

PTFE-Glattschlauch

Typ GWA

Der PTFE-Glattschlauch TYP GWA ist ein flexibler, universell einsetzbarer Saug- und Druckschlauch mit einer glatten Seele. Seine hervorragenden Eigenschaften machen ihn zum universellen Schlauchtyp in der Chemieindustrie, Pharmazeutischen- und Lebensmittelindustrie.

d.Texx GmbH

Rote Kate 4

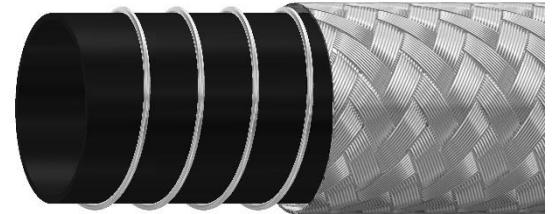
24161 Altenholz · Germany

Tel.: +49 431 22199-888

E-Mail: info@dFlexx.de

Eigenschaften

- Seele: PTFE, schwarz, FDA konform, nahtlos, glatt
- Decke (Druckträger): Edelstahlgeflecht, gummiertes Edelstahlgeflecht, Polypropylengeflecht oder PVDF-Geflecht
- Temperaturbereich: -70°C bis +260°C (abhängig von Druckträger, Betriebsdruck und Armaturen)
- Sicherheitsfaktor: 4:1
- Standard mit zusätzlicher Edelstahlschraube zur Erhöhung der Knickfestigkeit



Typ GWA mit Edelstahlgeflecht oder gummiertem Edelstahlgeflecht

DN [mm]	Betriebsdruck [bar] @20°C	Berstdruck [bar] @20°C	Vakuum [mbar] @20°C	Biegeradius [mm]
12	50	220	800	40
16	50	220	800	40
20	50	220	800	50
25	40	170	800	70
32	40	170	800	90
38	40	170	800	100
50	25	120	800	140

Typ GWA mit Polypropylengeflecht oder PVDF-Geflecht

DN [mm]	Betriebsdruck [bar] @20°C	Berstdruck [bar] @20°C	Vakuum [mbar] @20°C	Biegeradius [mm]
12	10	40	800	40
16	10	40	800	40
20	10	40	800	50
25	10	40	800	70
32	10	40	800	90
38	10	40	800	100
50	10	40	800	140



Armaturen:

Der PTFE-Glattschlauch wird einbaufertig mit anwendungsspezifischen Anschlüssen konfektioniert. Zur Auswahl stehen Milchrohrverschraubungen, Sterilanschlüsse (z.B. Tri-Clamp), Flanschverbindungen, Schnellkupplungen. Auf Wunsch werden die Anschlüsse mit einer PTFE-Auskleidung versehen. Als Material kommen Edelstahl, PTFE, PVDF oder Polypropylen zum Einsatz.

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