



Beschreibung

Das flexible Rohr aus Edelstahl ist 1- bzw. 2-lagig erhältlich. Die Standardlänge der Rohre beträgt, je nach Nennweite 3 bzw. 5 m.

Das Edel Flex ist stoß- und bedingt trittfest und hält hohen Temperaturbelastungen stand. Es besitzt eine einfache Biege- und Verformbarkeit, ist korrosionsbeständig und chemisch neutral.

Einsatzbereich

- An- und Absaugung von Gasen und chemischen Medien

Eigenschaften

Vorteile:	robustes und stabiles Edelstahlflexrohr, müheloser Anschluss auf Lippendichtungen und Formteile
Nennweiten:	75 bis 500 mm
Standardlängen:	3 m und 5 m, andere Längen auf Anfrage
Temperaturbereich:	bis 600 °C
Brandverhalten:	nicht brennbar nach DIN 4102 Kl. A1
Biegeradius:	$r = 3 \times DN$
Sonstiges:	Werkstoff Edelstahl V4A 1,4436

Nennweiten

Ø Nennweiten [mm]	75 - 400	280 - 500
Länge [m]	5	3

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	-