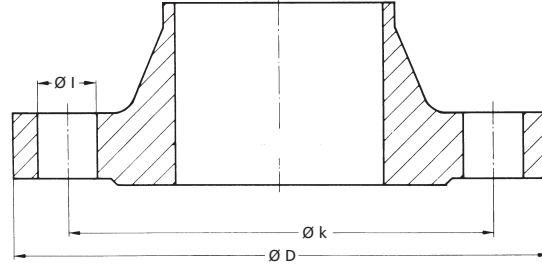


## Flanş ölçüleri / Flange dimensions



DIN EN 1092-1

ANSI B 16.5 - 150 lbs

NW (mm)	PN	D (mm)	k (mm)	l (mm)	Delik sayısı 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 / inç (mm)	D (mm)	k (mm)	l (mm)	Delik sayısı 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

\* DIN 2633'e göre istisna düzenlemesi / \*Exceptional rule according to DIN 2633

## Manşet kaliteleri / Sleeve qualities

AKO Code	Kısaltma Abbreviation	Malzeme tanımı Material description	Maks. sıcaklık Temp. max.
01X	CR	Neopren / neoprene	80° C
02X	NR / LW	Açık gıda maddesi için doğal kauçuk / natural rubber food quality	80° C
03X	NR	Sürtünmeye dayanıklı doğal kauçuk / natural rubber anti-abrasive	80° C
03H	NR / H	Yüksek sıcaklık için doğal kauçuk / natural rubber high temperature	90° C
04	EPDM	EPDM	80°/ 90°/120° C
04HTEC	EPDM / HTEC	EPDM gıda maddesi siyah / EPDM food black	120° C
04LW	EPDM / LW	EPDM gıda maddesi açık / EPDM food black	90°/120° C
05	FPM	Viton	120° C
06	VMQ	Silikon / silicone	130° C
07X	NBR	Nitril / nitrile	80° C
07LS	NBR / LS	Nitril gıda maddesi siyah / nitrile food black	80° C
07LW	NBR / LW	Nitril gıda maddesi açık / nitrile food pale	80° C
08X	CSM	Hypalon	80° C
09X	IIR	Butyl / butyle	80° C

## Elektrik iletkenliği olan manşet kaliteleri / Sleeve qualities electrically conductive

AKO Code	Kısaltma Abbreviation	Malzeme tanımı Material description	Maks. sıcaklık Temp. max.
03LF	NR / LF	Elektrik geçirgenliği olan doğal kauçuk / natural rubber electrically conductive	80° C
04HTECLF	EPDM / HTECLF	Elektrik iletkenliği olan EPDM gıda maddesi siyah / EPDM food black electr. conductive	120° C
07LF	NBR / LF	Elektrik iletkenliği olan nitril / nitrile electrically conductive	80° C

Belirtilen sıcaklıklar referans değerlerdir ve malzemeye ve münferit durumlara bağlıdır.

The a.m. temperatures are guidelines only and may vary depending on medium and application (valve permanently open/closed).

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Technical details subject to change without notice.

### AKO Armaturen & Separations GmbH

D-65468 Trebur-Astheim • Adam-Opel-Str. 5 • Telefon: +49 (0) 61 47-9159-0 • Faks: +49 (0) 61 47-9159-59

E-posta: ako@ako-armaturen.de • Internet: www.pinc-vana.web.tr