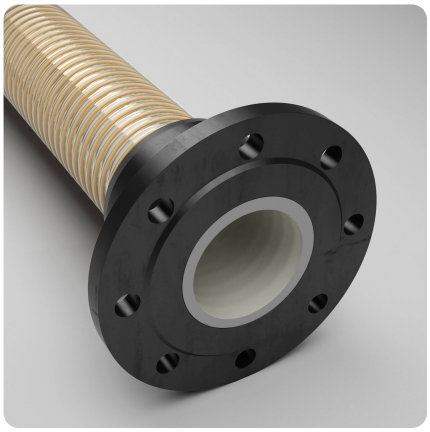
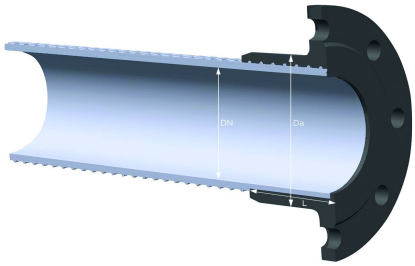




Combiflex PU-Festflansch, fest montiert

fest angegossener PU-Flansch für alle Master-PUR Schläuche, für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Spezifikation der Verbindungslösung: Flansch passend für Gegenflansch nach DIN 2632/2633, Vorschweißbund gemäß DIN 2673, zugfeste Verbindung, Druckstufe PN 10 bei DN 200 oder größer, PN 10/16 bei allen anderen DN, flüssigkeitsdichte Verbindung, gasdichte Verbindung
- Ausführung des Angusses / Bunds: gefertigt aus einem Werkstoff mit hoher Schlagzähigkeit, aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt
- Werkstoff des Angusses / Bunds: Polyurethan

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: mikrobenresistent
- mechanische Eigenschaften: ausgezeichnete Zug- und Reißfestigkeit
- Farbe: schwarz
- Sonstiges: Ableitung elektrostatischer Aufladung durch eingearbeitetes Erdungsplättchen, Fest montierte Version standardmäßig ausgestattet mit digitaler Schnittstelle. Kompatibel mit der AMPIUS®-App

Betriebstemperatur

- Temperaturbereich: -40 - 90 °C
- kurzzeitige Maximaltemperatur: kurzzeitig bis 125 °C

Lieferinformation

- Auslieferung, Art der Fertigung: ab Produktion sind verschiedene Nennweiten lieferbar

Einsatzgebiete

Individualisierungsoptionen

Artikelvarianten

Artikelnummer	DN des Flansches mm	DN des Schlauchs mm	Außendurchmesser des Rohrs (AD) mm	Außendurchmesser schlauchseitig (AD) mm	passend für / als	Stückgewicht kg	Lochkreis	Länge mm
005400	50	51	57,0	78	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 57	0,40	125	66
005388	50	51	60,3	78	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 60,3	0,40	125	66
005522	65	65	76,1	90	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 76,1	0,50	145	76
/	65	70	76,1	90	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 76,1	/	145	76
005525	80	76	88,9	105	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 88,9	/	160	76
005424	80	80	88,9	105	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 88,9	0,65	160	76
005438	100	102	108	131	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 108	/	180	86
005439	100	102	114,3	131	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 114,3	0,80	180	86
/	125	120	133	156	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 133	/	210	92
/	125	120	139,7	156	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 139,7	/	210	92
005592	125	127	133,0	156	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 133	1,00	210	92
005543	125	127	139,7	156	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 139,7	1,00	210	92
/	150	140	159	184	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 159	/	240	98
005552	150	152	159,0	184	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 159	1,40	240	98

Artikelnummer	DN des Flansches mm	DN des Schlauchs mm	Außendurchmesserdes Rohrs (AD) mm	Außendurchmesser schlauchseitig (AD) mm	passend für / als	Stückgewicht kg	Lochkreis	Länge mm
005553	150	152	168,3	184	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 168,3	1,40	240	98
005559	150	160	177,8	184	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 177,8	1,50	240	98
005950	175	180	193,7	210	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance	1,80	270	103
005475	200	203	219,1	210	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance	2,00	295	103
005571	250	250	267,0	292	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 267	3,00	350	118
005570	250	250	273,0	292	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance, RohrAD 273	3,00	350	118
005574	300	300	323,9	344	Schläuche in Ausführung L, Schläuche in Ausführung H, Schläuche in Ausführung HX, Schläuche in Ausführung Performance	4,00	400	123
005619	50	51	57,0	78	Schläuche in Ausführung Inline, RohrAD 57	0,40	125	66
/	50	51	60,3	78	Schläuche in Ausführung Inline, RohrAD 60,3	0,40	125	66
005621	65	65	76,1	90	Schläuche in Ausführung Inline	0,50	145	76
/	80	76	88,9	105	Schläuche in Ausführung Inline, RohrAD 88,9	/	160	76
005623	80	80	88,9	105	Schläuche in Ausführung Inline, RohrAD 88,9	0,60	160	76
001936	100	102	108,0	131	Schläuche in Ausführung Inline, RohrAD 108	0,65	180	86
005627	100	102	114,3	131	Schläuche in Ausführung Inline, RohrAD 114,3	0,80	180	86
/	125	127	139,7	156	Schläuche in Ausführung Inline, RohrAD 139,7	/	210	92
/	/	/	/	/	Schläuche in Ausführung Inline	/	/	/
005628	150	152	168,3	184	Schläuche in Ausführung Inline	1,00	240	98
/	/	/	/	/	Schläuche in Ausführung Inline	/	295	/
/	150	140	159	184		/	240	98
005632	150	152	159,0	184	Schläuche in Ausführung Inline	1,40	240	98
/	/	/	/	/	Schläuche in Ausführung Inline	/	240	/
/	150	160	177,8	184	Schläuche in Ausführung Inline	/	240	98
010977	175	180	193,7	210	Schläuche in Ausführung Inline	/	270	103
005635	200	203	219,1	210	Schläuche in Ausführung Inline	2,00	295	103
/	250	250	267	292	Schläuche in Ausführung Inline	/	350	118
/	/	/	/	/	Schläuche in Ausführung Inline	/	350	/
/	300	300	323,9	344	Schläuche in Ausführung Inline	/	400	123

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

Liefervarianten

Erhältlich in anderen Längen, anderen Nennweiten, mit kundenspezifischem Aufdruck.

Entsorgungshinweis

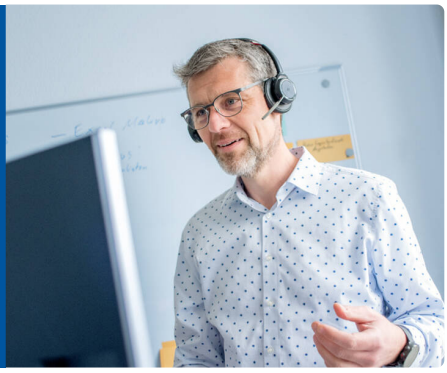
Das Produkt ist nach der Nutzung gemäß der beim Anwender regional gültigen gesetzlichen Regelungen (in Deutschland nach der jeweils gültigen Abfallverzeichnisverordung (AVV)) zu entsorgen.

Persönliche Beratung

Wir beraten Sie gerne telefonisch:
+49 209 97077-112

Produktanfragen über masterflex.de

Anschrift Zentrale

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Anschrift
Masterflex SE