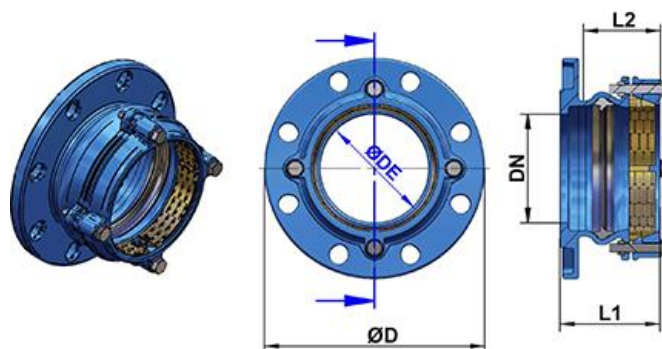


Łącznik rurowo-kołnierzowy MA QUICK do rur PE



Łącznik rurowo-kołnierzowy PN10/16 do rur PE w średnicach DN50/OD63 do DN400/OD400. Kotwienie mechaniczne uzyskane za pomocą pierścienia kotwiącego dokręcanego za pomocą śrub. Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE mogą być instalowane na rurociągach wykonanych z PE PFA 16 barów. Elementy mające kontakt z wodą pitną posiadają Certyfikat Higieniczny.

Wymiary i masy



DN	PFA	DN/OD	Ø DE	Ø D	L1	L2	Masa	Nr referencyjny
mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
50/60/65	16	60	60	175	109	85	3,30	MAL63UFCH
50/60/65	16	75	75	175	109	85	3,70	MAL75UFCH
80	16	90	90	200	114	85	4,78	MAL90UFCH
100	16	110	110	224	119	85	5,68	MAM11UFCH
100	16	125	125	254	119	95	7,00	MAM12UFCH
125	16	125	125	254	119	95	7,00	MAN12UFCH
125	16	140	140	254	124	100	7,50	MAM14UFCH
150	16	160	160	285	139	115	9,00	MAM16UFCH
150	16	180	180	285	139	115	10,10	MAM18UFCH
200	16	200	200	340	162	140	15,92	MAM20UFCH
200	16	225	225	340	172	150	17,50	MAM22UFCH
250	16	250	250	405	184	150	21,40	MAM25UFCH
250	16	280	280	405	177	150	21,70	MAM28UFCH
300	10	315	315	472	207	185	27,50	MAM31UFCH
400	10	400	400	580	317	230	67,50	MAM40UFCH

Zakres zastosowania

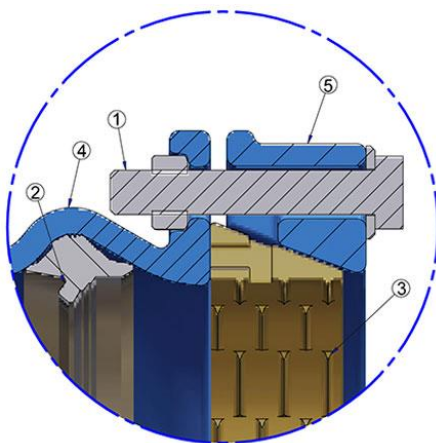
Łącznik rurowo-kołnierzowy PN 10 i PN 16 do rur PE:

- Polietylen: PE80 PN 16 i PN 12,5
- Polietylen: PE100 PN 16 i PN 10

Charakterystyka

- Łatwość instalacji:
 - Znacząca długość kotwienia (L).
 - Możliwy montaż wstępny.
 - Wewnętrzna przyłga zapewniająca blokadę pozycji przy wsuwaniu rury.
- Odseparowanie funkcji uszczelniania (uszczelka elastomerowa) i funkcji blokowania (pierścień metalowy)
- Mechaniczne kotwienie za pomocą śrub w celu uniknięcia osiowego przemieszczania się rury z PE
- Kołnierz owiercony zgodnie z EN 1092-2 dla PN10 i PN16

Materiały i powłoki



Lp	Opis	Materiał	Powłoka
1	Śruba, nakrętka, podkładka	Stal	Geomet
2	Uszczelka	EPDM	-
3	Pierścień kotwiący	S 355 JR (F-114)	Chromowany
4	Korpus	Żeliwo sferoidalne EN JGS 500-7	Epoksydowy lakier proszkowy w kolorze niebieskim, średnia minimalna grubość w specyficznych obszarach 250 mikronów, średnia minimalna grubość 200 mikronów
5	Przeciwołnierz	Żeliwo sferoidalne EN JGS 500-7	Epoksydowy lakier proszkowy w kolorze niebieskim, średnia minimalna grubość w specyficznych obszarach 250 mikronów, średnia minimalna grubość 200 mikronów

Zgodność z normami

Test korpusu i szczelności zgodnie z PN- EN 12842.

Wszystkie elementy posiadające kontakt z wodą pitną posiadają Atest Higieniczny PZH.

Znakowanie



- DE/OD na tabliczce znamionowej
- Nazwa produktu: Flange adapter QUICK for PE mechanical anchored
- Nazwa producenta : PAM + logo Saint-Gobain
- Moment dokręcenia śrub w Nm

Instrukcja montażu

1. Sfazować czoło rury z tworzywa PE (patrz rysunek poniżej).
2. Nasmarować gumową uszczelkę pastą poślizgową SG PAM.
3. Poluzować śruby przeciwkołnierza aby umożliwić przejście bosego końca tworzywowej rury przez pierścień blokujący.
4. Wcisnąć rurę z tworzywa sztucznego tak, aby czoło rury oparło się na wewnętrznej przyłdze.
5. Zaznaczyć pozycję na trzonie rury a następnie cofnąć trzon rury o 15-20 mm. Przestrzeń ta pozwala na przemieszczanie się rury z tworzywa sztucznego podczas dokręcania pierścienia blokującego.
6. Dokręcić śruby przeciwkołnierza (na krzyż) aż do uzyskania kontaktu metal/metal. Zgodnie z wartościami momentów obrotowych (patrz poniżej).

Dopuszczalne odchyłki kątowe: 0° .

Momenty obrotowe

DN/OD	Nm
DN 50/OD 63 – DN 200/OD 200	40
DN 225/OD 225 – DN 300/OD 315	65
DN 400/OD 400	155

