



## GLIDETECH® UPE FULL CONDUCTIVE



SEMI-ONDULÉ, NOIR, CONDUCTEUR,  
REVÊTEMENT BRILLANT, GLISSANT  
SPIRALE EN ACIER GALVANISÉ  
PLIS TEXTILES  
UPE, NOIR, CONDUCTEUR

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, noir, conducteur, glissant, non tachant lorsqu'il est traîné sur le sol, facile à nettoyer, revêtement brillant. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone, aux huiles et à une majorité de produits chimiques

#### Marquage

transfert bleu/blanc

TUDERTECHNICA GLIDETECH® 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<sup>6</sup> Ω, R<10<sup>9</sup> Ω à travers la paroi du tuyau)

**Norme:** EN12115



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]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	40	600	0,71	0,48	100	3,94
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	125	4,92
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	150	5,91
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,25	200	7,87
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,90	1,27	200	7,87
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	260	10,24
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,72	1,82	350	13,78
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,75	1,84	350	13,78
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,86	2,59	500	19,69
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,89	2,61	500	19,69

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

REV-2022-03-04