

Industrie: 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) für höchste Ansprüche.

Zur axial zugfesten, druckschlagsicheren, auswinkelbaren (1) Verbindung von glattendigen Metallrohren und Formteilen mit verlängerten Schenkeln, ohne Rohrenden-Bearbeitung und ohne Anbringung besonderer Fixpunkte.

Bis DN200: Gehäuse aus Edelstahl 1.4404/1.4571 oder gleichwertig (2), Innenbauteile aus Edelstahl,

Verschlusssteile aus Edelstahl (3), Vollbolzen, Datumsprägung auf Gehäuse.

Grösser DN200: Gehäuse aus verzinktem Stahl 1.0577 (2), Innenbauteile aus Edelstahl, Verschlusssteile aus verzinktem Stahl (3), Vollbolze.

Dichtmanschette lieferbar in den Materialien EPDM und NBR (4).

Trinkwassergeeignet nach KTW W270.

Geprüft nach TA-Luft und zugelassen für WHG Anlagen gemäss DWA-A 780-1.

Montageanleitung in QR-Code auf Kupplungsetikette hinterlegt.

5 Jahre Werksgarantie.

Fabrikat **STRAUB-METAL-GRIP**

Rohr-Aussen-Ø mm
Dichtmanschette
Verschlusssteile

Hersteller STRAUB Werke AG
CH-7323 Wangs
+41 81 725 41 00
straub@straub.ch
www.straub.ch

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. C-Stahl verzinkt lieferbar für alle Durchmesser.
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 müssen bei grossen Rohrenden-Abständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck eingesetzt werden.