

Hochdruckschlauch

FITCO®Hose - Easy Bend



FITCO®Hose-Easy Bend eignet sich besonders für Anwendungen, die eine hohe Lebensdauer, hohe chemische Beständigkeit und höchste Flexibilität erfordern. Er besteht aus einem gewellten Innenschlauch aus PTFE und einem Außengeflecht aus Edelstahl (Standard AISI 304).

Um den Kundenanforderungen bestmöglich gerecht zu werden, können auch Anfragen zu anderen Abmessungen, Längen oder Geflechtkonstruktionen gestellt werden.

Es werden regelmäßig Tests zum Biegeradius (BR) und zum Berstdruck (BP) durchgeführt, um eine hohe Qualität zu gewährleisten und aufrechtzuerhalten. *

*Die unten angegebenen Biegeradien und Berstdrücke basieren ausschließlich auf mathematischen Berechnungen. GREMCO übernimmt keine Verantwortung für das tatsächliche Ergebnis in den Arbeitsumgebungen beim Endverbraucher.

| Bestellbezeichnung | Nennweite | Innendurchmesser (mm) | Innendurchmesser Tol. (+/- mm) | Außendurchmesser (mm) | BP** (Bar) | Biegeradius (mm) | Wandstärke (mm) |
|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|------------------|-----------------|
| FITCO®Hose-P-EB 600 | 6 | 6,0 | 0,30 | 10,6 | 600 | 18 | 0,60 |
| FITCO®Hose-P-EB 800 | 8 | 7,9 | 0,40 | 14,0 | 500 | 19 | 0,60 |
| FITCO®Hose-P-EB 950 | 10 | 9,7 | 0,40 | 16,4 | 440 | 20 | 0,65 |
| FITCO®Hose-P-EB 1270 | 12 | 13,0 | 0,40 | 18,5 | 400 | 25 | 0,75 |
| FITCO®Hose-P-EB 1600 | 16 | 15,5 | 0,50 | 22,0 | 280 | 50 | 0,75 |
| FITCO®Hose-P-EB 1900 | 20 | 19,6 | 0,50 | 26,0 | 260 | 65 | 0,80 |
| FITCO®Hose-P-EB 2500 | 25 | 24,4 | 0,50 | 33,7 | 160 | 90 | 0,90 |
| FITCO®Hose-P-EB 3200 | 35 | 32,5 | 0,70 | 41,2 | 120 | 110 | 0,90 |

**Berstdruck gemessen bei +20°C