

Hochdruckschlauch

FITCO®Hose - General Purpose



Der FITCO Hose-General Purpose eignet sich besonders für Anwendungen, die eine hohe Strapazierfähigkeit und Chemikalien-beständigkeit erfordern. Er besteht aus einem PTFE-Innenschlauch und einem Außengeflecht aus Edelstahl (Standard AISI 304, 316L auf Anfrage erhältlich). Der Innenschlauch kann auch als vollständig antistatisch oder mit einer antistatischen Innenschicht bestellt werden.

Um den Kundenanforderungen bestmöglich gerecht zu werden, können auch Sonderanfertigungen mit unterschiedlichen Abmessungen, Längen oder Geflechtkonstruktionen angefragt werden. Wir bieten zudem an, den fertigen Hochleistungsschlauch vor der Auslieferung zu reinigen.

Es werden regelmäßig Prüfungen des Biegeradius (BR) und des Berstdrucks (BP) durchgeführt, um eine hohe Qualität zu gewährleisten und aufrechtzuerhalten. *

*Die unten angegebenen Biegeradien und Berstdrücke basieren ausschließlich auf mathematischen Berechnungen. GREMCO empfiehlt einen Betriebsdruck, der sich gemäß ISO 7751 nach dem Berstdruck richtet. GREMCO übernimmt keine Verantwortung für das tatsächliche Ergebnis in den Arbeitsumgebungen beim Endverbraucher.

Bestellbezeichnung	Nennweite	ID (mm)	ID Tol. (+/- mm)	OD (mm)	OD Tol. (+/- mm)	BP** (Bar)	Biegeradius (mm)	Wandstärke (mm)
FITCO®Hose-P-GP 320	3	3,2	0,20	6,2	0,45	965	40	1,0
FITCO®Hose-P-GP 480	5	5,0	0,20	8,0	0,45	825	50	0,7
FITCO®Hose-P-GP 640	6	6,5	0,25	9,5	0,50	825	80	0,7
FITCO®Hose-P-GP 670	6	6,7	0,25	9,7	0,50	700	80	0,7
FITCO®Hose-P-GP 800	8	8,2	0,30	11,3	0,40	690	115	0,8
FITCO®Hose-P-GP 950	10	10,0	0,30	13,2	0,50	650	120	0,8
FITCO®Hose-P-GP 1270	12	13,4	0,35	16,6	0,60	480	150	0,8
FITCO®Hose-P-GP 1600	16	16,4	0,40	20,0	0,70	410	160	1,0
FITCO®Hose-P-GP 1900	20	19,6	0,40	23,2	0,70	275	165	1,0
FITCO®Hose-P-GP 2200	22	22,2	0,50	26,0	0,80	275	225	1,0
FITCO®Hose-P-GP 2500	25	26,0	0,50	30,0	0,80	275	250	1,2

**Berstdruck gemessen bei +20°C.

GREMCO GmbH · Sterzinger Str. 6 · D-86165 Augsburg · T +49.821.272 63-0 · F +49.821.272.63-44 · info@gremco.de · www.gremco.de •

PDS Nr. 20260320122801

Version: UWM0326-0

Druckdatum: 20. März 2026

FITCO® = eingetragenes Warenzeichen von GREMCO

Die hier enthaltenen Angaben entsprechen den Angaben der Herstellerwerke und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.