



Tuflon PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE - schwarz

Beschreibung:	Saug- und Förderschlauch für Chemikalien und Lösungsmittel, ausgenommen für Chlorine Trifluoride, Chlorine und Fluorine Gas, Oxygen Difluoride, Phosgene und flüssige Alkalien (z.B. Natrium). Normen: EN12115, TRbf 131/2.
Einsatzgebiet:	Hochtemperaturbeständiger Schlauch, 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 REACH-Richtlinie geprüft. Gemäß USP XXXII class VI, nicht zytotoxisch, gemäß ISO 10993 Section 5:2009 geprüft. Vom INERIS geprüfter und zertifizierter Schlauch für den Einsatz in ATEX Bereichen (Ex-Zonen).
Seele:	PTFE (Polytetrafluorethylene) schwarz, leitfähig, 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 XXXII class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE.
Einlage:	synthetische Textileinlagen, Edelstahldrahtspiralen, Kupferlitze
Decke:	glatt, schwarz, EPDM, leitfähig, abrieb-, alterungs- und ozonbeständig, stoffgemustert
Temperatur:	Von -40°C bis +150°C in Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration
Elektrische Eigenschaften:	Typ Ω/T nach EN 12115 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9 \Omega$ durch die Schlauchwand)
Markierung:	rot/weiß/blauer Markierungsstreifen TUFロン PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE

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
504642	143327	13	6,0	40	0,54	90	16	64
504643	143328	19	6,0	40	0,70	130	16	64
504644	127815	25	6,0	40	0,86	170	16	64
504645	143329	32	6,0	40	1,18	215	16	64
504646	143324	38	6,5	40	1,43	255	16	64
504647	127816	50	8,0	40	2,08	330	16	64
		63,5	8,0	40	2,96	430	16	64
504648	146635	75	8,0	40	3,43	510	16	64
504649	146525	100	8,0	40	4,6	675	12	48

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

Industribedarf Castan GmbH, Steinbeisstraße 20-22, D-71691 Freiberg am Neckar

Geschäftsführer: Roland Pitsch * Registergericht: HRB 201443 Stuttgart * UST-Id-Nr. DE 146147601

Telefon: (+49) 07141/29 43-0 * Telefax: (+49) 07141/29 43-55 * www.industribedarf-castan.com * info@industribedarf-castan.com