



TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE FORM



EPDM, CORRUGADA, NEGRA,
CONDUCTIVA, IMPRESIÓN DE TELA
ESPIRAL DE ACERO GALVANIZADO
TEXTILES SINTÉTICOS
UPE, NEGRO, CONDUCTIVO

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

UPE, negro, conductivo, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520; BfR III; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE.

Refuerzos

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

Cubierta

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

Banda

banda blanca/azul
TUDERTECHNICA TUCHEM® UPE FULL CONDUCTIVE
cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115
TUDERTECHNICA UHMWPE EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω /T Q/Y

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



ver las instrucciones de limpieza y esterilización en la página web de Tudertecnica



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]
25	1,00	37	1,46	0,9	13	10	150	40	600	0,71	0,48	95	3,74
32	1,25	44	1,73	0,9	13	10	150	40	600	0,87	0,58	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	10	150	40	600	1,11	0,74	140	5,51
50	1,97	66	2,60	0,9	13	10	150	40	600	1,84	1,23	190	7,48
51	2,00	67	2,64	0,9	13	10	150	40	600	1,87	1,26	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	10	150	40	600	2,34	1,57	245	9,65
75	2,95	91	3,58	0,9	13	10	150	40	600	2,77	1,86	330	12,99
76	3,00	92	3,62	0,9	13	10	150	40	600	2,80	1,88	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	10	150	40	600	3,48	2,34	475	18,70
102	4,00	118	4,65	0,9	13	10	150	40	600	3,54	2,38	475	18,70

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

REV-2022-03-04