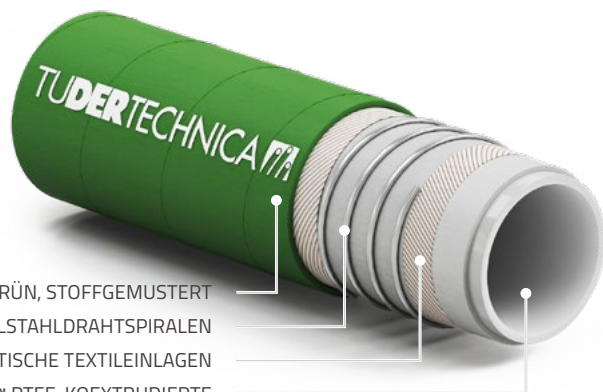


TUFLUOR® EVOLUTION

Teflon™ is a trademark of The Chemours Company FC, LLC used under license by Tubigomma Deregibus S.R.L.



GLATT, GRÜN, STOFFGEMUSTERT
 EDELSTAHLDRAHTSPIRALEN
 SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
 TEFLON™ PTFE, KOEXTRUDIERTER SEELE TRANSPARENT/WEISS PIGMENTIERT, GLATT

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

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.

Normen : Maßtoleranzen nach der ISO 1307



beachten Sie bitte die Hinweise für die Reinigung und Desinfektion auf der Tudertechnica Webseite



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.

BESCHREIBUNG

Seele

TEFLON™ PTFE, koextrudierte Seele transparent/weiss pigmentiert, glatt, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). TEFLON™ PTFE ist ein Polymer mit ausgezeichneter Beständigkeit gegenüber hohe Temperaturen, mechanische Belastungen und Oxydation . Entsprechend 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 für (62-02) Hose Assemblies.

Einlagen

synthetische Textileinlagen, Edelstahldrahtspiralen, Litze für die Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Decke

glatt, grün, stoffgemustert. Abriebfest, alterungs- und ozonbeständig

Markierung

TUDERTECHNICA TUFLUOR® EVOLUTION

Innen-durchmesser		Aussen-durchmesser		Länge		Vakuum		Betriebsdruck		Platzdruck		Th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,51	0,34	75	2,95
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,66	0,44	110	4,33
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,81	0,54	150	5,91
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,35	0,90	240	9,45
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	2,06	1,38	320	12,60

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.

REV-2024-26-07