

TUCHEM® UPE



Saug- und Druckschlauch für Chemieproukte, entsprechend den EN 12115 Vorschriften entworfen. Phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH).

BESCHREIBUNG

Seele

UPE, transluzent, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.1520, BFR CAT III, DM 21.03.73 E SEGUENTI, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, JAPAN-MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE NOTICE NO.370,1959 AND NO.201,2006

Einlagen

synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Kupferlitze.

Decke

EPDM, glatt, schwarz, leitfähig, abriebfest, alterungs- und ozonbeständig, stoffgemustert

Sterilisierung

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

Markierung

blau/weisser Streifen TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE



Prägeband der Norm EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich

-35°C / +100°C (-31°F / +212°F)

Vakuum

675 mmHg (26,6 inHg)

Elektrische Eigenschaften

Typ Ω nach der EN 12115 (R<10⁶ Ω)

Normen

EN12115

TRbF 131/2

Innendurchmesser		Aussendurchmesser		Betriebsdruck		Platzdruck		th. Gewicht		Biegeradien	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
19	0,75	31	1,22	16	250	64	1000	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	16	250	64	1000	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	16	250	64	1000	4,67	3,13	675	26,57

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

