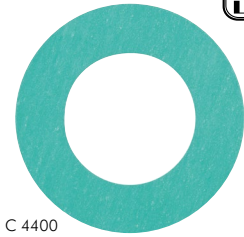


Flansche - Zubehör



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

Werkstoffe: C 4400, asbestfrei
 Temperaturbereich: -100°C bis max. +150°C (bei anwendungstechnischer Überprüfung bis max. +400°C)
 Betriebsdruck: 40 bar (bei anwendungstechnischer Überprüfung bis max. 100 bar), Druckstandfestigkeit 25 N/mm²
 Medien: Öle, Kältemittel, Heißwasser, Dampf, Gase, Salzlösungen, Kraftstoffe, Säuren, Kohlenwasserstoffe und Schmierstoffe
 Zulassungen Werkstoff C 4400: 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



C 4400



Silikon

Typ	Abmessungen (Innen x Außen x Stärke)	DN	Typ	Abmessungen (Innen x Außen x Stärke)	DN
passend für Flansche PN 10, 16, 25 & 40			passend für Flansche PN 10, 16		
FLDR 10	18 x 45 x 2	10	FLDR 100	115 x 162 x 2	100
FLDR 15	22 x 50 x 2	15	FLDR 125	141 x 192 x 2	125
FLDR 20	28 x 60 x 2	20	FLDR 150	169 x 218 x 2	150
FLDR 25	35 x 70 x 2	25	FLDR 200	220 x 273 x 2	200
FLDR 32	43 x 82 x 2	32	passend für Flansche PN 10		
FLDR 40	49 x 92 x 2	40	FLDR 250	274 x 328 x 2	250
FLDR 50	61 x 107 x 2	50	FLDR 300	325 x 378 x 2	300
FLDR 65	77 x 127 x 2	65	FLDR 350	368 x 438 x 2	350
FLDR 80	90 x 142 x 2	80	FLDR 400	420 x 490 x 2	400

Bestellbeispiel: FLDR 10 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Werkstoff Silikon -LE

Flanschdichtungen Graphit/Edelstahl (Spieblechdichtungen) DVGW & BAM zertifiziert

Werkstoffe: SIGRAFLEX UNIVERSAL* (flexible Graphitdichtungsplatte mit Edelstahl-Spieblecheinlage)
 Temperaturbereich: -250°C bis max. +450°C (bei anwendungstechnischer Überprüfung bis max. +550°C)
 Betriebsdruck: -1 bis 100 bar
 Medien: Öle, Kältemittel, Heißwasser, Dampf, Gase, Vakuum, Kraftstoff, Kohlenwasserstoffe, Schmierstoffe, viele Chemikalien
 Zulassungen: DVGW, BAM (Sauerstoff, Ethylenoxid, Propylenoxid), Fire Safe, Lebensmittelqualität geprüft entsprechend den Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004

- Vorteile:**
- großer Temperaturbereich
 - großer Druckbereich
 - herausragende Oxidationsbeständigkeit
 - gute chemische Beständigkeit
 - hohe Ausblassicherheit
 - geringe Haftung
 - alterungsbeständig
 - gesundheitlich unbedenklich

Typ	Abmessungen (Innen x Außen x Stärke)	DN	Typ	Abmessungen (Innen x Außen x Stärke)	DN
passend für Flansche PN 10, 16, 25 & 40			passend für Flansche PN 10, 16		
FLDR 10 SIGRAFLEX	18 x 45 x 2	10	FLDR 100 SIGRAFLEX	115 x 162 x 2	100
FLDR 15 SIGRAFLEX	22 x 50 x 2	15	FLDR 125 SIGRAFLEX	141 x 192 x 2	125
FLDR 20 SIGRAFLEX	28 x 60 x 2	20	FLDR 150 SIGRAFLEX	169 x 218 x 2	150
FLDR 25 SIGRAFLEX	35 x 70 x 2	25	FLDR 200 SIGRAFLEX	220 x 273 x 2	200
FLDR 32 SIGRAFLEX	43 x 82 x 2	32	passend für Flansche PN 10		
FLDR 40 SIGRAFLEX	49 x 92 x 2	40	FLDR 250 SIGRAFLEX	274 x 328 x 2	250
FLDR 50 SIGRAFLEX	61 x 107 x 2	50	FLDR 300 SIGRAFLEX	325 x 378 x 2	300
FLDR 65 SIGRAFLEX	77 x 127 x 2	65	FLDR 350 SIGRAFLEX	368 x 438 x 2	350
FLDR 80 SIGRAFLEX	90 x 142 x 2	80	FLDR 400 SIGRAFLEX	420 x 490 x 2	400

* Eingetragenes Warenzeichen der SGL Carbon SE



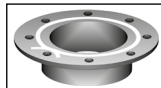
PTFE-Flachdichtungsband mit Kleberücken, DVGW & BAM zertifiziert

Werkstoffe: Expandiertes PTFE (FDA-konform)
 Verwendung: Selbstklebendes, universell, schnell und einfach zu installierendes Flachdichtungsband 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), Brenngase nach G 260: bis 16 bar (-20°C bis max. +60°C), gasförmiger Sauerstoff: 0 bis 40 bar (bis max. 60°C)
 Zulassungen: DVGW, TÜV, BAM (gasförmiger Sauerstoff), Brandklasse V-0 nach UL94

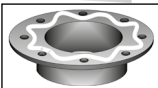
Typ	Abmessung (Breite x Stärke)	Menge
DBSK 3-25	3 x 1,5	25 mtr.-Spule
DBSK 5-25	5 x 2	25 mtr.-Spule
DBSK 7-25	7 x 2,5	25 mtr.-Spule
DBSK 10-10	10 x 3	10 mtr.-Spule
DBSK 12-10	12 x 4	10 mtr.-Spule



Anwendungsbeispiele:



Standardverbindungen



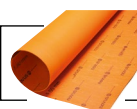
spannungsempfindliche Bauteile



Loctite & Loxeal-Fügeverbindungen ab Seite xxx



Korkdichtungen finden Sie ab Seite xxx



Dichtungspapier, hitzbeständig finden Sie ab Seite xxx



Dichtungspapier finden Sie ab Seite xxx

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.