



#### Anwendungen

Flansch passend für Gegenflansche nach DIN 2632/2633, Lochbild DIN 2501

#### Eigenschaften

- hoch abriebfest (Abriebfestigkeit ca. 2,5 – 5 mal besser als die meisten Gummimaterialien und ca. 3 – 4 mal besser als die meisten Weich-PVC's)
- innen glatt
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- nicht eingefärbte Wandung lebensmittelecht nach: EG-Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der jüngsten Änderungsrichtlinie 2007/19/EG
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl- und Benzinbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit (siehe Kap. 14.1)
- gute UV- und Ozonbeständigkeit (siehe Kap. 14.8)
- weichmacher- und halogenfrei
- leicht und schnell montierbar
- wiederverwendbar (aufschraubbar)
- gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung

#### Werkstoff

- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR® siehe Kap. 0.4)
- Losflansch: Polypropylen (PP) mit Stahleinlage

#### Temperaturbereich

- ca. -40 °C bis ca. +90 °C
- kurzzeitig bis ca. +125 °C

#### Liefervarianten

- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- gas- und flüssigkeitsdicht als fest angegossene Ausführung
- als konfektionierte Leitung mit individuellen Anschlussteilen

#### Passend zu Schlauch

- AIRDUC®: 341, 345, 350, 351, 352, 355, 356, 357
- BARDUC®: 382
- TIMBERDUC®: 533, 534

#### Applications

Flange for twin flange according to DIN 2632/2633, hole pattern DIN 2501

#### Properties

- highly abrasion-proof (abrasion resistance about 2.5 to 5 times better than most rubber materials and about 3 to 4 times better than most soft PVC's)
- smooth interior
- high tensile strength and tear resistant
- non coloured food quality wall complies with: EC guideline 2002/72/EC incl. the latest amendment 2007/19/EC
- microbe and hydrolysis resistant
- good resistance to mineral oils and gasoline
- good resistance to chemicals (see chapt. 14.1)
- good resistance to UV and ozone (see chapt. 14.8)
- free of softener and halogen
- easily and quickly fitted
- re-usable (threaded)
- gas and liquid tight as pre-fitted version

#### Material

- wall: special premium ether-polyurethane (Pre-PUR® see chapt. 0.4)
- loose flange: polypropylene (PP) with steel core

#### Temperature Range

- -40 °C approx. to +90 °C approx.
- short time to +125 °C approx.

#### Delivery Variants

- black (standard)
- special colours: full coloured
- gas and liquid tight as pre-fitted version
- as sub-assembled hose system with individual connection parts

#### Suitable for Hose

- AIRDUC®: 341, 345, 350, 351, 352, 355, 356, 357
- BARDUC®: 382
- TIMBERDUC®: 533, 534

passend zu Rohrinnen-Ø mm	Lochkreis-Ø mm	Anzahl-Ø Schrauben- löcher	Einschraub- tiefe Schlauch mm	Gesamt- länge mm	Gewicht kg/Stück	passend zu Schlauch Ø-Innen mm	aufschraubbar Lager-Abmessungen Bestellnummer	fest angegossen Abmessungen Bestellnummer
Suitable for Pipe Ø mm	Fixing Holes Spacing Ø mm	No. and Dia. Fixing Holes	Threading Depth Hose mm	Total Length mm	Weight kg/piece	Suitable for Hose I.D. mm	threaded Dimensions in Stock Order No.	pre-fitted Dimensions Order No.
51,2	125	4x18	45	66	1,11	341/345 Ø 50	244-0050-8500	-
51,2	125	4x18	45	66	1,11	350/351/352/355/533/534 Ø 50	244-0050-8500	auf Anfrage/on request
51,2	125	4x18	45	66	1,11	356 Ø 50	244-0050-8501	auf Anfrage/on request
51,2	125	4x18	45	66	1,11	382 Ø 50	-	auf Anfrage/on request
82,5	160	8x18	50	76	1,74	341/345 Ø 80	244-0080-8500	-
82,5	160	8x18	50	76	1,74	350/351/352/355/533/534 Ø 80	244-0080-8500	auf Anfrage/on request
82,5	160	8x18	50	76	1,74	356 Ø 80	244-0080-8501	auf Anfrage/on request
82,5	160	8x18	50	76	1,74	382 Ø 80	-	auf Anfrage/on request
100,8	180	8x18	58	84	2,03	341/345 Ø 100	244-0100-8500	-
100,8	180	8x18	58	84	2,03	350/351/352/355/533/534 Ø 100	244-0100-8500	auf Anfrage/on request
100,8	180	8x18	58	84	2,03	356 Ø 100	244-0100-8501	auf Anfrage/on request
100,8	180	8x18	58	84	2,03	382 Ø 100	-	auf Anfrage/on request
100,8	180	8x18	58	84	2,03	357 Ø 102	244-0102-8502	auf Anfrage/on request
126	210	8x18	60	100	3,19	341/345 Ø 125	244-0125-8500	-
126	210	8x18	60	100	3,19	350/351/352/355/533/534 Ø 125	244-0125-8500	auf Anfrage/on request
126	210	8x18	60	100	3,19	356 Ø 125	244-0125-8501	auf Anfrage/on request
126	210	8x18	60	100	3,19	382 Ø 125	-	auf Anfrage/on request
126	210	8x18	60	100	3,19	357 Ø 127	244-0127-8502	auf Anfrage/on request
151	240	8x22	65	114	4,32	341/345 Ø 150	244-0150-8500	-
151	240	8x22	65	114	4,32	350/351/352/355/533/534 Ø 150	244-0150-8500	auf Anfrage/on request
151	240	8x22	65	114	4,32	356 Ø 150	244-0150-8501	auf Anfrage/on request
151	240	8x22	65	114	4,32	382 Ø 150	-	auf Anfrage/on request
151	240	8x22	65	114	4,32	357 Ø 152	244-0152-8502	auf Anfrage/on request
207,3	295	8x22	80	132	6,38	341/345 Ø 200	244-0200-8500	-
207,3	295	8x22	80	132	6,38	350/351/352/355/533/534 Ø 200	244-0200-8500	auf Anfrage/on request
207,3	295	8x22	80	132	6,38	356 Ø 200	244-0200-8501	auf Anfrage/on request
207,3	295	8x22	80	132	6,38	382 Ø 200	-	auf Anfrage/on request
254,4	350	12x22	90	145	9,75	341/345 Ø 250	244-0250-8500	-
254,4	350	12x22	90	145	9,75	350/351/352/355/533/534 Ø 250	244-0250-8500	auf Anfrage/on request
254,4	350	12x22	90	145	9,75	356 Ø 250	244-0250-8501	auf Anfrage/on request
254,4	350	12x22	90	145	9,75	382 Ø 250	-	auf Anfrage/on request
309,7	400	12x22	100	155	13,04	341/345 Ø 300	244-0300-8500	-
309,7	400	12x22	100	155	13,04	350/351/352/355/533/534 Ø 300	244-0300-8500	auf Anfrage/on request
309,7	400	12x22	100	155	13,04	356 Ø 300	244-0300-8501	auf Anfrage/on request
309,7	400	12x22	100	155	13,04	382 Ø 300	-	auf Anfrage/on request

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar. Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie den technischen Anhang./Further diameters available on request. Engineering modifications subject to change. Please refer to the technical appendix.