

Produktdatenblatt

Innenmanschette ICON



Immer eine sichere
Verbindung – weltweit

Produktbeschreibung:



Produktname	Innenmanschette ICON
Produktgruppe	Innenmanschetten
Artikelcode	IC
Größen	150 – 600 mm
Dichtungsmaterial	EPDM
Stahlqualität	1.4301 / AISI 304 / V2A
Druckstufe	0,5 bar / 7,3 PSI
Vakuumdichte	-0,3 bar
Scherlastbeständigkeit	–
zugrunde liegende Normen	EN 681-1, EN 10088-2
Shorehärte	60
Wärmebeständigkeit	-40 bis 120 °C, kurzzeitige Spitztemperatur: 160 °C
UV-Beständigkeit	✓
Beständigkeit Öl / Benzin	✗
Brandverhalten	Klasse F
Erdreichung	✓
Unterputzeignung	✓
Zugfestigkeit	✗

Erfüllt alle Prüfkriterien der DIN EN 295-4.
Geprüft durch das WRC.

Artikelnummer	Nennweite DN (mm)	Innendurchmesser DI (mm)	Breite (mm)	Bemerkung	Drehmoment (Nm)	Nettogewicht (kg)
IC150	150	149 – 153	130		15	1,2
IC200-184	200	184 – 188	130		15	1,5
IC200-188	200	188 – 192	130		15	1,5
IC200	200	198 – 202	130		15	1,5
IC200_S200-KG	200	198 – 202	130	für KG inkl. Ü-Muffe orange/braun	15	2,7
IC200_S200-PP	200	198 – 202	130	für PP/KG2000 inkl. Ü-Muffe grün	15	3,2
IC250	250	248 – 252	130		15	1,8
IC250_S250-KG	250	248 – 252	130	für KG inkl. Ü-Muffe orange/braun	15	3,6
IC250_S250-PP	250	248 – 252	130	für PP/KG2000 inkl. Ü-Muffe grün	15	4,6
IC300	300	299 – 303	130		15	2,0
IC300-294	300	294 – 297 / 299 – 302	130	inkl. Ausgleichsring	15	2,1
IC400	400	398 – 402	130		15	3,0
IC400_S400-PP	400	398 – 402	130	für PP/KG2000 inkl. Ü-Muffe grün	15	11,7
IC500	500	498 – 502	130		15	4,0
IC600	600	598 – 602	130		15	5,0

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar.

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.