

Produktdatenblatt

Manschettendichtung

Typ 2B EWC

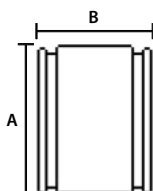


Immer eine sichere
Verbindung – weltweit

Produktbeschreibung:



CE



Produktname	Extrabreite Manschette Typ 2B EWC
Produktgruppe	Manschetten
Artikelcode	EWC
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

Manschettendichtung

Typ 2B EWC



Artikel-nummer	STG Nennweite DN	Spannbereich (mm)	Breite – B (mm)	Außenmaß – A (mm)	Druckstufe (bar)	Drehmoment (Nm)	Nettogewicht (kg)
EWC225	*	200 – 225	300	270	2,5	13	2,4
EWC290	*	265 – 290	300	335	2,5	13	3,1
EWC310	250 N	285 – 310	300	365	2,5	13	3,3
EWC320	*	295 – 320	300	375	2,5	13	4,9
EWC335	250 H	305 – 335	300	390	2,5	13	5,1
EWC345	*	315 – 345	300	400	2,5	13	5,2
EWC360	300 N	340 – 360	300	415	2,5	13	5,4
EWC370	*	345 – 370	300	430	2,5	13	5,6
EWC385	300 H	355 – 385	300	440	2,5	13	5,8
EWC400	*	370 – 400	300	460	2,5	13	6,0
EWC410	*	385 – 410	300	465	2,5	13	6,1
EWC425	350 N	400 – 425	300	480	2,5	13	6,4
EWC435	*	410 – 435	300	485	2,5	13	6,4
EWC445	350 H	420 – 445	300	500	2,5	13	6,7
EWC450	*	425 – 450	300	505	2,5	13	6,7
EWC465	*	435 – 465	300	520	2,5	13	7,0
EWC470	*	440 – 470	300	525	2,5	13	7,1
EWC490	400 N	465 – 490	300	545	2,5	13	7,3
EWC510	400 H	480 – 510	300	565	2,5	13	7,6
EWC525	*	495 – 525	300	580	2,5	13	7,9
EWC540	*	510 – 540	300	595	2,5	13	8,1
EWC550	*	520 – 550	300	605	2,5	13	8,2
EWC560	450 H	530 – 560	300	615	2,5	13	8,4
EWC570	*	540 – 570	300	625	2,5	13	8,5
EWC580	*	555 – 580	300	635	2,5	13	8,7
EWC600	500 N	570 – 600	300	655	2,5	13	9,0
EWC620	500 H	590 – 620	300	675	2,5	13	9,3

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 EWC-Manschettendichtungen 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.