

aquatherm blue

Geçmeli ek parçalar





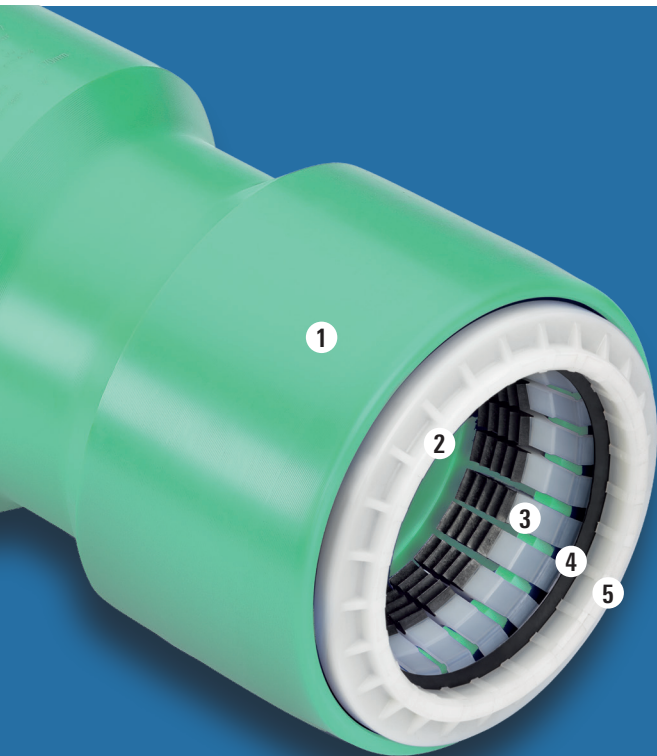
Dakikalar içinde montaj, ömür boyu güvenlik

Sadece birkaç dakikada maksimum güvenlik: yeni aquatherm geçmeli ek parçanın sunduğu budur. HVAC, soğutma, ısıtma ve tesis mühendisliğindeki aquatherm blue boru sistemleri için basit, hızlı ve güvenli bir bağlantı sağlar.

Elektrofüzyon kaynak yöntemine kıyasla. aquatherm geçmeli ek parça ile boru bağlantıları %40'a kadar daha hızlı yapılır. Ayrıca, çok daha az alet gerekir. Montaj her hava koşulunda ve hatta en dar alanlarda, örneğin tesisat şaftlarında. hendeklerde veya baş üstünde mümkündür.

Yüksek kaliteli ve sağlam malzeme fusiolen® PP-RCT'den üretilen aquatherm geçmeli ek parça 0 ile 95°C arası akışkan sıcaklıkları için uygundur. Bu. IMA Dresden test enstitüsü tarafından da doğrulanmıştır.

Ürün yelpazesi tek manşonlu ve çift manşonlu ek parçalardan çeşitli boyutlarda kalıp ve bağlantı parçalarına uzanır, böylece tesis mühendisliğinde boru montajı için gereken tüm bileşenleri sağlar – korozyonsuz ve montajdan hemen sonra tam basınca dayanıklı. bekleme süresi yok.



Geçmeli ek parçanın bileşenleri

- 1 **manşon gövdesi**
son derece sağlam ve dayanıklı malzemeden fusiolen® PP-RCT
- 2 **Çarpma önleyici**
gerekirse kolayca değiştirilebilir
- 3 Yüksek mukavemetli plastikten tutucu dişler olağanüstü çekme dayanımı
- 4 Yaylı tekil segmentler tutucu elemanları yönlendirir ve gerekli radyal kuvveti oluşturur
- 5 Profil halkası kir girişini önler



Hızlı ve güvenli bağlantı

Boru sistemlerini bağlamanın birçok yolu vardır. Geçmeli bağlantı uygulayıcılar arasında giderek yaygınlaşıyor, aquatherm geçmeli ek parçalar basit, hızlı ve güvenli bir

yol sunar: iklimlendirme, soğutma, ısıtma ve tesis teknolojisinde aquatherm blue boru sistemleri.

Sertifikalı kalite

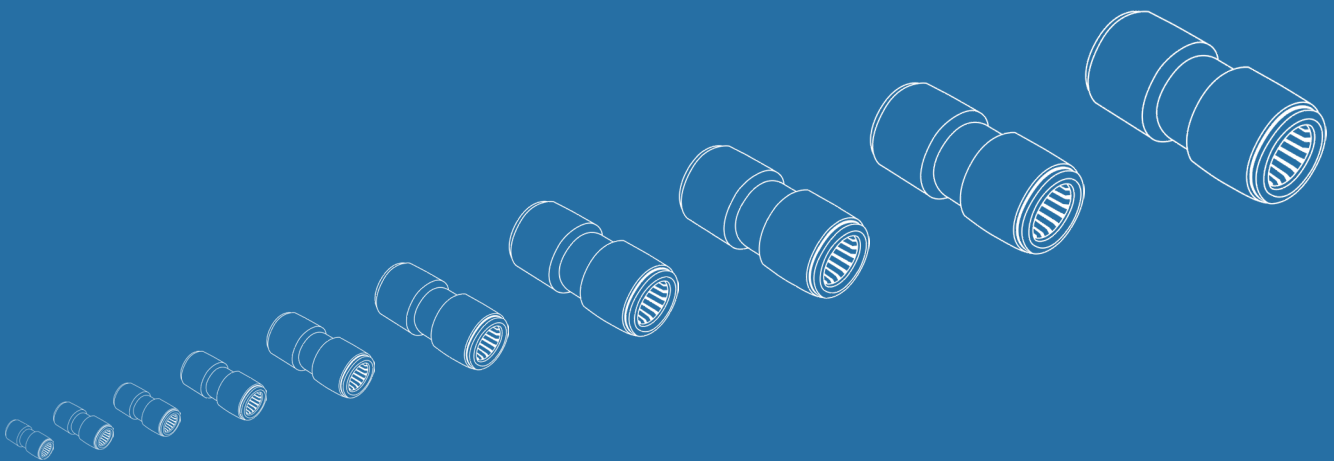
Boru sistemleri değişken akışkan ve ortam sıcaklıklarına maruz kalabilir. Bu değişen koşullara rağmen, iki kriteri karşılamalıdır: dayanıklı ve güvenli olmalıdır.

Bu nedenle aquatherm geçmeli ek parçayı. aquatherm blue pipe polipropilen borularla birlikte. IMA Dresden test enstitüsünde termal çevrim testine tabi tuttuk.

Testler DIN EN ISO uyarınca 0 °C / 20 °C ve 20 °C / 95 °C'de gerçekleştirilmiştir 15874.

Sonuç: geçmeli manşonlar testi başarıyla geçti. Sızıntı veya kırılma olmadı.

90 mm'den 450 mm'ye kadar aquatherm blue çapı için





Avantajlar

- fusiolen® PP-RCT sayesinde artan basınç ve sıcaklık dayanımı
- güvenli bağlantı
- Profilli sızdırmazlık halkası geçmeli ek parçanın mekanizmasını kirden korur
- korozyonsuz
- uzun hizmet ömrü
- Tam akış, kesitte daralma yok
- ♦SDR 11 ve SDR 17.6 tüm aqt, blue borularla birlikte kullanılabilir (oksijen geçirmez OT borular hariç)

Montaj avantajları

- daha kısa montaj süreleri
- Her hava koşulunda montaj. 0 °C altı sıcaklıklarda bile
- Serbest döşeme sisteminde kolay montaj
- ♦Dar alanlarda montaj, örn, tesisat shaftları veya hendek döşemesi
- Ağır veya pahalı alet gerekmez
- ♦sonradan montajda, borulardaki kalıntı sıvı sorun oluşturmaz
- – anında, kalıcı sızdırmazlık
- Aletsiz montaj < 160mm

Geçmeli ek parçaların diğer avantajları

90 DAKİKA MI 6 DAKİKA MI?

GEÇMELİ EK PARÇALARDA SOĞUMA VEYA BEKLEME SÜRESİ YOK



elektrofüzyon parça.
birim başına 30 dakika



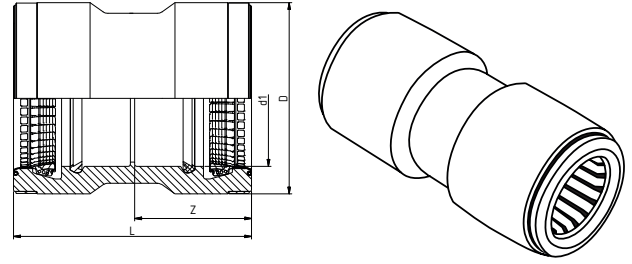
aquatherm geçmeli ek parça
adet başına 6 dakika*

*110 mm aquatherm blue pipe MF RP ile örnek



Geçmeli kaplin

Malzeme: fusiolen® PP-RP / EPDM
Standartlar: DIN EN ISO 15874
Renk: yeşil

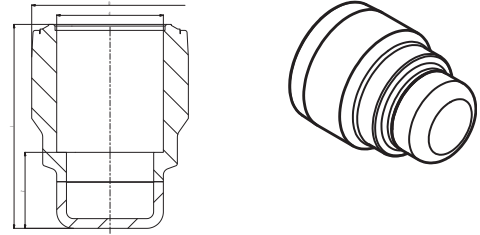


Art.-No.	d1 [mm]	L [mm]	D [mm]	z [mm]	ağırlık [kg]	LE
2054090020	90	285	152	140	2,3	1
2054110021	110	345	175	170	3,7	1
2054125022	125	350	190	172	4,3	1
2054160023	160	372	234	183	6,6	1
2054200024	200	470	285	231	11	1
2054250025	250	496	375	243	20,4	1
2054315026	315	560	450	275	40,2	1
2054355027	355	576	492	283	45,7	1
2054400028	400	610	540	300	54,8	1
2054450029	450	646	600	318	69,6	1

aquatherm blue MF RP OT için kullanmayın

Geçmeli adaptörlü kör tapa

Malzeme: fusiolen® PP-RP / EPDM
Standartlar: DIN EN ISO 15874
Renk: yeşil



Art.-No.	d [mm]	l [mm]	D [mm]	z [mm]	ağırlık [kg]	PU
SDR 11						
2054090030	90	236.5	152	87.5	1.6	1
2054110031	110	269	175	90	2.8	1
2054125032	125	291	190	110	3.4	1
2054160033	160	306	235	114	4.4	1
2054200034	200	374	285	134	7.6	1
2054250035	250	405	375	162	17	1
2054315036	315	425	450	150	28	1
2054355037	355	450	492	167	34.4	1
2054400038	400	460	540	160	41.2	1
2054450039	450	495	600	177	54.5	1
SDR 17.6						
2057160040	160	306	235	114	4.5	1
2057200041	200	374	285	134	7.4	1
2057250042	250	405	355	162	12.8	1
2057315043	315	415	425	140	20.8	1
2057355044	355	430	470	147	25.5	1
2057400045	400	465	510	165	29.8	1
2057450046	450	470	565	152	36.3	1

aquatherm blue MF RP OT için kullanmayın

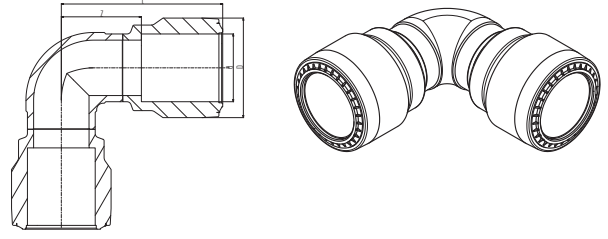


Dirsek 90° geçmeli adaptörlü

Malzeme: fusiolen® PP-RP / EPDM

Standartlar: DIN EN ISO 15874

Renk: yeşil



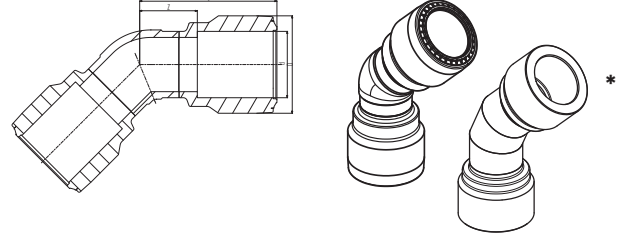
Art.-No.	d [mm]	l [mm]	D [mm]	z [mm]	ağırlık [kg]	PU
SDR 11						
2054090100	90	248	152	99	3.3	1
2054110101	110	297	175	118	4.9	1
2054125102	125	324.5	190	143.5	7	1
2054160103	160	381	235	189	9.6	1
2054200104	200	503	285	263	17.6	1
2054250105	250	555	375	312	37.2	1
2054315106 *	315	875	450	600	85.8	1
2054355107 *	355	940	492	658	105	1
2054400018 *	400	1020	540	720	130.8	1
2054450109 *	450	1104	600	786	177.5	1
SDR 17.6						
2057160090	160	381	235	189	9.1	1
2057200091	200	503	285	263	16.6	1
2057250092	250	555	355	312	29	1
2057315093 *	315	875	425	600	56.6	1
2057355094 *	355	940	470	658	72	1
2057400095 *	400	1020	510	720	90.2	1
2057450096 *	450	1104	565	786	117.8	1

*boru parçası
aquatherm blue MF RP OT için kullanmayın



Dirsek 45° geçmeli adaptörlü

Malzeme: fusiolen® PP-RP / EPDM
Standartlar: DIN EN ISO 15874
Renk: yeşil



Art.-No.	d [mm]	l [mm]	D [mm]	z [mm]	ağırlık [kg]	PU
SDR 11						
2054090070 *	90	221.5	152	72.5	5.4	1
2054110071 *	110	264.5	175	85.5	7.5	1
2054125072 *	125	276	190	95	6.3	1
2054160073 *	160	331	235	139	9	1
2054200074 *	200	440	285	200	16.3	1
2054250075 *	250	497	375	254	36.2	1
2054315076	315	607	450	332	75.3	1
2054355077	355	638	492	355	82.6	1
2054400078	400	675	540	375	112.9	1
2054450079	450	719	600	401	148.5	1
SDR 17.6						
2057160080 *	160	331	235	139	8.7	1
2057200081 *	200	440	285	200	15	1
2057250082 *	250	497	355	254	26.9	1
2057315083	315	597	425	322	50.6	1
2057355084	355	628	470	345	62	1
2057400085	400	675	510	285	78.4	1
2057450086	450	704	565	386	94.8	1

*boru parçası
aquatherm blue MF RP OT için kullanmayın

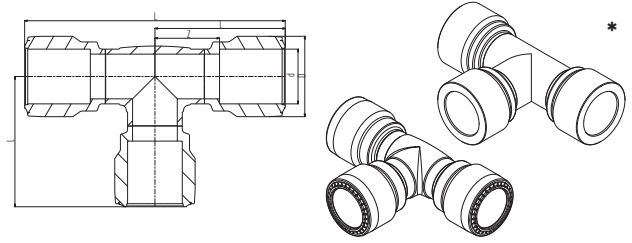


Te geçmeli adaptörlü

Malzeme: fusiolen® PP-RP / EPDM

Standartlar: DIN EN ISO 15874

Renk: yeşil



Art.-No.	d [mm]	l [mm]	D [mm]	L [mm]	z [mm]	ağırlık [kg]	PU
SDR 11							
2054090050	90	248	152	496	99	4.8	1
2054110051	110	325.5	175	651	118	8	1
2054125052	125	325.5	190	651	144.5	10.1	1
2054160053	160	381	235	762	189	14.3	1
2054200054	200	499	285	998	259	25.6	1
2054250055	250	558	375	1.116	315	55.7	1
2054315056 *	315	645	450	1.290	370	92.4	1
2054355057 *	355	685	492	1.370	402	129.7	1
2054400058 *	400	725	540	1.450	425	165.1	1
2054450059 *	450	775	600	1.550	457	215.3	1
SDR 17.6							
2057160060	160	381	235	762	189	13.7	1
2057200061	200	499	285	998	259	24	1
2057250062 *	250	558	355	1.116	315	43.4	1
2057315063 *	315	635	425	1.270	360	68.7	1
2057355064 *	355	675	470	1.350	392	87.5	1
2057400065 *	400	725	510	1.450	425	111.8	1
2057450066 *	450	760	565	1.520	442	128.8	1

*boru parçası
aquatherm blue MF RP OT için kullanmayın

**Made
in
Germany**



Biggen 5 | 57439 Attendorn | Almany
Tel: +49 2722 950 0 | Mail: info@aquatherm.de
www.aquatherm.de

Datum:
05.2025