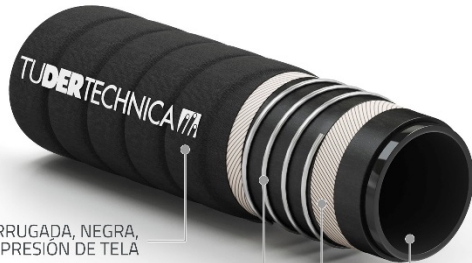




TUFLUOR® PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE FORM

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY, CHEMOURS™ AND TEFLON™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLON™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



EPDM, CORRUGADA, NEGRA,
CONDUCTIVA, IMPRESIÓN DE TELA
ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE
TEXTILES SINTÉTICOS
TEFLON™ PTFE, LISO,
NEGRO, CONDUCTIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura : -40°C / +150°C (-40°F / +302°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<10⁵ 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 transporte de productos químicos y disolventes, excepto trifloruro de cloro, cloro, fluor, oxígeno difloro, fosgeno y álcalis fundidos (por ejemplo sodio). Diseñada para la industria química, alimentaria, farmaceutica y cosmetica donde una conexión flexible es necesaria. Esta manguera es fabricada con materiales de gran calidad y excelentes propiedades químicas y mecánicas. No debe ser utilizada como material de implante, conducción de sangre o otros fluidos humanos.

DESCRIPCIÓN

Tubo

TEFLON™ PTFE, negro, conductivo, liso, libre de ftalatos, comprobado según el estándar 1907/2006/CE (REACH). TEFLON™ PTFE es un polímero con una excelente resistencia a altas temperaturas, estrés mecánicos y oxidación. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1550 standards, USP XXXII class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE

Refuerzos

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

Cubierta

corrugada, 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 roja/blanca/azul

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE

cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y



Diámetro interior		Diámetro exterior		Resistencia al vacío		Longitud		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/m]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	0,9	13	40	130	10	150	40	600	0,49	0,33	55	2,17
19	0,75	31	1,22	0,9	13	40	130	10	150	40	600	0,64	0,43	75	2,95
25	1,00	37	1,46	0,9	13	40	130	10	150	40	600	0,79	0,53	95	3,74
32	1,25	44	1,73	0,9	13	40	130	10	150	40	600	0,90	0,60	115	4,53
38	1,50	51	2,00	0,9	13	40	130	10	150	40	600	1,22	0,82	140	5,51
50	1,97	66	2,60	0,9	13	40	130	10	150	40	600	1,95	1,31	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	0,9	13	20	65	10	150	40	600	2,54	1,70	245	9,65
75	2,95	91	3,58	0,9	13	20	65	10	150	40	600	2,95	1,97	330	12,99
100	3,94	116	4,57	0,9	13	20	65	10	150	40	600	3,82	2,56	475	18,70

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