



Combiflex PU-Festflansch Food

Fest angegossener PU-Flansch für alle Master-PUR Food-Schlauchttypen, zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt EU 10/2011, für Gegenflansche nach DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673

Produktdetails

Konstruktion / Werkstoff

- Spezifikation der Verbindungslösung: Flansch passend für Gegenflansch nach DIN 2632/2633 / Lochbild gemäß DIN 2501 / Vorschweißbund gemäß DIN 2673 / glatter Übergang zwischen Schlauch und Flansch / Anschlussmöglichkeit ohne Querschnittsverengung / Druckstufe PN 10/16
- Ausführung des Angusses / Bunds: schlagzäher Werkstoff mit hoher mechanischer Festigkeit / aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt
- Werkstoff des Angusses / Bunds: Polyurethan
- Spezifikation des Bundes: zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäß EU-Richtlinie 1935/2004 und 10/2011 sowie ihren jüngsten Änderungsrichtlinien / Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung der BfR XXXIX

Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: mikrobe-resistent / hydrolyse-resistent
- mechanische Eigenschaften: ausgezeichnete mechanische Zug- und Reißfestigkeit
- Farbe: weiß
- Sonstiges: einfache Montage / Ableitung elektrostatischer Aufladung durch eingearbeitetes Erdungsplättchen

Betriebstemperatur

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

Lieferinformation

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

Einsatzgebiete

Individualisierungsoptionen

Artikelvarianten

Artikelnummer	DN des Flansches mm	DN des Schlauchs mm	Außen Ø des Rohrs (d2) mm	Außen Ø des Angusses schlauchseitig (d3) mm	Stückgewicht kg	Lochkreis (d4)	Länge mm
005502	50	50	57,0	75	0,55	125	66
001903	50	50	60,3	75	0,55	125	66
005515	65	65	76,1	90	0,69	145	76
/	65	65	76,1	105	/	145	76
/	80	80	88,9	105	/	160	76
005433	80	80	88,9	105	0,85	160	76
005617	100	100	108,0	131	1,13	180	86
005591	100	100	114,3	131	1,13	180	86
/	120	120	/	/	/	/	/
/	120	120	/	/	/	/	/
005456	125	127	133,0	156	1	210	92
008219	125	127	139,7	156	1	210	92
/	140	140	/	/	/	/	/
005548	150	150	/	/	/	/	/
/	150	150	/	/	/	/	/
/	160	160	/	/	/	/	/

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 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

