



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/mm²
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
passend für Flansche PN 10, 16, 25 & 40		
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
passend für Flansche PN 10 & 16		
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
passend für Flansche PN 10		
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	Material- stärke	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	Material- stärke	Abmessung
DIPAH 150	1,5 mm	100 x 100 cm



Korkdichtungen

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

Typ	Material- stärke	Abmessung
DIKO 200	2,0 mm	100 x 100 cm

