

TUFLUOR® PTFE PHARM



EPDM, GLATT, WEISS,
STOFFGEMUSTERT
EDELSTAHLDRAHTSPIRALEN
SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN
TEFLON™ PTFE, KOEXTRUDIERT
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.

Elektrische Eigenschaften: Typ M nach der EN 12115 (R<10²
Ω)

Normen: EN12115



Sterilisierung

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

Saug- und Druckschlauch, entsprechend den EN 12115 Vorschriften
entworfen, für Chemikalien und Lösungsmittel, ausgenommen für Chlorine
Trifluoride, Chlorine und Fluorine Gas, Oxygen Difluoride, Phosgene und
flüssige 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. 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 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

Einlagen

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

Decke

glatt, weiß, EPDM, stoffgemustert. Abrieb-, alterungs- und ozonbeständig

Markierung

rot/weiß/blauer Markierungsstreifen

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE PHARM

Prägeband nach der Normen EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR M Q/Y

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		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	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Die o.g. Werte beziehen sich auf Umgebungstemperatur (20°C).

Wir behalten uns das Recht vor, bei diesem Artikel kürzere Längen als 40 oder 20 Mtr zu liefern.