



Tuflon PTFE PHARM TUPHARM

Beschreibung:	Saug- und Druckschlauch (entspr. EN12115) für Chemikalien und Lösungsmittel, ausgenommen für Chlorine Trifluoride, Chlorine und Fluorine Gas, Oxygen Difluoride, Phosgene und flüssige Alkalien (z.B. Natrium).
Einsatzgebiet:	Geeignet als elastische Verbindung zwischen Leitungen oder Anlagen. Besonders geeignet in der Chemie-, Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie wo die Anwendung von flexiblen Schläuchen notwendig ist. Hergestellt mit hochwertigen Elastomeren mit ausgezeichneten chemischen und mechanischen Eigenschaften. Phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend der USP XXXVI class VI, nicht zytotoxisch gemäß der ISO 10993 Section 5:2009. Nicht für den Einsatz als Implantatmaterial bestimmt. Nicht einsetzbar für Blut oder menschliche Flüssigkeiten.
Seele:	TEFLON™ PTFE (Polytetrafluorethylene), weiß, phtalatenfrei. Gemäß der REACH-Richtlinie geprüft. PTFE ist ein Polymer mit ausgezeichneter Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen, Mechanische Belastungen und Oxydation. Entsprechend den FDA 21 CFR 177.1550 Standards, USP XXXVI class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, 3A Sanitary Standard Class II.
Einlage:	synthetische Textileinlagen, Edelstahldrahtspiralen, Kupferlitze
Decke:	glatt, blau, EPDM, abrieb-, alterungs- und ozonbeständig, stoffgemustert
Temperatur:	-40°C bis +150°C in Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration.
Markierung:	rot/weiß/blauer Markierungsstreifen TUFLON PTFE PHARM

Katalog-Nr.	Artikel-Nr.	Nennweite in mm	Wandstärke in mm	Länge in m	Gewicht in kg/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Berstdruck in bar
	146679	13	6,0	40	0,54	90	16	64
	146680	19	6,0	40	0,70	130	16	64
	151761	25	6,0	40	0,86	170	16	64
	151762	32	6,0	40	1,18	215	16	64
	151763	38	6,5	40	1,43	255	16	64
	151764	50	8,0	40	2,08	330	16	64
	151765	63,5	8,0	20	2,96	430	16	64
	151766	75	8,0	20	3,43	510	16	64
	151767	100	8,0	20	4,60	675	16	64

Weitere NW, WS, BD/PD und Deckenfarben bei Nachfrage. Die o.g Werte beziehen sich auf Umgebungstemperaturen (20°C).