



Tuflon LTW PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE FORM – 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). Voll Leitfähig. Elektrische Eigenschaften: Typ Ω/T nach EN 12115 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9$ durch die Schlauchwand) 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, 3A Sanitary Standard Class II.
Einlage:	synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Kupferlitze
Decke:	gewellt, schwarz, EPDM, leitfähig, abrieb-, alterungs- und ozonbeständig, stoffgemustert
Temperatur:	-40°C bis +150°C in Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration
Vakuum:	675 mmHg (26,6 in Hg)
Markierung:	rot/weiß/blauer Markierungsstreifen TUFLON 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
504768	147360	13	6,0	40	0,49	55	10	40
504769	147361	19	6,0	40	0,64	75	10	40
504770	147362	25	6,0	40	0,79	95	10	40
504771	147363	32	6,0	40	0,90	115	10	40
504772	147364	38	6,5	40	1,22	140	10	40
504773	147365	50	8,0	40	1,95	190	10	40
504774	147366	63,5	8,0	20	2,54	245	10	40
504775	147367	75	8,0	20	2,95	330	10	40
504776	147368	100	8,0	20	3,82	475	10	40

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

Industriebedarf 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.industriebedarf-castan.com * info@industriebedarf-castan.com