Straub Werke AG • CH-7323 Wangs • Tel. +41 81 725 41 00 • Fax +41 81 725 41 01 • www.straub.ch • straub@straub.ch

STRAUB-PLAST-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 Kunststoffrohren und Rohrbogen mit verlängerten Schenkeln, ohne Rohrendenbearbeitung und ohne Anbringung besonderer Fixpunkte.

Gehäuse aus Edelstahl DIN 1.4301, Innenbauteile aus Edelstahl,
Verschlussteile aus Edelstahl oder C-Stahl, Oberfläche korrosionsgeschützt.

Dichtmanschette mit Dichtlippen aus synthetischem Elastomer (2).

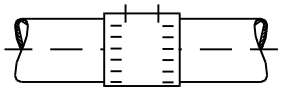
Fabrikat **STRAUB-PLAST-GRIP**

Rohr-Aussen-Ø ..... mm
Dichtmanschette .....
Verschlussteile .....

Hersteller

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

Symbol



STRAUB-PLAST-GRIP

Bezugsquelle

(oder über Landesvertretung)

Hinweise

1. Auswinkelung zwischen den Rohrachsen je nach Rohrkupplungsgrösse bis zu 5°.
2. *EPDM* (Ethylen-Propylen) für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte (3).
   NBR (Nitril-Butadien) für Gase, Öle, Treibstoffe und andere Kohlenwasserstoffverbindungen (3).
3. Chemische Beständigkeit auf Anfrage.

Wichtig

Für die Installation auf Rohren aus Polyethylen oder anderen Weichthermoplasten, **Stützringe** STRAUB-PG aus Chrom-Nickel-Stahl verwenden.
Bandeinlagen sollten nur bei grossen Rohrendenabständen, Gummi-Quellung, Vakuum/Unterdruck (Saugleitung), äusserem Überdruck eingesetzt werden. Die meisten Anwendungen sollten ohne Bandeinlage ausgeführt werden können.

Gemäss ISO/NP 15837+15838, Type II, Class 2, DIN 86128

© by STRAUB