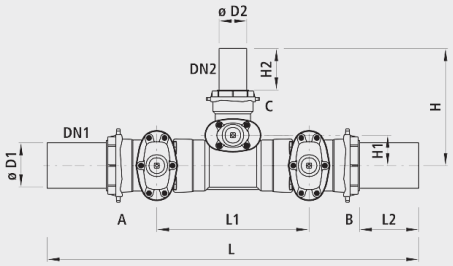
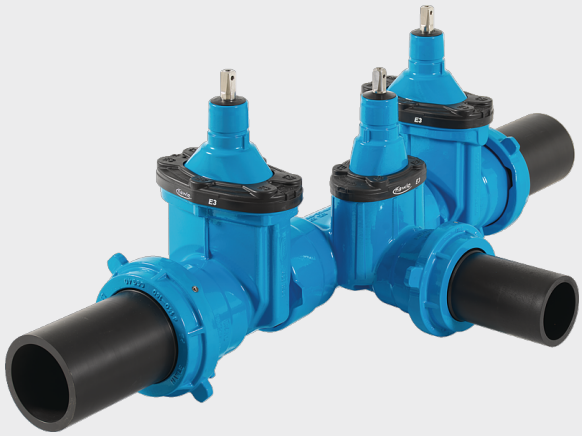
Combi-3 mit PE-Anschweissenden, PN 16

4493





PE-Anschweissende

- PE 100, SDR 11
- Auf Anfrage auch auf SDR 17 angedreht erhältlich.
- Kombinationsmöglichkeit bis d 355 mm

Anwendung

- Die PE-Anschweiss-Armaturen können mit Elektroschweissmuffen, Heizelement-Stumpfschweissungen oder mechanischen Klemmverbindungen kraftschlüssig verbunden werden.
- Die Stutzen sind mit doppelter Abdichtung (Lippendichtung, O-Ring-Dichtung) und Stützhülse kraftschlüssig in den Armaturenkörper eingeschraubt.
- Die PE-Anschweissenden können bei Schiebern einzeln ausgewechselt werden.
- Geeignet für alle PE-Rohre. Die Verarbeitung richtet sich nach den Richtlinien des VKR (Verband der Kunststoff-Rohre und Rohrleitungsteile, Aarau).
- Die PE-Stutzen können bei Bedarf oder Umbau ausgewechselt werden. Armaturen sind dadurch bei einem defekten PE-Stutzen wieder verwendbar.

Eigenschaften

- Betriebstemperatur – max. 40°C
- Druckstufe PN 16

Werkstoff

- PE-Anschweissende: PE 100, SDR 11
- Ausgedreht auf SDR 17, auf Anfrage
- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Dichtungen
  - O-Ring: EPDM
  - Muffendichtung: EPDM
- Einschweissstutzen
  - Standard: PE 100, SDR 11
  - Auf Anfrage: auf SDR 17 ausgedreht
- Stützhülse
  - INOX

Achtung

- Spezial- oder andere Kombinationen bisd 355 mm auf Anfrage möglich

	ø D1 (mm)	ø D2 (mm)	DN1 (mm)	DN2 (mm)	PN (bar)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411
4493090090	90	90	80	80	16	1190	530	145	400	80	145	70.700	
4493110090	110	90	100	80	16	1275	565	165	410	90	145	84.800	
4493110110	110	110	100	100	16	1295	585	165	460	90	165	91.600	826311
4493125090	125	90	100	80	16	1305	565	180	410	90	145	85.400	
4493125110	125	110	100	100	16	1325	585	180	460	90	165	92.200	826372
4493125125	125	125	100	100	16	1325	585	180	475	90	180	92.500	826312
4493140090	140	90	125	80	16	1400	560	200	420	105	145	119.600	
4493140110	140	110	125	100	16	1400	565	200	475	105	165	125.900	826373
4493140125	140	125	125	100	16	1400	565	200	490	105	180	126.200	826383
4493140140	140	140	125	125	16	1405	570	200	535	115	200	143.800	826313
4493160090	160	90	125	80	16	1425	560	215	420	105	145	130.000	
4493160110	160	110	125	100	16	1430	565	215	475	105	165	136.700	826374
4493160125	160	125	125	100	16	1430	565	215	490	105	180	137.000	826384
4493160140	160	140	125	125	16	1435	570	215	535	115	200	155.000	826414
4493160160	160	160	125	125	16	1435	570	215	550	115	215	158.200	826314
4493180090	180	90	150	80	16	1490	610	225	440	115	145	130.700	
4493180110	180	110	150	100	16	1515	635	225	485	115	165	141.200	826375

4493180125	180	125	150	100	16	1515	635	225	500	115	180	141.400	826385
4493180140	180	140	150	125	16	1605	725	225	540	120	200	156.400	826415
4493180160	180	160	150	125	16	1605	725	225	555	120	215	159.100	826425
4493180180	180	180	150	150	16	1605	725	225	570	120	225	160.300	826315
4493200090	200	90	200	80	16	1620	680	240	460	140	145	196.900	
4493200110	200	110	200	100	16	1645	705	240	510	140	165	203.700	826376
4493200125	200	125	200	100	16	1645	705	240	525	140	180	204.000	826386
4493200140	200	140	200	125	16	1735	795	240	565	145	200	225.500	826416
4493200160	200	160	200	125	16	1735	795	240	580	145	215	226.400	826426
4493200180	200	180	200	150	16	1735	795	240	595	145	225	226.800	826436
4493200200	200	200	200	200	16	1800	860	240	645	150	240	261.400	826316
4493225090	225	90	200	80	16	1650	680	225	460	140	145	198.300	
4493225110	225	110	200	100	16	1675	705	255	510	140	165	205.100	826377
4493225125	225	125	200	100	16	1675	705	255	525	140	180	205.400	826387
4493225140	225	140	200	125	16	1765	795	255	565	145	200	226.900	826417
4493225160	225	160	200	125	16	1765	795	255	580	145	215	227.800	826427
4493225180	225	180	200	150	16	1765	795	255	595	145	225	228.200	826437
4493225200	225	200	200	200	16	1830	860	255	645	150	240	262.800	826447
4493225225	225	225	200	200	16	1830	860	255	660	150	255	263.500	826317
4493250250	250	250	200	200	16	1870	860	280	680	150	280	271.200	826318