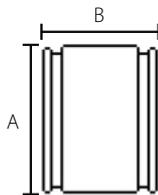


Produktbeschreibung:



Produktname	Manschettendichtung Typ 2B LC
Produktgruppe	Manschetten
Artikelcode	LC
Größen	ab 620 mm
Dichtungsmaterial	EPDM / NBR
Stahlqualität	1.4301 / AISI 304 / V2A oder 1.4404 / AISI 316 / V4A
Druckstufe	620 – 980: 1,5 bar / 21,8 PSI 981 – 1380: 1 bar / 14,5 PSI 1381 – 1780: 0,6 bar / 8,7 PSI ab 1781: ohne Garantie
Vakuumdichte	-0,3 bar
Scherlastbeständigkeit	25 Nm je mm DN
zugrunde liegende Normen	EN 295-4, EN 681-1, EN 10088-2
Shorehärte	60
Abwinklung	601 – 800 mm: 2° 801 – 1200 mm: 1,5°
Wärmebeständigkeit	EPDM: -40 bis 120 °C NBR: -30 bis 100 °C
UV-Beständigkeit	EPDM: ✓ / NBR: ✗
Beständigkeit Öl / Benzin	EPDM: ✗ / NBR: ✓
Brandverhalten	Klasse F
Erdreieignung	✓
Unterputzeignung	✓
Zugfestigkeit	✗

Hinweis: Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Artikelnummer	Rohr (DA-Preisbereich)	Breite – B (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)
LC6xx	620 – 680	190	1,5	20
LC7xx	681 – 780	190	1,5	20
LC8xx	781 – 880	190	1,5	20
LC9xx	881 – 980	190	1,5	20
LC10xx	981 – 1080	190	1,0	25
LC11xx	1081 – 1180	190	1,0	25
LC12xx	1181 – 1280	190	1,0	25
LC13xx	1281 – 1380	190	1,0	25
LC14xx	1381 – 1480	190	0,6	25
Zur besseren Sicherheit werden alle folgenden LC-Manschetten mit drei Spanneinheiten produziert.				
LC15xx	1481 – 1580	190	0,6	25
LC16xx	1581 – 1680	190	0,6	25
LC17xx	1681 – 1780	190	0,6	25
LC18xx	1781 – 1880	190	o. G.	25
LC19xx	1881 – 1980	190	o. G.	25
LC20xx	ab 1981	190	o. G.	25

Der Spannbereich jeder LC-Manschette beträgt 30 mm. Einsetzbar für Rohre aller Materialien.