



TUCHEM® VITON®



CR, LISA, NEGRA, CONDUCTIVA,
IMPRESIÓN DE TELA
ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
TEXTILES SINTÉTICOS
VITON®, NEGRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura : -25°C / +120°C (-13°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 de acuerdo al estándar EN 12115 (R < 10⁶ Ω)

Norma : EN12115 - TRbF 131/2

Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para aceites calientes, productos químicos y petroquímicos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

Viton®, negro

Refuerzos

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

Cubierta

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

Banda

banda blanca/verde

TUDERTECHNICA TUCHEM® VITON®

cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115

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

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	0,81	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

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

REV-2021-09-02