

STRAUB-METAL-GRIP Ausschreibungstext

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

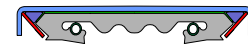
Lösbare Rohrkupplung mit **progressivem Dichtprinzip** (Dichtlippentechnik mit Druckausgleichskanal und Zugfeder) und **progressivem Verankerungseffekt** (mittels scharfkantigen, gehärteten Verankerungszähnen).

Zur axial zugfesten, druckschlagsicheren, auswinkelbaren (1) Verbindung von glattendigen Metallrohren und Rohrbogen mit verlängerten Schenkeln, ohne Rohrendenbearbeitung und ohne Anbringung besonderer Fixpunkte.

Gehäuse aus Edelstahl DIN 1.4301 (2), Innenbauteile aus Edelstahl, Verschlusssteile aus C-Stahl, Oberfläche korrosionsgeschützt (3).

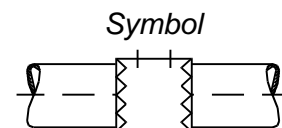
Dichtmanschette mit Dichtlippen aus synthetischem Elastomer (4).

Fabrikat **STRAUB-METAL-GRIP**



Rohr-Aussen-Ø mm
 Dichtmanschette
 Verschlusssteile

Hersteller STRAUB WERKE AG
 CH-7323 Wangs
 Tel. +41/81/725 41 00
 Fax. +41/81/725 41 01



STRAUB-METAL-GRIP

Bezugsquelle

(oder über Landesvertretung)

Hinweise

1. Auswinkelung zwischen den Rohrachsen je nach Rohrkupplungsgrösse bis zu 5°.
2. Ab Rohr-Aussen-Ø 244.5 mm: C-Stahl feuerverzinkt 70 - 100 micron.
3. In Edelstahl lieferbar bis Rohr-Aussen-Ø 219.1 mm.
4. **EPDM** (Ethylen-Propylen) für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (5).
NBR (Nitril-Butadien) für Gase, Öle, Treibstoffe und andere Kohlenwasserstoffverbindungen (5).
5. Chemische Beständigkeit auf Anfrage.

Wichtig

Bandeinlagen sollten nur bei grossen Rohrendenabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck eingesetzt werden. Die meisten Anwendungen sollten ohne Bandeinlage ausgeführt werden können.