

TUFLUOR® FLEX CHEM

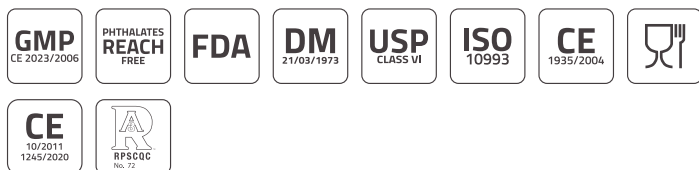


TEMPERATURBEREICH: -40°C / +150°C (-40°F / +302°F).

In Abhängigkeit vom Medium und dessen Konzentration, sowie auch in Abhängigkeit der Dauer vom Kontakt zwischen dem Medium und dem Schlauch.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN : Leitfähige Decke ($R < 10^6 \Omega$), gemäß UNI EN ISO 8031.

NORMEN: Maßtoleranzen nach der ISO 1307.



beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung und Desinfektion auf der TUDERTECHNICA.COM

Flexibler Saug- und Druckschlauch für Chemikalien und Lösungsmittel, ausgenommen für Chlorine Trifluoride, Chlorine und Fluorine Gas, Oxygen Difluoride, Phosgene und geschmolzene Alkalien (z.B. Natrium). 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. Geprüft nach den wichtigsten Normen für Lebensmittelkontaktmaterialien (FCM – Reg. (CE) 1935/2004). Gemäß den GMP (Reg. (CE) 2023/2006) Vorschriften hergestellt. Nicht für den Einsatz als Implantatmaterial bestimmt. Nicht einsetzbar für Blut oder menschlichen Flüssigkeiten. PTFE Seele die einfach zu bördeln ist.

SEELE

TEFLON™ PTFE, transluzent, innen glatt, außen gewellt, phthalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). TEFLON™ PTFE ist ein Polymer mit ausgezeichneter Beständigkeit gegenüber hohe Temperaturen, Mechanische Belastungen und Oxydation. Entsprechend den FDA 21 CFR 177.1550; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

EINLAGEN

Synthetische Textileinlagen, Edelstahldrahtspiralen.

DECKE

Glatt, EPDM, schwarz, leitfähig, stoffgemustert. Abriebfest, alterungs- und ozonbeständig.

Innendurchmesser		Aussen- durchmesser		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	kg/mt	lbs/ft	mm	in
19	0,75	33	1,30	0,9	13	16	250	64	1000	0,85	0,57	50	1,97
32	1,25	49	1,93	0,9	13	16	250	64	1000	1,64	1,10	100	3,94
25	1,00	40	1,57	0,9	13	16	250	64	1000	1,13	0,76	70	2,76
38	1,50	56	2,20	0,9	13	16	250	64	1000	1,99	1,34	140	5,51
50	2,00	71	2,80	0,9	13	16	250	64	1000	3,13	2,10	200	7,87

*Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20 °C). Weitere NW, WS, BD/PD und Deckenfarben bei Nachfrage.
Wir behalten uns das Recht vor, bei diesem Artikel kürzere Längen als 40 oder 20 Mtr zu liefern.*