



TUCHEM® UPE



EPDM, LISSE, NOIR, CONDUCTEUR, IMPRESSION TOILE
SPIRALE EN ACIER GALVANISÉ
PLIS TEXTILES
UPE, TRANSLUCIDE

Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits chimiques.

DESCRIPTION

Tube

UPE, translucide, sans phtalates, testé en conformité avec 1907/2006/CE (REACH). Conforme aux normes 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; Japan Ministry of Health and Welfare Notice No.370,1959 and No.201,2006.

Renforcement

plis textiles, spirale en acier galvanisé, fil de masse pour décharge de l'électricité statique

Revêtement

lisse, EPDM, noir, conducteur, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone

Marquage

transfert bleu/blanc

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE

bande en relief selon la norme EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -35 °C / +100 °C (-31 °F / +212 °F)

La température d'utilisation est directement liée au type de fluide véhiculé et à la durée du contact.

Propriétés électriques : type Ω selon la EN 12115 (R < 10⁶ Ω)

Norme: EN12115 - TRBF 131/2



se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site Tudertecnica



Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids théorique		Rayon de courbure	
[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

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20 °C).

REV-2022-03-04