

Adapterkupplungen

Typ: AC



Die Adapterkupplungen der Typen AC (AC 0633 bis AC 4209) und PAC (PAC 0301 bis PAC 0924) sind fremdüberwacht vom MPA-NRW und geeignet für den Einsatz in erdverlegten und oberirdischen Entwässerungssystemen außerhalb und innerhalb von Gebäuden.

Flexseal ist einer der weltweit führenden Hersteller von Rohrleitungsdichtungen. Eingeführte Produkte werden seit Jahren kontinuierlich weiterentwickelt, neue innovative Lösungen in enger Zusammenarbeit mit den maßgeblichen Stellen konstruiert.

Flexseal Adapter Kupplungen schaffen Übergänge zwischen unterschiedlichen Rohrwerkstoffen und Nennweiten im jeweiligen Außendurchmesserbereich.

Bei Verbindung von Rohren mit unterschiedlichen Innendurchmessern (DN) ist gegebenenfalls die Fließrichtung zu beachten.

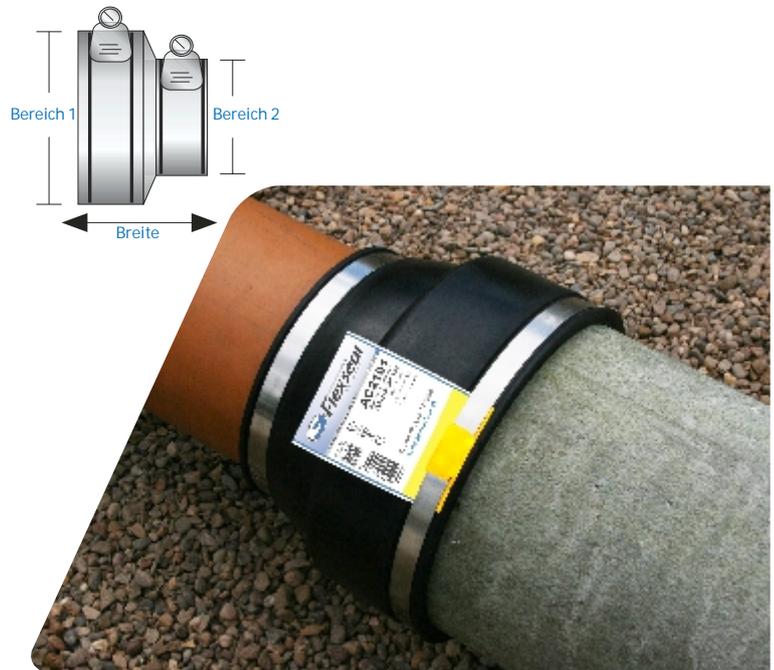
Das Elastomerelement besteht aus einem EPDM nach DIN EN 681-1, für die Spannbänder kommt ein Edelstahl der Güte 1.4301 (V2A) zum Einsatz.

Für den Einsatz in öl- und benzinhaltigen Medien können einige Adapter Kupplungen mit einem NBR-Elastomer geliefert werden. Für spezielle Korrosionsanforderungen können alle Spannbänder aus einem Edelstahl der Güte 1.4401 (V4A) gefertigt werden.

Produktdaten

Hersteller	Flexseal GmbH, Hessenring 31, 37269 Eschwege, T: +49 5651 228822
Artikelcode	AC - PAC
Artikelname	AC 0633 - AC 4209 und PAC 0301 - PAC 0924
Größen	24 - 420 mm
Dichtungsmaterial	EPDM oder NBR nach DIN EN 681-1
Stahlqualität	1.4301 (V2A), alternativ 1.4401 (V4A) nach DIN EN 10088-2
Druckstufe	0,6 bar / 8,70 PSI
Temperaturfenster	- 50° C bis 150° C
Anzugdrehmoment	6 Nm bis 10 Nm
Norm / Zulassung	DIN EN 295-4, DIN EN 16397-2, ETA 12-0410, DIN EN 681-1, CE

Artikel-Nummer	Bereich 1 (mm)	Bereich 2 (mm)	Breite (mm)	Drehmoment	Druckstufe
PAC 0301	30 - 34	24 - 28	80	6 Nm	0,6 bar
PAC 0431	38 - 43	30 - 35	80	6 Nm	0,6 bar
PAC 0562	48 - 56	38 - 43	80	6 Nm	0,6 bar
PAC 0682	60 - 68	38 - 43	80	6 Nm	0,6 bar
PAC 0923	82 - 92	48 - 56	80	6 Nm	0,6 bar
PAC 0924	82 - 92	60 - 68	80	6 Nm	0,6 bar
AC 0633	53 - 63	40 - 50	90	6 Nm	0,6 bar
AC 0894	75 - 89	53 - 63	90	6 Nm	0,6 bar
AC 1155	100 - 115	75 - 90	90	6 Nm	0,6 bar
AC 1201	105 - 120	35 - 42	100	6 Nm	0,6 bar
AC 1221	110 - 122	80 - 95	100	6 Nm	0,6 bar
AC 1225	110 - 122	48 - 56	100	6 Nm	0,6 bar
AC 1226	110 - 122	60 - 68	100	6 Nm	0,6 bar
AC 5144	110 - 125	100 - 115	100	6 Nm	0,6 bar
AC 1361	121 - 136	80 - 95	100	6 Nm	0,6 bar
AC 1362	121 - 136	100 - 115	100	6 Nm	0,6 bar
AC 4000	121 - 136	110 - 121	100	6 Nm	0,6 bar
AC 1452	130 - 145	110 - 125	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1552	140 - 155	90 - 105	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1602	144 - 160	110 - 122	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1603	144 - 160	121 - 136	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1603 exzentrisch	144 - 160	117 - 132	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1702	155 - 170	110 - 125	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1703	155 - 170	130 - 145	120	6 Nm	0,6 bar
AR 1500 breit für UR	170 - 191	160 - 170	100	6 Nm	0,6 bar
AC 1922	170 - 192	110 - 122	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1923	170 - 192	121 - 136	120	6 Nm	0,6 bar
AC 1924	170 - 192	144 - 160	120	6 Nm	0,6 bar
AC 2000	180 - 200	130 - 145	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2001	180 - 200	155 - 170	150	6 Nm	0,6 bar
AC 6000	180 - 200	160 - 180	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2100	185 - 210	100 - 115	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2101	185 - 210	160 - 180	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2152 exzentrisch	195 - 215	100 - 115	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2154	190 - 215	150 - 165	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2254	200 - 225	160 - 175	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2352	210 - 235	110 - 122	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2353	210 - 235	121 - 136	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2354	210 - 235	144 - 160	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2355	210 - 235	170 - 192	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2356	210 - 235	190 - 215	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2654	240 - 265	144 - 160	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2655	240 - 265	170 - 192	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2656	240 - 265	190 - 215	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2657	240 - 265	210 - 235	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2754	250 - 275	160 - 175	150	6 Nm	0,6 bar
AC 2756	250 - 275	200 - 225	150	6 Nm	0,6 bar
AC 9001	260 - 285	180 - 205	150	10 Nm	0,6 bar
AR 2250 breit für UR	260 - 285	240 - 250	130	10 Nm	0,6 bar
AC 2904	265 - 290	144 - 160	150	10 Nm	0,6 bar
AC 2907	265 - 290	210 - 235	150	10 Nm	0,6 bar
AC 2908	265 - 290	235 - 260	150	10 Nm	0,6 bar
AC 2956 exzentrisch	270 - 295	185 - 210	150	10 Nm	0,6 bar
AC 3204	295 - 320	144 - 160	150	10 Nm	0,6 bar
AC 3205	295 - 320	170 - 192	150	10 Nm	0,6 bar
AC 3207	295 - 320	210 - 235	150	10 Nm	0,6 bar
AC 3208	295 - 320	240 - 265	150	10 Nm	0,6 bar
AC 3209	295 - 320	265 - 290	150	10 Nm	0,6 bar
AC 3351 exzentrisch	310 - 335	180 - 205	150	10 Nm	0,6 bar
AC 3608	335 - 360	240 - 265	165	10 Nm	0,6 bar
AC 3609	335 - 360	265 - 290	165	10 Nm	0,6 bar
AC 3600	335 - 360	295 - 320	165	10 Nm	0,6 bar
AC 3858	360 - 385	240 - 265	165	10 Nm	0,6 bar
AC 3859	360 - 385	265 - 290	165	10 Nm	0,6 bar
AR 3000 breit für UR	360 - 385	325 - 335	160	10 Nm	0,6 bar
AC 3850	360 - 385	300 - 325	165	10 Nm	0,6 bar
AC 4208	395 - 420	240 - 265	165	10 Nm	0,6 bar
AC 4209	395 - 420	265 - 290	165	10 Nm	0,6 bar



Wann sollte kein Adapter eingesetzt werden?

Adapter Kupplungen sollten nur bei Verbindungen ohne hohe Scherlastanforderungen z.B. durch ungleichmäßiges Verdichten oder wenn keine Anforderungen an Verkehrslasten gestellt werden.

In diesen Fällen verbauen Sie bitte ein Flexseal SC-Manchette mit den entsprechenden Ausgleichringen.

