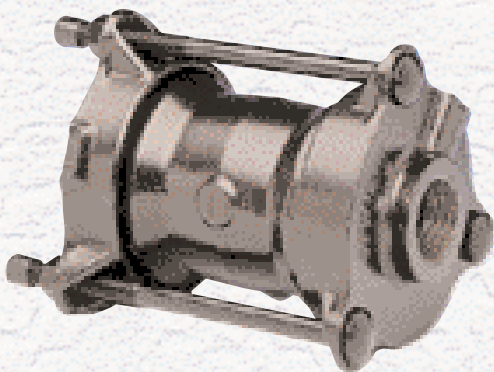
MAXITHREAD

Złącza MaxiThread zostały opracowane do łączenia rur z gładkimi końcami z rurami gwintowanymi lub z rurami polietylenowymi (przy użyciu adapterów wewnętrznych (męskich) Viking Johnson Juno.

Złącze MaxiThread to korpus złącza MaxiFit z jednym standardowym pierścieniem końcowym i jednym gwintowanym pierścieniem końcowym. Dostępne są otwory wylotowe z gwintami 1", 1 1/4" i 1 1/2" BSP.

Śr.nomin. rury	Materiał rury	Zakres śr.zewn. mm	Gwint BSP	Forma uszczelki	Masa kg
40mm 1.5"	Żel.sf., 50mm PVCu, Imp PVCu, stal, żeliwo, Imp AC	47.9 59.5	1	1637	3.0
40mm 1.5"	Żel.sf., 50mm PVCu, Imp PVCu, stal, żeliwo, Imp AC	47.9 59.5	1 1/4	1637	3.0
40mm 1.5"	Żel.sf., 50mm PVCu, Imp PVCu, stal, żeliwo, Imp AC	47.9 59.5	1 1/2	1637	3.0
50mm 2"	63mm PVCu, Imp PVCu, Żel.sf., stal, Met i Imp AC, żeliwo	59.5 72.2	1	1613	3.0
50mm 2"	63mm PVCu, Imp PVCu, Żel.sf., stal, Met i Imp AC, żeliwo	59.5 72.2	1 1/4	1613	3.0
50mm 2"	63mm PVCu, Imp PVCu, Żel.sf., stal, Met i Imp AC, żeliwo	59.5 72.2	1 1/2	1613	3.0

Długość śrub M12 x 175 mm, rozstaw klucza 19 mm A/F.



MaxiFit o dużej średnicy – złącza rurowe o dużej tolerancji

Typoszereg złącz MaxiFit o dużej średnicy i dużej tolerancji, złącz stopniowanych oraz adapterów kołnierzowych stanowi najnowsze osiągnięcie w dziedzinie techniki mechanicznego łączenia rur. Produkty MaxiFit o dużej średnicy przeznaczone są do łączenia rur z końcami gładkimi (o różnych średnicach zewnętrznych) w granicach tolerancji.

Typoszereg MaxiFit o dużej średnicy został zaprojektowany i jest produkowany w systemie zapewnienia jakości zgodnym z normą BS EN ISO 9001 i spełnia wymagania przepisów brytyjskich (Water Regulations Advisory Scheme (WRAS)) oraz specyfikacji na złącza skręcane C.219 American Water Works Association.



Właściwości i zalety

Złącza MaxiFit o dużej średnicy 350-600 mm

Właściwości i zalety złączy MaxiFit o dużej średnicy są podobne, jak w przypadku złączy Universal MaxiFit. Wymieniamy je tu ponownie wraz z właściwościami charakterystycznymi dla złączy MaxiFit o dużej średnicy.

Szeroki zakres tolerancji

Wszystkie złącza MaxiFit o dużej średnicy zapewniają tolerancję średnicy zewnętrznej rury równą 17 mm (0,66"). Dzięki temu mogą być stosowane albo na końcach rury albo na części środkowej. W wielu przypadkach złącza MaxiFit o dużej średnicy mogą być stosowane na rury z różnych materiałów. Dzięki temu można zmniejszyć zapasy magazynowe; nie są też potrzebne kosztowne i długotrwałe wykonywanie otworów próbnych

Długa tuleja

Wszystkie złącza MaxiFit o dużej średnicy i MaxiStep standardowo posiadają tuleję o długości 250 mm (10"). MaxiDaptor o dużej średnicy także posiada długą tuleję. Jest to cenna zaleta dla instalatorów, zapewnia bowiem większą tolerancję cięcia, zapewnia większą głębokość osadzenia rury oraz uszczelnienie poza uszkodzonymi przez korozję końcami rur. W związku z tym złącze MaxiFit o dużej średnicy może być uważane za autentyczny produkt naprawczy.

Pełen zakres

Asortyment produktów MaxiFit o dużej średnicy obejmuje złącza, złącza stopniowane oraz adaptory kołnierzowe. Rozmiary tych trzech rodzajów wyrobów leżą w zakresie średnic nominalnych od DN350 (14") do DN600 (24"). Pasują one do większości rozmiarów i kombinacji rur.

Szybkość instalacji

Wszystkie produkty MaxiFit o dużej średnicy są już zmontowane, co zapewnia szybką i skuteczną instalację nawet w najtrudniejszych warunkach i to bez konieczności demontażu. Wszystkie produkty charakteryzują się standardowym momentem dokręcania 40-50 lbf.ft (55-65 Nm).

Łatwość instalacji

Uszczelki MaxiFit posiadają szereg żeberk obwodowych ułatwiających poślizg, przewidzianych w celu zmniejszenia tarcia przy instalacji na rurach w górnym zakresie tolerancji złączy.

Gwarantowana szczelność

Unikalna, ułatwiająca wsuwanie uszczelka – dzięki charakterystycznym żeberkom na obwodzie - zapewnia maksymalny docisk uszczelniający nawet na rurach z wżerami, porysowanymi i skorodowanymi.

Ochrona przed korozją i uszkodzeniem

Wszystkie elementy metalowe złączy MaxiFit o dużej średnicy są pokryte powłoką z termoplastycznego polimeru o nazwie Rilsan Nylon 11. Powłoka jest nakładana w firmie Viking Johnson. Rilsan Nylon 11 spełnia wymagania jakościowe normy WIS 4-52-01 (Część 1) pod względem przyczepności, elastyczności, penetracji i odporności na uderzenia. Elementy złączne pokryte są powłoką Sheraplex, spełniającą wymagania normy WIS 4-52-03. Dzięki temu produkty MaxiFit są odporne na uszkodzenia w czasie transportu, przechowywania oraz na korozję. Nie są potrzebne żadne inne zabezpieczenia, np. owijanie po zainstalowaniu.

Jakość produktu

Produkty MaxiFit o dużej średnicy są projektowane i produkowane w systemie zapewnienia jakości zgodnym z normą BS EN ISO 9001. Przechodzą one badania na zgodność z najsurowszymi wymaganiami przepisów Water Regulations Advisory Scheme (WRAS). Badania te prowadzone są we własnym ośrodku badawczym firmy Viking Johnson. Produkty MaxiFit o dużej średnicy spełniają także wymagania specyfikacji dla zabezpieczenia złączy skręcanych AWWA/ANSI C219-97, wydanej przez American Water Works Association.

Tak jak wszystkie produkty firmy Viking Johnson, złącza MaxiFit o dużej średnicy projektowane są tak, by przetrwać dłużej niż rury, na których są instalowane.

Odchylenie kątowe

Produkty MaxiFit o dużej średnicy dopuszczają pewne odchylenie między rurami, umożliwiające normalne ruchy rur spowodowane np. osiadaniami gruntu. Przy użyciu szeregu złączy możliwe jest uzyskanie krzywizn o dużym promieniu. Dzięki temu nie trzeba stosować specjalnych kształtek. Złącza MaxiFit o dużej średnicy oraz MaxiStep dopuszczają odchylenie kątowe rur do ± 6 stopni, zaś złącza MaxiDaptor o dużej średnicy – do 3 stopni.

Ciśnienie robocze

Ciśnienie próbne dla produktów MaxiFit i MaxiStep o dużej średnicy wynosi 24 bar (350 psi), a ciśnienie robocze - 16 bar (230 psi). Ciśnienie nominalne dla złączy MaxiDaptor o dużej średnicy jest takie samo jak dla kołnierza.

Możliwość zakupu

Produkty MaxiFit o dużej średnicy dostępne są w rozbudowanej ogólnosięciowej sieci agentów i dystrybutorów firmy Viking Johnson.

Uszczelki

Złącza MaxiFit o dużej średnicy standardowo wyposażone są w 2 uszczelki typu E z EPDM do wody. W sprawie innych materiałów na uszczelki prosimy kontaktować się z nami.

MAXIFIT O DUŻEJ ŚREDNICY



Śr.nomin. rury	Materiał rury	Zakres śr.zewn. mm	Forma uszczelki	Szczel. nast. (mm)	Szczel. maks. (mm)	Masa MaxiFit kg
350mm (14")	14" stal, Imp PVC, DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 25), Imp AC	351.0 368.0	6002	40	100	32.4
350mm (14")	350mm Żel.sfer., 14" Żeliwo klasy AB	374.5 391.5	1659	40	100	34.2
350mm (14")	14" Żeliwo klasy CD, 400mm PVCu, 16" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 20), Imp AC	394.3 411.3	1766	40	100	35.6
400mm (15")	400mm Żel.sfer., 15" Klasa CD Cast	418.2 435.2	1784	40	100	37.6
450mm (18")	450mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	476.0 493.0	1770	40	100	43.0
450mm (18")	18" Żeliwo klasy CD, 20" stal i Imp PVC	501.9 518.9	1772	40	100	44.5
500mm (20")	500mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	527.0 544.0	1773	40	100	47.7
500mm (20")	20" Żeliwo klasy CD, Met AC (klasa 15), Imp AC,, 22" stal i Imp PVC, 560mm PVCu	555.3 572.3	1775	40	100	49.8
600mm (24")	600mm Żel.sfer.	630.0 647.0	1778	40	100	56.1
600mm (24")	24" Żeliwo klasy CD, Met AC (klasa 20), Imp AC	662.0 679.0	1780	40	100	58.4
600mm (24")	DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 25), Imp AC	675.0 692.0	6005	40	100	59.0

Uwaga: dostępne są dodatkowe rozmiary.

MAXISTEP O DUŻEJ ŚREDNICY

Typoszereg złącz stopniowanych o dużej tolerancji umożliwiających łączenie rur o różnych średnicach nominalnych.



ŁĄCZENIE				Z							
Śr.nomin. rury	RURA CIEŃSZA Materiał rury	Zakres śr.zewn. mm	Forma uszczelki	Śr.nomin. rury	RURA GRUBSZA Materiał rury	Zakres śr.zewn. mm	Forma uszczelki	Szczel. nast.	Szczel. maks.	Masa MaxiStep	
350mm (14")	350mm Żel.sfer., 14" Żeliwo klasy AB	374.5 391.5	1659	350mm (14")	14" Żeliwo klasy CD, 400mm PVCu, 16" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 20), Imp AC	394.3 411.3	1766	25	100	34.5	
350mm (14")	14" Żeliwo klasy CD, 400mm PVCu, 16" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 20), Imp AC	394.3 411.3	1766	400mm (15")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	418.2 435.2	1784	25	100	36.5	
400mm (15")	15" Żeliwo klasy AB, 16" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 25), Imp AC	404.8 421.8	1767	400mm (15")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	425.0 442.0	1662	25	100	37.5	
400mm (16")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	425.0 442.0	1662	400mm (16")	16" Żeliwo klasy AB, 450mm PVCu, Met AC (klasa 15) Imp AC	434.4 451.4	1768	25	100	38.9	
400mm (16")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	425.0 442.0	1662	400mm (16")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD PVCu, 18" stal i Imp PVC	447.2 464.2	1769	25	100	39.1	
400mm (16")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	425.0 442.0	1662	450mm (18")	18" stal, Imp PVC, Met AC (klasa 20), Imp AC	455.0 472.0	6003	25	100	39.5	
450mm (18")	450mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	476.0 493.0	1770	450mm (18")	18" Żeliwo klasy AB, 500mm PVCu, Met AC (klasa 15), Imp AC	487.3 504.3	1771	25	100	42.7	
450mm (18")	450mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	476.0 493.0	1770	450mm (18")	18" Żeliwo klasy CD, 20" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 20), Imp AC	501.9 518.9	1772	25	100	43.0	
450mm (18")	450mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	476.0 493.0	1770	450mm (18")	DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 20), Imp AC	510.0 527.0	6004	25	100	43.6	
500mm (20")	500mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	527.0 544.0	1773	500mm (20")	20" Żeliwo klasy AB	540.1 557.1	1774	25	100	47.4	
500mm (20")	500mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	527.0 544.0	1773	500mm (20")	20" Żeliwo klasy CD, Met AC (klasa 15), Imp AC, 22" stal i Imp PVC, 560mm PVCu	555.3 572.3	1775	25	100	47.6	
500mm (20")	500mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	527.0 544.0	1773	500mm (21")	21" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 15), Imp AC	566.5 583.5	1776	25	100	47.8	
500mm (20")	500mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	527.0 544.0	1773	500mm (21")	21" Żeliwo klasy CD, 22" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 20), Imp AC	582.2 599.2	1777	25	100	48.0	
600mm (24")	600mm Żel.sfer	630.0 647.0	1778	600mm (24")	24" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 15), Imp AC	645.2 662.2	1779	25	100	55.8	
600mm (24")	600mm Żel.sfer	630.0 647.0	1778	600mm (24")	24" Żeliwo klasy CD, Met AC (klasa 20), Imp AC	662.0 679.0	1780	25	100	56.1	
600mm (24")	600mm Żel.sfer	630.0 647.0	1778	600mm (24")	DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 25), Imp AC	675.0 692.0	6005	25	100	57.0	

* Firma Viking Johnson ciągle wprowadza na rynek nowe rozmiary złącz MaxiFit, MaxiStep i MaxiDaptor o dużej średnicy. Jeśli w niniejszej broszurze nie ma potrzebnego rozmiaru, to prosimy o skontaktowanie się z nami.

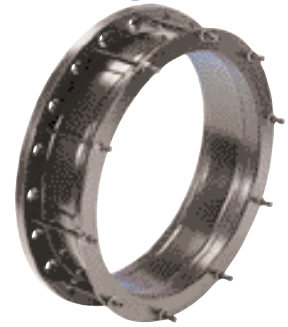
MAXIDAPTOR O DUŻEJ ŚREDNICY

Typszereg adapterów kołnierzowych o dużej tolerancji przeznaczonych do łączenia rur z różnych materiałów i o różnych średnicach zewnętrznych z kołnierzami o takiej samej średnicy nominalnej. Adaptery MaxiDaptor o dużej średnicy są dostępne z kołnierzami PN16, PN10 lub ANSI. Adaptery MaxiDaptor o dużej średnicy mogą być dostarczone z pełnym kołnierzem (otwór 'S'). Dzięki temu

będą pasować do zaworów płytkowych i skrzydełkowych.

Uwaga: Adaptery MaxiDaptor ze szczeliną nastawczą 140 mm mają tuleje stopniowane i dlatego nie wsuwają się całkowicie na koniec rury.

Rozstaw klucza 19 mm A/F.



Śr.nomin. rury	Materiał rury	Zakres śr.zewn.mm	Otwór kołnierza	Forma uszczelki	Szczel. nast.(mm)	Szczel. maks. (mm)	Masa kg
350mm (14")	14" stal, Imp PVC, DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 25), Imp AC	351.0 368.0	350mm PN10	6002	18	38	32.7
350mm (14")	14" stal, Imp PVC DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 25), Imp AC	351.0 368.0	350mm PN16	6002	18	38	35.0
350mm (14")	350mm Żel.sfer., 14" Żeliwo klasy AB	374.5 391.5	350mm PN10	1659	18	38	30.9
350mm (14")	350mm Żel.sfer., 14" Żeliwo klasy AB	374.5 391.5	350mm PN16	1659	18	38	32.6
350mm (14")	400mm PVCu, 16" stal i Imp PVC, 15" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 20), Imp AC	394.3 411.3	350mm PN10	1766	140	180	37.9
350mm (14")	400mm PVCu, 16" stal i Imp PVC, 15" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 20), Imp AC	394.3 411.3	350mm PN16	1766	140	180	39.8
400mm (15")	15" Żeliwo klasy AB, 16" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 25), Imp AC	404.8 421.8	400mm PN10	1767	18	38	37.9
400mm (15")	15" Żeliwo klasy AB, 16" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 25), Imp AC	404.8 421.8	400mm PN16	1767	18	38	39.6
400mm (16")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	418.2 435.2	400mm PN10	1784	18	38	36.7
400mm (16")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	418.2 435.2	400mm PN16	1784	18	38	38.9
400mm (15")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	425.0 442.0	400mm PN10	1662	18	38	35.5
400mm (15")	400mm Żel.sfer., 15" Żeliwo klasy CD	425.0 442.0	400mm PN16	1662	18	38	37.7
400mm (16")	16" Żeliwo klasy AB, 450mm PVCu, Met AC (klasa 15), Imp AC	434.4 451.4	400mm PN16	1768	140	180	45.7
400mm (16")	16" Żeliwo klasy CD, 450mm PVCu, 18" stal i Imp PVC	447.2 464.2	400mm PN16	1769	140	180	45.9
450mm (18")	18" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 20), Imp AC	455.0 472.0	450mm PN10	6003	18	38	41.1
450mm (18")	18" stal i Imp PVC, Met AC (klasa 20), Imp AC	455.0 472.0	450mm PN16	6003	18	38	45.6
450mm (18")	450mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	476.0 493.0	450mm PN10	1770	18	38	38.7
450mm (18")	450mm Żel.sfer., Met AC (klasa 25), Imp AC	476.0 493.0	450mm PN16	1770	18	38	43.4
450mm (18")	18" Żeliwo klasy AB, 500mm PVCu, Met AC (klasa 15), Imp AC	487.3 504.3	450mm PN16	1771	18	38	42.2
450mm (18")	18" Żeliwo klasy CD, 20" stal i Imp PVCu, Met AC (klasa 20), Imp AC	501.9 518.9	450mm PN16	1772	140	180	53.7
450mm (18")	DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 20), Imp AC	510.0 527.0	450mm PN10	6004	140	180	49.0
450mm (18")	DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 20), Imp AC	510.0 527.0	450mm PN16	6004	140	180	53.0
500mm (20")	500mm Żel.sfer., 18" Met AC (klasa 25), Imp AC	527.0 544.0	500mm PN10	1773	18	38	42.9
500mm (20")	500mm Żel.sfer., 18" Met AC (klasa 25), Imp AC	527.0 544.0	500mm PN16	1773	18	38	52.5
500mm (20")	20" Żeliwo klasy AB	540.1 557.1	500mm PN16	1774	18	38	50.5
500mm (20")	20" Żeliwo klasy CD, 22" stal i Imp PVCu, 560mm PVCu	555.3 572.3	500mm PN16	1775	140	180	62.0
500mm (21")	21" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 15), Imp AC	566.5 583.5	500mm PN16	1776	140	180	62.2
500mm (21")	21" Żeliwo klasy CD, 22" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 20), Imp AC	582.2 599.2	500mm PN10	1777	140	180	66.5
500mm (21")	21" Żeliwo klasy CD, 22" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 20), Imp AC	582.2 599.2	500mm PN16	1777	140	180	63.4
600mm (24")	600mm Żel.sfer	630.0 647.0	600mm PN10	1778	18	38	63.4
600mm (24")	600mm Żel.sfer	630.0 647.0	600mm PN16	1778	18	38	66.1
600mm (24")	24" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 15), Imp AC	645.2 662.2	600mm PN10	1779	140	180	63.1
600mm (24")	24" Żeliwo klasy AB, Met AC (klasa 15), Imp AC	645.2 662.2	600mm PN16	1779	18	38	63.7
600mm (24")	24" Żeliwo klasy CD, Met AC (klasa 20), Imp AC	662.0 679.0	600mm PN16	1780	18	38	60.9
600mm (24")	DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 25), Imp	675.0 692.0	600mm PN10	6005	140	180	64.4
600mm (24")	DIN 2431 żeliwo, Met AC (klasa 25), Imp	675.0 692.0	600mm PN16	6005	140	180	78.0

Dane techniczne materiałów i normy materiałowe

Wszystkie produkty MaxiFit są projektowane i produkowane w systemie zapewnienia jakości zgodnym z normą BS EN ISO 9001 i spełnia wymagania przepisów brytyjskich (Water Regulations Advisory Scheme (WRAS)) oraz specyfikacji na złącza skręcane C.219 American Water Works Association.

Tuleja środkowa/Pierścienie końcowe*

Żeliwo sferoidalne SG wg BS EN 1563:1997

typ EN-GJS-450-10U lub

żeliwo ciągliwe wg BS EN 1562:1997

typ EN-GJMB-350-10 lub

stal walcowana wg BS EN 10025:1993 typ S275

MaxiThread/MaxiStop*

Żeliwo sferoidalne SG wg BS EN 1563:1997

typ EN-GJS-450-10U lub żeliwo ciągliwe wg BS EN 1562:1997

typ EN-GJMB-350-10 Kształt gwintu (BSP) wg BS 21:1985

Korpus adaptera kołnierzego*

Żeliwo sferoidalne SG wg BS EN 1563:1997

typ EN-GJS-450-10U lub żeliwo ciągliwe wg BS EN 1562:1997

typ EN-GJMB-350-10 stal miękka wg BS EN 10025:1993 typ S275

Śruby

wg BS EN ISO 898-1:1999 typ 4.8

Nakrętki

wg BS 4190:2002 typ 4

Podkładki

Materiał wg BS 970:część1:S304 stal nierdzewna

Śruby do łączenia z kołnierzem (MaxiDaptor Plus)

Śruby z łbem sześciokątnym z nakrętkami i dwiema podkładkami

Śruby wg BS EN ISO 898-1:1999 typ 4.8

Nakrętki wg BS 4190:2002 typ 4,0

Podkładki Materiał wg BS 970:część 1:S304 stal nierdzewna

Uwaga:

złącza MaxiFit nie przenoszą obciążeń wzdłużnych – należy zainstalować odpowiednie zabezpieczenia. W sprawie dostępności nowych produktów prosimy kontaktować się z naszymi dystrybutorami lub agentami.

Firma Viking Johnson zastrzega sobie prawo do zmiany danych w niniejszej publikacji z powodu ciągłych ulepszeń produktów i aktualizacji ich danych technicznych.

Dalsze informacje o zastosowaniu złączy firmy Viking Johnson można znaleźć w broszurze „Dane projektowe”.

Wszelkie informacje techniczne można uzyskać w naszym Dziale Pomocy Technicznej.

Uszczelka

EPDM typ 'E' wg BS EN 681-1:1996 Typ WA zgodny z WRAS lub guma nitylowa typ 'G' wg BS 2494:1990:Typ G

E – zakres temperatur: -40°C do +90°C. Przydatne do wody, ścieków, wielu agresywnych i utleniających substancji chemicznych, produktów spożywczych. (nie nadają się do zmiennych temperatur, np. systemów grzewczych).

G – zakres temperatur: -20°C do +100°C.

Przydatne do: gazu ziemnego, produktów naftowych, produktów o małej zawartości związków aromatycznych i sprężonego powietrza.

Powłoki antykorozyjne

Korpus adaptera kołnierzego, tuleja centralna oraz pierścienie końcowe są pokryte poliamidem Rilsan Nylon 11 wg WIS 4-52-01 (Część 1).

Podkładki są cynkowane wg BS EN ISO 1461:1999.

Śruby, śruby młoteczkowe oraz nakrętki

Cynkowane elektrolitycznie wg BS EN/2329:2000, a następnie

powlekane poliamidem Rilsan Nylon 11 w celu podwójnego zabezpieczenia przed korozją, albo pokrywane powłoką Sheraplex wg WIS 4-52-03.

Podkładki wykonane są ze stali nierdzewnej wg BS1449:Część 2:1993 typ 304

* Dobór materiałów konstrukcyjnych zależy od rozmiaru wyrobu – według uznania firmy Viking Johnson.

Dalsze informacje o produktach i usługach firmy Viking Johnson można uzyskać w naszym Dziale Marketingu.



ISO 9001



ISO 14001

VIKING JOHNSON

Viking Johnson
46-48 Wilbury Way
Hitchin
Hertfordshire
SG4 0UD
Wielka Brytania
Tel: +44 (0)1462 443322
Faks: +44 (0)1462 443311
email: info@vikingjohnson.com
www.vikingjohnson.com