

STRAUB-OPEN-FLEX Ausschreibungstext

Wasserbau (Trink-, Brauch- und Abwasser), Gas, Druckluft, industrieller Rohrleitungsbau, Schiffbau, Offshore, Salzwassersysteme, Mineralöl / Petrochemie und Bergbau.

Lösbare Rohrkupplung auswinkelbar (1), mit **progressivem Dichtprinzip** (Dichtlippentechnik mit Druckausgleichskanal) für permanente Reparaturen an bestehenden Rohrleitungen (ohne Aus- und Einbau der Rohre).

Zur dichtsicheren, axial nicht zugfesten, dehnungsausgleichenden und spannungsfreien Verbindung von glattendigen Rohren aus jeglichen Werkstoffen und Rohrbogen mit verlängerten Schenkeln, ohne Rohrendenbearbeitung.

Gehäuse aus Edelstahl (1.4571), Lean-Duplex (1.4162), Duplex (1.4462) oder in C-Stahl feuerverzinkt (70 - 100 Mikron).

STRAUB-OPEN-FLEX 1L mit Gelenk, STRAUB-OPEN-FLEX 2 und 3 mit geschlitztem oder zweiteiligem Gehäuse.

Verschlusssteile aus Edelstahl oder C-Stahl verzinkt.

Dichtmanschette aus EPDM, NBR oder VITON (2).



<i>Fabrikat</i>	STRAUB-OPEN-FLEX...	
	Betriebsdruck bar
	Rohr-Aussen-Ø mm
	Dichtmanschette
	Verschlusssteile

Hersteller **STRAUB WERKE AG**
 CH-7323 Wangs, Schweiz
 Tel. +41/81/725 41 00
 E-Mail straub@straub.ch

Bezugsquelle

(oder über Landesvertretung)

Hinweise

1. Auswinkelung zwischen den Rohrachsen je nach Rohrkupplungsgrösse bis zu 5°.
2. **EPDM** für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (3).
NBR für Wässer, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe, sowie andere Kohlenwasserstoffe (3)
VITON für Ozon, Sauerstoff, Säuren, Gase, Öle, Treibstoffe, höhere Temperaturen, nur mit Bändeinlage erhältlich (3)
3. Chemische Beständigkeit auf Anfrage.

Wichtig

Bändeinlagen sind bei grossen Rohrendenabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck und höheren Temperaturen zu berücksichtigen. Die meisten Anwendungen sollten ohne Bändeinlage ausgeführt werden können.