

## TUCHEM UPE FULL CONDUCTIVE FORM



Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para productos químicos. Tubo libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH).

### 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 SEGUENTI, 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

EPDM negra, corrugada, 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 Tudertecnica.

#### Identificación

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  $\Omega$ /T Q/Y

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Rango de temperatura

-35°C / +100°C ( -31°F / +212°F )

#### Resistencia al vacío

675 mmHg ( 26,6 inHg )

#### Propiedades eléctricas

tipo  $\Omega$ /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

Diámetro interior		Diámetro exterior		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
25	1,00	37	1,46	10	150	40	600	0,71	0,48	95	3,74
32	1,25	44	1,73	10	150	40	600	0,87	0,58	115	4,53
38	1,50	51	2,00	10	150	40	600	1,11	0,74	140	5,51
50	1,97	66	2,60	10	150	40	600	1,84	1,23	190	7,48
51	2,00	67	2,64	10	150	40	600	1,87	1,26	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	10	150	40	600	2,34	1,57	245	9,65
75	2,95	91	3,58	10	150	40	600	2,77	1,86	330	12,99
76	3,00	92	3,62	10	150	40	600	2,80	1,88	330	12,99
100	3,94	116	4,57	10	150	40	600	3,48	2,34	475	18,70
102	4,00	118	4,65	10	150	40	600	3,54	2,38	475	18,70

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

