



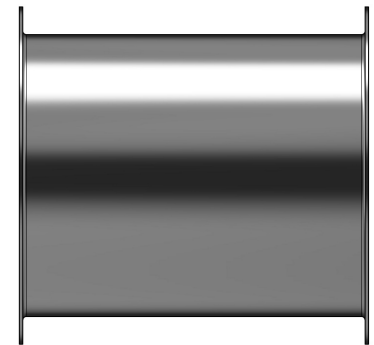
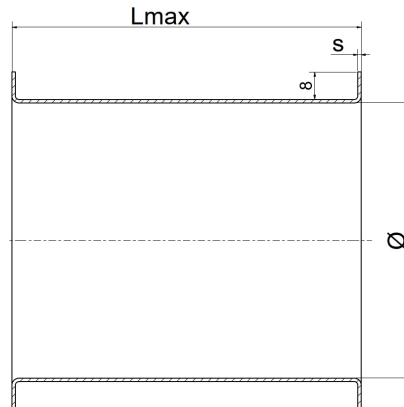
Material:

1.4301 (X5CrNi18-10)
1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)
1.4404 (X2CrNiMo17-12-2)

Oberfläche:

2B - matt
2R - blank gegläht
2J - gebürstet

andere Materialien und Oberflächen auf Anfrage

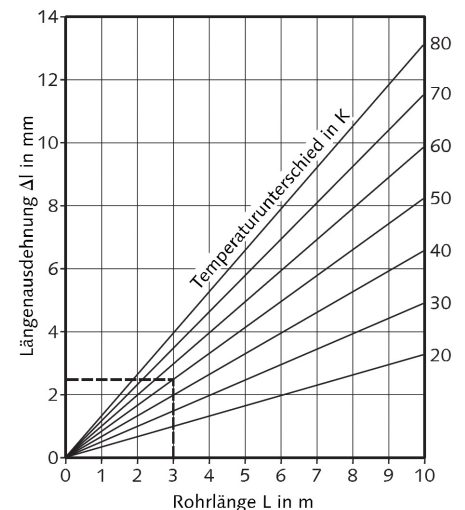
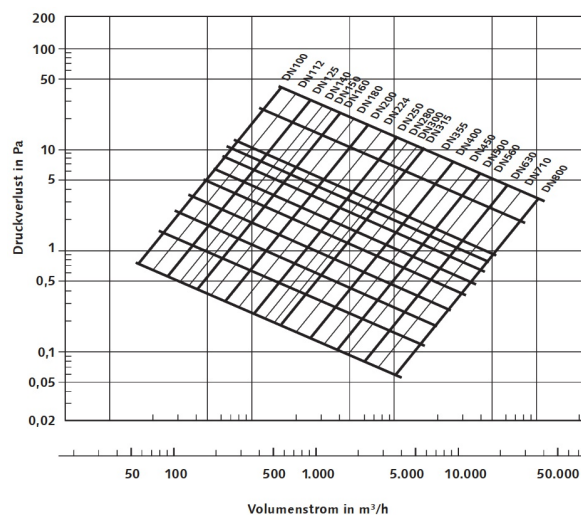


Toleranzen nach DIN ISO 2768-1 Toleranzklasse V

Lmax														
DN/Ød	80	90	100	112	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300
s=0,6	-	-	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
s=0,8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000
s=1,0	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000
s=1,5	-	-	-	-	-	-	1000	1000	1000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000

Lmax														
DN/Ød	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
s=0,6	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
s=0,8	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	-	-	-	-	-	-	-	
s=1,0	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	
s=1,5	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	*2000	

*Anwendungslänge 1984 mm



Die Verbindung mit Flanschdichtung kann für höhere Drücke und Temperaturen verwendet werden. Die Verbindung gewährleistet Kondensatdichtheit und ist für einen Betriebsdruck bis zu 0,5 bar einsetzbar (Druckstossfest bis 3 bar bei s>1,0). Alternativ zum Losflansch können die Längenelemente auf Anfrage auch mit Festflanschen (verschweißt) gefertigt werden.

Temperaturbereich:

100 °C mit EPDM oder Perbunan-Dichtung
200 °C Silikon-Dichtung
550 °C mit Graphitfaser-Dichtung für Flanschverbindungen