

PTFE Glattschlauch

Type GV



Konstruktion

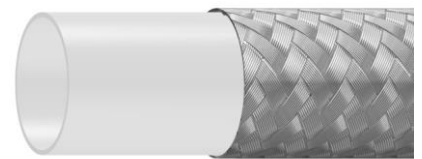
Der PTFE-Glattschlauch TYP GV ist ein, universell einsetzbarer Saug- und Druckschlauch mit einer glatten Seele. Durch seine hervorragenden Eigenschaften ist dieser Schlauchtyp in der Chemie-, Pharma-, Lebensmittelindustrie und Hydraulik einsetzbar.

Eigenschaften

- Seele: PTFE, weiß, FDA konform, nahtlos, glatt
- Decke (Druckträger): Edelstahlgeflecht
- Temperaturbereich: -70°C bis +260°C (abhängig von Betriebsdruck und Armaturen)
- Sicherheitsfaktor: 3:1

Typ GV Standardwandstärke

DN [mm]	Innendurchmesser [mm]	Betriebsdruck [bar] @20°C	Berstdruck [bar] @20°C	Biegeradius [mm]
6	6,5	240	720	80
8	8,5	230	690	105
10	10,4	190	570	135
12	13,2	160	480	140
16	16,8	135	405	170
20	20,1	110	330	205
22	22,3	90	270	230
25	25,8	65	195	310



Typ GV dickwandig für verringerte Permeabilität

DN [mm]	Innendurchmesser [mm]	Betriebsdruck [bar] @20°C	Berstdruck [bar] @20°C	Biegeradius [mm]
6	6,5	250	750	80
8	8,5	240	720	105
10	10,4	205	615	135
12	13,2	160	480	140
16	16,8	125	375	170
20	20,1	110	330	205
22	22,3	90	270	230
25	25,8	65	195	310

Armaturen:

Der PTFE-Wellschlauch TYP GV wird einbaufertig mit anwendungsspezifischen Anschlüssen konfektioniert. Als Material kommen Edelstahl und Stahl verzinkt zum Einsatz.

Technische Änderungen vorbehalten.

Änderungen nach dem jeweiligen technischen Stand ohne Ankündigung vorbehalten. Dieses technische Datenblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Bei der Vielseitigkeit der Einbau und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik kann es nur unverbindlich gelten und befreit nicht von der eigenen Prüfung des von uns gelieferten Produktes auf seine Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dezember 2014