TUCHEM® VITON®



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

DESCRIPTION

Tube
Viton®, noir

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

Revêtement
lisse, CR, noir, conducteur, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, aux traces d'huiles et à l'ozone

Marquage
transfer vert/blanc
TUDERTECHNICA TUCHEM® VITON®
bande en relief selon la norme EN 12115
TUDERTECHNICA FKM EN12115:2021 DN SD PN 16 BAR Ω Q/Y

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -25°C / +120°C (-13°F / +248°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 ($R<10^6$ Ω)
Norme: EN12115 - TRbF 131/2

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]*
19	0,75	31	1,22	0,9	13	16	250	64	1000	0,81	0,54	125	4,92
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	1,01	0,68	150	5,91
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,19	0,80	175	6,89
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,48	0,99	225	8,86
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	275	10,83
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	275	10,83
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,32	2,22	350	13,78
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,83	2,57	400	15,75
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,87	2,59	400	15,75
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	5,01	3,36	550	21,65
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	5,05	3,38	550	21,65

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

REV-2021-09-02