



### Einsatzbereich

Das flexible Rohr aus Edelstahl ist 1- bzw. 2-lagig erhältlich. Die Standardlänge der Rohre beträgt, je nach Nennweite 3 bzw. 5 m. Edel Flex ist stoß- und bedingt trittfest und hält hohen Temperaturbelastungen stand. Es besitzt eine einfache Biege- und Verformbarkeit, ist korrosionsbeständig und chemisch neutral.

### Anwendung:

An- und Absaugung von Gasen und chemischen Medien

- Vorteile:** Robustes und stabiles Edelstahlflexrohr  
müheloser Anschluss auf Lippendichtungen und Formteile
- Nennweiten:** Ø 75 bis Ø 500
- Standardlängen:** 3 m und 5 m, andere Längen auf Anfrage
- Temperaturbereich:** bis 600°C
- Brandverhalten:** nicht brennbar nach DIN 4102 Kl. A1
- Biegeradius:** r = 3xDN
- Sonstiges:** Werkstoff V4A-Edelstahl, Nr.:1.4435

### Nennweiten

Ø Nennweiten	Länge
75 - 400	5 m
280 - 500	3 m

### Toleranzen

(zulässige Abweichungen in mm)

Ø Nennweite	-	-	-	75	80	100	112	140	150	160	180
Zul. Abweichung	-	-	-	+1,0/0	+1,0/0	+1,0/0	+1,0/0	+1,0/0	+1,5/0	+1,5/0	+1,5/0
Ø Nennweite	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	-
Zul. Abweichung	+1,5/0	+1,5/0	+1,5/0	+2,0/0	+2,0/0	+2,0/0	+2,0/0	+2,0/0	+2,5/0	+2,5/0	-