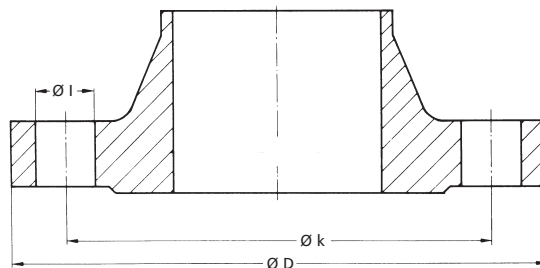


Dimensões dos flanges / Flange dimensions



DIN EN 1092-1

ANSI B 16.5 - 150 lbs

DN (mm)	PN	D (mm)	k (mm)	l (mm)	N.º furos No. holes
40	40	150	110	18	4
50	16	165	125	18	4
65	16	185	145	18	4*
80	16	200	160	18	8
100	16	220	180	18	8
125	16	250	210	18	8
150	16	285	240	22	8
200	10	340	295	22	8
250	10	395	350	22	12

DN inch (mm)	D (mm)	k (mm)	l (mm)	N.º furos No. holes
1 ½" (40)	127,0	98,6	15,7	4
2" (50)	152,4	120,7	19,1	4
2 ½" (65)	177,8	139,7	19,1	4
3" (80)	190,5	152,4	19,1	4
4" (100)	228,6	190,5	19,1	8
5" (125)	254,0	215,9	22,4	8
6" (150)	279,4	241,3	22,4	8
8" (200)	342,9	298,5	22,4	8
10" (250)	406,4	362,0	25,4	12

* Regulamento excepcional, segundo a norma DIN 2633 / *Exceptional rule according to DIN 2633

Qualidades das juntas / Sleeve qualities

Código AKO AKO Code	Abreviatura Abbreviation	Designação do material Material description	Temp. máx. Temp. max.
01X	CR	Neoprene	80° C
02X	NR / LW	Borracha natural clara de qualidade alimentar / natural rubber food quality	80° C
03X	NR	Borracha natural resistente a abrasão / natural rubber anti-abrasive	80° C
03H	NR / H	Borracha natural, alta temperatura / natural rubber high temperature	90° C
04	EPDM	EPDM	80°/ 90°/120° C
04HTEC	EPDM / HTEC	EPDM produto alimentar preto / EPDM food black	120° C
04LW	EPDM / LW	EPDM produto alimentar claro / EPDM food pale	90°/120° C
05	FPM	Viton	120° C
06	VMQ	Silicone / silicone	130° C
07X	NBR	Nitrilo / nitrile	80° C
07LS	NBR / LS	Nitrilo qualidade alimentar preto / nitrile food black	80° C
07LW	NBR / LW	Nitrilo qualidade alimentar claro / nitrile food pale	80° C
08X	CSM	Hypalon	80° C
09X	IIR	Butilo / butyle	80° C

Qualidades de manga condutivas / Sleeve qualities electrically conductive

Código AKO AKO Code	Abreviatura Abbreviation	Designação do material Material description	Temp. máx. Temp. max.
03LF	NR / LF	Borracha natural com condutividade eléctrica / natural rubber electrically conductive	80° C
04HTECLF	EPDM / HTECLF	EPDM produto alimentar preto c. condutiv. eléct. / EPDM food black electr. conductive	120° C
07LF	NBR / LF	Nitrilo com condutividade eléctrica / nitrile electrically conductive	80° C

As temperaturas indicadas são valores de orientação e variam consoante o fluido e o campo de aplicação.
The a.m. temperatures are guidelines only and may vary depending on medium and application (valve permanently open/closed).

Reservado o direito a alterações técnicas.

Technical details subject to change without notice.

AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telephone: +49 (0) 61 47-9159-0 • Fax: +49 (0) 61 47-9159-59
E-Mail: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.valvulas-de-mangote.com.pt