TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE FORM



Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits chimiques. Tuyau testé et certifié par l'Institut BUREAU VERITAS pour une utilisation en zone ATEX (Ex-zone).

DESCRIPTION

Tube

UPE, noir, conducteur, 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.

Renforcement

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

Revêtement

semi-ondulé, EPDM, noir, conducteur, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone

Marquage

transfert bleu/blanc
TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE
bande en relief selon la norme EN 12115
TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω/T 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/T selon la EN 12115 (R<10^6 Ω, R<10^9 Ω à travers la paroi du tuyau)
Norme: EN12115 - TRbF 131/2

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

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

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids theorique		Rayon de courbure	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	40	600	0,71	0,48	95	3,74
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	140	5,51
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,84	1,23	190	7,48
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,26	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	245	9,65
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,77	1,86	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,80	1,88	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,48	2,34	475	18,70
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,54	2,38	475	18,70

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

REV-2022-03-04