



TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE



EPDM, LISA, NEGRA, CONDUCTIVA,
IMPRESIÓN DE TELA

ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO

TEXTILES SINTÉTICOS

UPE, NEGRO, CONDUCTIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura : -35°C / +100°C (-31°F / +212°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 ($R < 10^6 \Omega$, $R < 10^9 \Omega$ 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 el INERIS para ser utilizada en el area ATEX (Ex-Zone).

DESCRIPCIÓN

Tubo

UPE, negro, conductivo, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520, BfR CAT III, DM 21.03.73 e següent, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Refuerzos

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

Cubierta

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

Esterilización

Ver las instrucciones de limpieza y esterilización en la página web de Tudertechnica

Banda

banda blanca/azul

TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE

cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115

TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR Ω/T 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	0,75	0,50	115	4,53
25	1,00	37	1,46	0,9	13	16	250	64	1000	0,92	0,62	155	6,10
32	1,25	44	1,73	0,9	13	16	250	64	1000	1,10	0,74	200	7,87
38	1,50	51	2,00	0,9	13	16	250	64	1000	1,39	0,93	240	9,45
50	1,97	66	2,60	0,9	13	16	250	64	1000	2,30	1,54	330	12,99
51	2,00	67	2,64	0,9	13	16	250	64	1000	2,33	1,56	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	16	250	64	1000	3,09	2,07	415	16,34
75	2,95	91	3,58	0,9	13	16	250	64	1000	3,58	2,40	500	19,69
76	3,00	92	3,62	0,9	13	16	250	64	1000	3,62	2,42	500	19,69
100	3,94	116	4,57	0,9	13	12	185	48	750	4,63	3,10	675	26,57
102	4,00	118	4,65	0,9	13	12	185	48	750	4,67	3,13	675	26,57

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