



TUCHEM® EPDM



EPDM, LISSE, NOIR, CONDUCTEUR,
IMPRESSION TOILE

SPIRALE EN ACIER GALVANISÉ

PLIS TEXTILES

EPDM, NOIR, CONDUCTEUR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service : -40°C / +120°C (-40°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/T selon la EN 12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω à travers la paroi du tuyau)

Norme: EN12115 - TRbF 131/2

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

EPDM, noir, conducteur

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 lilas

TUDERTECHNICA TUCHEM® EPDM

bande en relief selon la norme EN 12115

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

EX

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	0,66	0,44	65	2,56
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,81	0,54	90	3,54
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	0,99	0,66	120	4,72
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,30	0,87	155	6,10
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,13	1,43	215	8,46
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,16	1,45	215	8,46
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	2,86	1,92	275	10,83
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,41	2,28	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,45	2,31	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	16	250	64	1000	4,41	2,95	450	17,72
102	4,00	118	4,65	0,9	13	16	250	64	1000	4,46	2,99	450	17,72

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

REV-2021-09-02