

PTFE-Glattschlauch Typ GA



Der **marsoflex**[®]-PTFE-Glattschlauch Typ GA ist für die Chemie sowie für die Pharma- und Lebensmittelindustrie geeignet.

Eingesetzt wird der PTFE-Glattschlauch Typ GA für Anwendungen, bei denen ein Glattschlauch mit hoher Flexibilität benötigt wird. Die Edelstahlschraube verleiht dem Glattschlauch eine sehr hohe Vakuum- und Abknickfestigkeit.

Die Anti-Hafteigenschaft des PTFE bewirkt eine problemlose Förderung der Medien. Die glatte Seele verhindert die Bildung von Schmutznestern und Bakterien. Die Schlauchseele lässt sich problemlos reinigen.

Durch seine FDA-Konformität lässt sich der **marsoflex**[®]-PTFE-Glattschlauch auch im Bereich der Lebensmittelbranche verwenden.

Schlauchseele: PTFE, schwarz, glatt, nahtlos extrudiert, FDA konform

Elektrischer Widerstand: $R < 10^6 \Omega$

Schlauchdecken: Edelstahlgeflecht, Polypropylengeflecht, PVDF-Geflecht, Edelstahldrahtgeflecht mit Gummierung

Temperaturbereich: -60°C bis +260°C, in Abhängigkeit vom Druckträger und Armaturenwerkstoff

Eine Prüfdokumentation für montierte Schlauchleitungen nach EN 10204 3.1 sowie die Einstufung nach Druckgeräterichtlinie (97 / 23 EG) gehören zum Lieferumfang.

marsoflex[®]-PTFE-Glattschläuche Typ GA können mit anwendungsspezifischen Anschlüssen und Kupplungen konfiguriert werden.

Technische Änderungen vorbehalten.

Bestell- Nummer	DN Innen-Ø mm	Edelstahlgeflecht			PVDF-Geflecht		
		Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius = mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius = mm
GA 13	12	40	200	110	10	40	110
GA 16	16	35	175	125	10	40	125
GA 20	20	20	100	150	10	40	150
GA 25	25	16	80	200	10	40	200
GA 32	32	16	80	250	10	40	250
GA 40	38	16	80	300	10	40	300
GA 50	50	16	80	350	10	40	350

