TUWAGON MASTER



Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement d'huiles et de l'essence à teneur en aromatiques de 50%. Tuyau testé et certifié par l'Institut BUREAU VERITAS pour une utilisation en zone ATEX (Ex-zone).

DESCRIPTION

Tube
NBR 1, noir, conducteur

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

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

Marquage
transfert jaune
TUDERTECHNICA TUWAGON MASTER
bande en relief selon la norme EN 12115
TUDERTECHNICA NBR1 EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -30°C / +100°C (-22°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

EX

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]*
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	1,18	0,79	100	3,94
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,39	0,93	125	4,92
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	2,10	1,41	180	7,09
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	2,13	1,43	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,71	1,82	230	9,06
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	3,18	2,13	280	11,02
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	3,22	2,16	280	11,02
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	4,41	2,95	400	15,75
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	4,46	2,99	400	15,75

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

REV-2021-09-02