



TUCHEM® EPDM



EPDM, LISA, NEGRA, CONDUCTIVA,
IMPRESIÓN DE TELA

ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
TEXTILES SINTÉTICOS

EPDM, NEGRO, CONDUCTIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura : -40°C / +120°C (-40°F / +248°F)

La temperatura de funcionamiento de la manguera depende directamente del tipo de fluido suministrado, el tiempo que el mismo está en contacto con la manguera y la presión de trabajo.

Propiedades eléctricas : tipo Ω/T de acuerdo al estándar EN 12115 (R<10⁶ Ω, R<10⁹ Ω a través de la pared de la manguera)

Norma : EN12115 - TRbF 131/2

Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para productos químicos. Manguera probada y certificada por BUREAU VERITAS para ser utilizada en el area ATEX (Ex-Zone).

DESCRIPCIÓN

Tubo

EPDM, negro, conductivo

Refuerzos

textiles sintéticos, espiral de acero galvanizado, alambre de cobre para la descarga de la electricidad estática

Cubierta

lisa, EPDM, negra, conductiva, impresión de tela. Resistente a la abrasión, el envejecimiento y el ozono

Banda

banda violeta

TUDERTECHNICA TUCHEM® EPDM

cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115

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

EX

Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[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

Los datos se refieren a temperatura ambiente (20°C).

REV-2021-09-02