



Combiflex PU-Muffe V

aufschraubbare PU Endmuffe für Master-PUR Schläuche auf Rohrstützen nach DIN 2448/DIN 2458, permanent antistatisch

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Spezifikation der Verbindungslösung: Anschlussgewinde ist nach DIN ISO 228 gestaltet / Anschlussmöglichkeit ohne Querschnittsverengung
- Ausführung der Muffe: schlagzäher Werkstoff mit hoher mechanischer Festigkeit / aus hochabriebfestem Werkstoff gefertigt / aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt
- Werkstoff der Muffe: Polyurethan
- Werkstoffspezifikation der Muffe: Oberflächenwiderstand $R_0 < 10^9$ Ohm, gemessen in Anlehnung an DIN IEC 60 167

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: mikrobebenresistent
- mechanische Eigenschaften: ausgezeichnete mechanische Zug- und Reißfestigkeit
- physikalische Eigenschaften: kälteflexibel / permanent antistatisch
- Farbe: schwarz
- Sonstiges: wiederverwend- und austauschbar / einfache Montage / fest montierte Version standardmäßig ausgestattet mit digitaler Schnittstelle. Kompatibel mit der AMPIUS®-App

Betriebstemperatur

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

Lieferinformation

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

Einsatzgebiete

Individualisierungsoptionen

- optionale Artikel Modifikation (auf Anfrage): in fest montierter Ausführung für flüssigkeitsdichte, zugfeste Verbindungen / andere Nennweiten

Artikelvarianten

Artikelnummer	DN des Schlauchs mm	Innen Ø Flansch bzw. Muffe (d1) mm	Außen Ø des Rohrs (d3) mm	passend für / als	Einschraubtiefe des Schlauchs mm	Einschubtiefe des Stützens mm	Stückgewicht kg	Länge mm
001779	32	32	33	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 33	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001780	32	32	36	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 36	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001781	32	32	38	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 39	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001782	32	32	39	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 49	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001783	32	32	40	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 40	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001784	38	38	38	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 38	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001785	38	38	40	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 40	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001786	38	38	44	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 44	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001787	38	38	48	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 48	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001788	50	50	45	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 45	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001789	50	50	50	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 59	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001790	50	50	52	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 52	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001791	50	50	57	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 57	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001792	50	50	58	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 58	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001793	50	50	60	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 60,3	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001794	50	50	61	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 61	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001795	65	65	70	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 70	47,5	47,5	ca. 0,15-0,16	100
001796	65	65	75	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 75	47,5	47,5	ca. 0,15-0,16	100
001797	70	70	80	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 80	47,5	47,5	ca. 0,18-0,19	100
001798	75	75	82	Schläuche in Ausführung L	47,5	47,5	ca. 0,20-0,21	100
001799	80	80	80	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 80	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
001800	80	80	82	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 82	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
001801	80	80	84	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 84	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110

Artikelnummer	DN des Schlauchs mm	Innen Ø Flansch bzw. Muffe (d1) mm	Außen Ø des Rohrs (d3) mm	passend für / als	Einschraubtiefe des Schlauchs mm	Einschubtiefe des Stützens mm	Stückgewicht kg	Länge mm
001802	80	80	88	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 88,9	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
001803	80	80	90	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 90	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
005928	100	100	103	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 103	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001804	100	100	104	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 104	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001805	100	100	106	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 106	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001806	100	100	108	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 108	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001807	100	100	114	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 114,3	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001808	100	100	115	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 115	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001809	125	125	125	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 125	62,5	62,5	ca. 0,51-0,55	130
001810	125	125	129	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 129	62,5	62,5	ca. 0,51-0,55	130
001811	125	125	133	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 133	62,5	62,5	ca. 0,51-0,55	130
001812	125	125	139	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 139,7	62,5	62,5	ca. 0,51-0,55	130
005809	140	140	152	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 152	70,0	70,0	ca. 0,58-0,62	145
005810	160	160	/	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 168,3	70,0	70,0	ca. 0,82-0,86	145
001813	160	160	169	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 169	70,0	70,0	ca. 0,82-0,86	145
001814	200	200	219	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 219,1	77,5	77,5	ca. 1,15-1,20	160
001815	250	250	255	Schläuche in Ausführung L / RohrAD 225	85,0	85,0	ca. 1,94-2,00	175
001816	32	32	33	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 33	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001817	32	32	38	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 38	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001818	32	32	39	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 39	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001819	32	32	40	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 40	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001820	32	32	42	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 42	32,5	32,5	ca. 0,05	70
001821	38	38	40	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 40	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001822	38	38	42	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 42	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001823	38	38	44	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 44	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001824	38	38	48	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 48	37,5	37,5	ca. 0,08	80
001826	50	50	53	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 53	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001827	50	50	54	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 54	42,5	42,5	ca. 0,12	90

Artikelnummer	DN des Schlauchs mm	Innen Ø Flansch bzw. Muffe (d1) mm	Außen Ø des Rohrs (d3) mm	passend für / als	Einschraubtiefe des Schlauchs mm	Einschubtiefe des Stützens mm	Stückgewicht kg	Länge mm
001828	50	50	58	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 58	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001829	50	50	60	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 60,3	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001830	50	50	61	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 61	42,5	42,5	ca. 0,12	90
001831	65	65	66	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 66	47,5	47,5	ca. 0,15-0,16	100
001832	65	65	76	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 76,1	47,5	47,5	ca. 0,15-0,16	100
001833	70	70	71	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 71	47,5	47,5	ca. 0,18-0,19	100
001834	70	70	73	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 73	47,5	47,5	ca. 0,18-0,19	100
001835	70	70	76	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 76,1	47,5	47,5	ca. 0,18-0,19	100
001836	80	80	70	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 70	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
001837	80	80	76	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 76,1	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
001838	80	80	88	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 88,9	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
001839	80	80	90	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 90	52,5	52,5	ca. 0,22-0,24	110
001840	100	100	103	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 103	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001841	100	100	104	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 104	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001842	100	100	108	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 108	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001843	100	100	110	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 110	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001844	100	100	114	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 114,3	57,5	57,5	ca. 0,33-0,36	120
001845	125	125	139	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 139,7	62,5	62,5	ca. 0,51-0,55	130
001846	150	150	155	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 155	70,0	70,0	ca. 0,67-0,71	145
001847	150	150	160	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 160	70,0	70,0	ca. 0,67-0,71	145
001848	150	150	168	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 168,3	70,0	70,0	ca. 0,67-0,71	145
001849	160	160	162	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 162	70,0	70,0	ca. 0,82-0,86	145
001850	160	160	165	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 165	70,0	70,0	ca. 0,82-0,86	145
001851	160	160	168	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 168,3	70,0	70,0	ca. 0,82-0,86	145
001852	160	160	169	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 169	70,0	70,0	ca. 0,82-0,86	145
001853	180	180	193	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 193,7	77,5	77,5	ca. 0,98-1,02	160
001854	200	200	219	Schläuche in Ausführung H / RohrAD 219,1	77,5	77,5	ca. 1,15-1,20	160

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 Abfallverzeichnisverordnung (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

