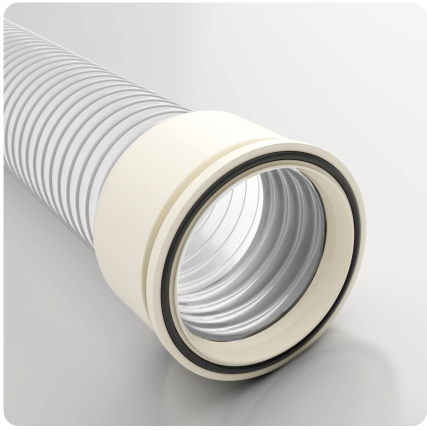
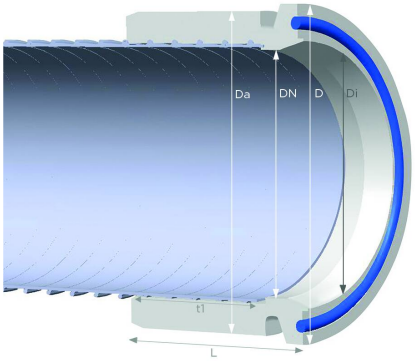





# Combiflex PU-Kegelflansch Food

**fest angegossenes Schnellverbindungssystem für alle Master-PUR Food-Schlauchtypen in Anlehnung an DIN 3016, lebensmittelecht EU 10/2011**

## Produktdetails

### Konstruktion / Werkstoff

- Spezifikation der Verbindungslösung: Kegelflansch Kupplungssystem passend zu Stutzen nach DIN 3016, Anschlussmöglichkeit ohne Querschnittsverengung
- Ausführung des Angusses / Bunds: gefertigt aus einem Werkstoff mit hoher Schlagzähigkeit, aus spezifiziertem Werkstoff gefertigt
- Werkstoff des Angusses / Bunds: Polyurethan
- Spezifikation des Bundes: zugelassen für den direkten Lebensmittelkontakt gemäß EU-Richtlinie 1935/2004, 10/2011 und ihren jüngsten Änderungsrichtlinien, Werkstoff entspricht der lebensmittelrechtlichen Bestimmung der BfR XXXIX
- Ausführung des Flansches: als Kegelflansch ausgeführt

### Eigenschaften

- chemische Eigenschaften: mikrobenresistent, hydrolyseresistent
- mechanische Eigenschaften: ausgezeichnete Zug- und Reißfestigkeit
- Farbe: weiß
- Sonstiges: Ableitung elektrostatischer Aufladung durch eingearbeitetes Erdungsplättchen, montagefreundlich durch die Verwendung von Schnellspannschellen

### 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 Schlauchs mm | Außendurchmesser des Flansches (D) mm | Außendurchmesser schlauchseitig (AD) mm | passend für / als | Stückgewicht kg | Länge mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 006919 | 50 | 78 | 75 | Vaterteil | 0,10 | 68 |
| 005507 | 50 | 78 | 75 | Mutterteil | 0,10 | 68 |
| 005409 | 65 | 91 | 90 | Vaterteil | 0,15 | 78 |
| 005410 | 65 | 91 | 90 | Mutterteil | 0,15 | 78 |
| 005581 | 80 | 104 | 105 | Vaterteil | 0,18 | 83 |
| 005429 | 80 | 104 | 105 | Mutterteil | 0,18 | 83 |
| 005445 | 100 | 129 | 131 | Vaterteil | 0,35 | 88 |
| 005532 | 100 | 129 | 131 | Mutterteil | 0,35 | 88 |
| 005455 | 125 | 161 | 156 | Vaterteil | 0,42 | 95 |
| 005457 | 125 | 161 | 156 | Mutterteil | 0,42 | 95 |
| 005550 | 150 | 190 | 184 | Vaterteil | 0,63 | 105 |
| 005465 | 150 | 190 | 184 | Mutterteil | 0,63 | 105 |
| 005472 | 160 | 200 | 190 | Vaterteil | 0,70 | 105 |
| 005471 | 160 | 200 | 190 | Mutterteil | 0,70 | 105 |
| / | 180 | 216 | 210 | Vaterteil | / | 110 |
| / | 180 | 216 | 210 | Mutterteil | / | 110 |
| 005478 | 200 | 242 | 235 | Vaterteil | 0,87 | 110 |
| 005477 | 200 | 242 | 235 | Mutterteil | 0,87 | 110 |

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten

## Liefervarianten

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

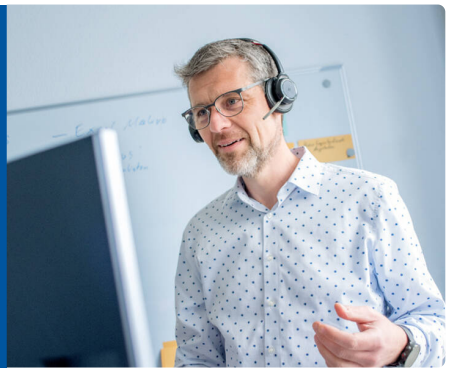
## Entsorgungshinweis

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