

Produktdatenblatt

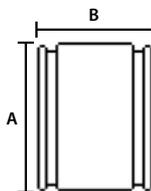
Extrabreite Manschette

Typ 2B EWLC



Immer eine sichere
Verbindung – weltweit

Produktbeschreibung:



Produktname	Extrabreite Manschette Typ 2B EWLC
Produktgruppe	Manschetten
Artikelcode	EWLC
Größen	ab 200 mm
Dichtungsmaterial	EPDM / NBR
Stahlqualität	1.4301 / AISI 304 / V2A oder 1.4404 / AISI 316 / V4A
Druckstufe	200 – 620: 2,5 bar / 36,3 PSI 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	186 – 290 mm: 8° 291 – 450 mm: 6° 451 – 600 mm: 5° 601 – 800 mm: 4° 801 – 1200 mm: 3°
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.

Größentabelle

Extrabreite Manschette

Typ 2B EWLC



Typ 2B – einsetzbar für Rohre aller Materialien (Der Spannungsbereich jeder EWLC-Manschette beträgt 30 mm!)

Artikelnummer	Rohr (DA-Preisbereich)	Breite – B (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)
EWLC6xx	620 – 680	300	1,5	20
EWLC7xx	681 – 780	300	1,5	20
EWLC8xx	781 – 880	300	1,5	20
EWLC9xx	881 – 980	300	1,5	20
EWLC10xx	981 – 1080	300	1,0	25
EWLC11xx	1081 – 1180	300	1,0	25
EWLC12xx	1181 – 1280	300	1,0	25
EWLC13xx	1281 – 1380	300	1,0	25
EWLC14xx	1381 – 1480	300	0,6	25
Zur besseren Sicherheit werden alle folgenden EWLC-Manschetten mit drei Spanneinheiten produziert.				
EWLC15xx	1481 – 1580	300	0,6	25
EWLC16xx	1581 – 1680	300	0,6	25
EWLC17xx	1681 – 1780	300	0,6	25
EWLC18xx	1781 – 1880	300	o. G.	25
EWLC19xx	1881 – 1980	300	o. G.	25
EWLC20xx	ab 1981	300	o. G.	25

Auf Anfrage auch in **NBR-Qualität (öl- und benzinbeständig)** – zzgl. 25 % des Listenpreises und/oder in **V4A (1.4404)** – zzgl. 20 % des Listenpreises lieferbar.

ACHTUNG: Die Angabe der Rohr-Außendurchmesser ist für die Fertigung **zwingend** notwendig. Alle EWLC-Manschettdichtungen aus dieser Tabelle sind **immer** Sonderanfertigungen und können **nicht** zurückgenommen werden!

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.