TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE



Saug- und Druckschlauch für Chemieprodukte, entsprechend den EN 12115 Vorschriften entworfen.

BESCHREIBUNG

Seele

UPE, weiß-gesprenkelt, leitfähig, phtalatenfrei, gemäß der 1907/2006/CE geprüft (REACH). Entsprechend FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE.

Einlagen

synthetische Textileinlagen, verzinkte Stahldrahtspiralen, Litze für die Ableitung der elektrostatischen Aufladung

Decke

glatt, EPDM schwarz, leitfähig, stoffgemustert. Alterungs-, und ozonbeständig, abriebfest, glänzend

Markierung

blau/weisser Streifen
TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE CHIPS FULL CONDUCTIVE
Prägeband nach der Norm EN 12115
TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω/T Q/Y

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich : -35°C / +100°C (-31°F / +212°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 Ω/T nach der EN 12115 ($R<10^6$ Ω, $R<10^9$ Ω durch die Schlauchwand)
Normen : EN12115 - TRbF 131/2

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

PHTHALATES REACH FREE · FDA · BfR · DM 21/03/1973 · CE 1935/2004 · CE 10/2011 1245/2020

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

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