

PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CA



Der **marsoflex**®-PTFE-Schrägwellenschlauch Typ CA ist als hochflexibler Universal-Saug- und Druckschlauch in der Chemie sowie in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie einsetzbar.

Das Anwendungsgebiet der Schläuche ist durch ihre sehr hohe Flexibilität und ihre höchste Beständigkeit gegen Chemikalien, Säure, Dampf, pharmazeutische Produkte oder auch gegen Lösungsmittel nahezu unbegrenzt.

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

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

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

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

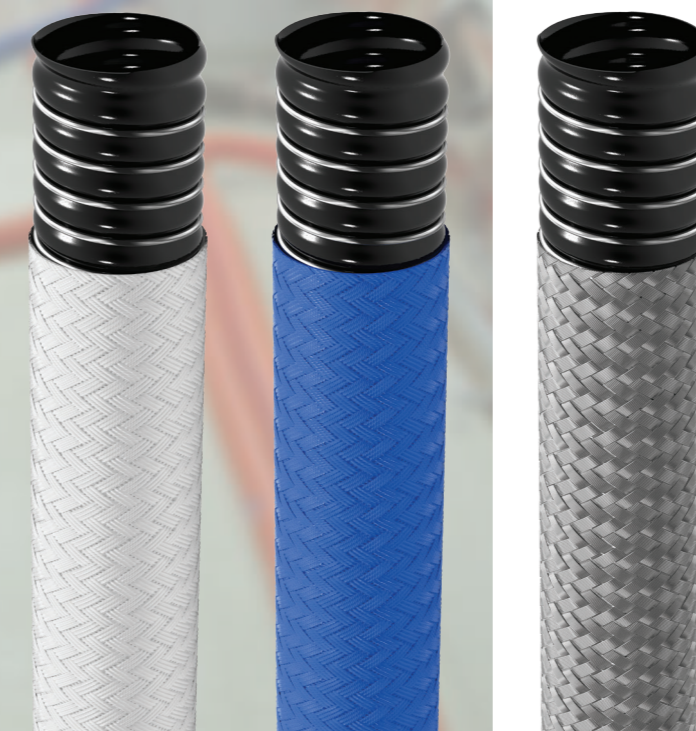
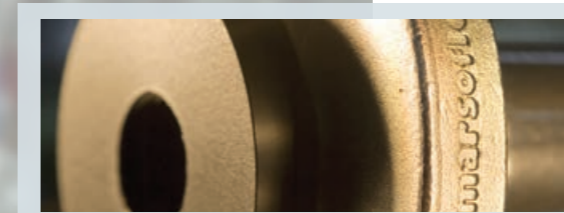
Schlauchdecken: Edelstahlbrahtgeflecht, Polypropylengeflecht, PVDF-Geflecht, Edelstahlbrahtgeflecht mit Gummierung

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-Schrägwellenschläuche Typ CA können mit anwendungsspezifischen Anschlüssen und Kupplungen konfiguriert werden.

Technische Änderungen vorbehalten.



Bestell- Nummer	DN Innen-Ø mm	Edelstahlgeflecht Edelstahlgeflecht mit Gummierung			PVDF-Geflecht Polypropylengeflecht		
		Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius = mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius = mm
CA006	6	35	170	25			
CA008	8	35	170	25			
CA013	12	25	125	25	10	40	50
CA016	16	25	125	50	10	40	65
CA020	20	25	125	65	10	40	75
CA025	25	20	100	90	10	40	90
CA032	32	16	80	125	10	40	125
CA038	38	16	80	150	10	40	150
CA050	50	16	80	200	10	40	200
CA065	65	10	50	230	7	28	230
CA080	80	10	50	300	8	24	300
CA100	100	10	40	400			
CA150	150	6	24	520			