

# Flansche - Zubehör



## Flanschdichtungen DVGW, BAM & TA-Luft zertifiziert, KTW empfohlen

Werkstoffe: C 4400, asbestfrei  
 Temperaturbereich: -100°C bis max. +150°C (bei anwendungstechn. Überprüfung bis max. +400°C)  
 Betriebsdruck: 40 bar (bei anwendungstechn. Überprüfung bis max. 100 bar), Druckstandfestigkeit 25 N/mm<sup>2</sup>  
 Medien: Öle, Kältemittel, Heißwasser, Dampf, Gase, Salzlösungen, Kraftstoffe, Säuren, Kohlenwasserstoffe und Schmierstoffe  
 Zulassungen: DVGW, BAM, TA-Luft  
 Optional: Werkstoff Silikon, lebensmittelecht entsprechend den Anforderungen BfR Silicone XV, FDA 21 CFR 177.2600 & Verordnung (EG) 1935/2004, Stärke 3 mm, 60° Shore A (-55°C bis max. +200°C bei max. 6 bar) -LE



Typ	Abmessungen (Innen Ø x Außen Ø x Stärke)	DN
<b>passend für Flansche PN 10, 16, 25 &amp; 40</b>		
FLDR 10	18 x 45 x 2	10
FLDR 15	22 x 50 x 2	15
FLDR 20	28 x 60 x 2	20
FLDR 25	35 x 70 x 2	25
FLDR 32	43 x 82 x 2	32
FLDR 40	49 x 92 x 2	40
FLDR 50	61 x 107 x 2	50
FLDR 65	77 x 127 x 2	65
FLDR 80	90 x 142 x 2	80

Typ	Abmessungen (Innen Ø x Außen Ø x Stärke)	DN
<b>passend für Flansche PN 10 &amp; 16</b>		
FLDR 100	115 x 162 x 2	100
FLDR 125	141 x 192 x 2	125
FLDR 150	169 x 218 x 2	150
FLDR 200	220 x 273 x 2	200
<b>passend für Flansche PN 10</b>		
FLDR 250	274 x 328 x 2	250
FLDR 300	325 x 378 x 2	300
FLDR 350	368 x 438 x 2	350
FLDR 400	420 x 490 x 2	400



## PTFE-Flachdichtungsband mit Kleberücken

Verwendung: Selbstklebendes, universell, schnell und einfach zu installierendes Flachdichtungband aus 100% reinem, expandiertem PTFE. Zum Abdichten von Kompensatoren, Maschinengehäusen, Apparateflanschen, Hand- und Mannlöchern, sowie Flanschen mit großen und komplexen Geometrien.  
 Temperaturbeständigkeit Dichtungsmaterial: -240°C bis max. +270°C (kurzzeitig bis +315°C)  
 Betriebsdruck: -0,95 bis 40 bar (-240°C bis max. +150°C, abhängig von Einbausituation und Anwendung)  
 Zulassungen: DVGW (VP403), TÜV, BAM (gasförmiger Sauerstoff), Material und Kleber nach FDA 21 CFR 177.1505 und FDA 21 CFR 175.105, Brandklasse V-0 nach UL94

Typ	Abmessung (Breite x Stärke)	Menge
DBSK 3-25	3 x 1,5	25 mtr.-Spule
DBSK 5-25	5 x 2	25 mtr.-Spule
DBSK 7-25	7 x 2,5	25 mtr.-Spule
DBSK 10-10	10 x 3	10 mtr.-Spule
DBSK 12-10	12 x 4	10 mtr.-Spule

Anwendungsbeispiele:



Standardverbindungen

spannungsempfindliche Bauteile



## Dichtungspapier

Verwendung: Dichtungspapier zum Abdichten von Vergasern, Öl- und Benzinpumpen, Getrieben, etc.  
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C  
 Medien: Öle, Kraftstoffe (nicht für Dampf, Säuren oder Laugen geeignet)

Typ	Materialstärke	Abmessung
DIPA 25-2,5	0,25 mm	100 x 250 cm
DIPA 50-2,5	0,50 mm	100 x 250 cm
DIPA 80-2,5	0,80 mm	100 x 250 cm



## Dichtungspapier, hitzebeständig

Temperaturbereich: -100°C bis max. +225°C (bei anwendungstechn. Überprüfung bis max. +400°C)

Typ	Materialstärke	Abmessung
DIPAH 150	1,5 mm	100 x 100 cm



## Korkdichtungen

Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C

Typ	Materialstärke	Abmessung
DIKO 200	2,0 mm	100 x 100 cm

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.