

## GLIDETECH® PTFE BIOTECH

Teflon™ is a trademark of  
The Chemours Company FC,  
LLC used under license by  
Tubigomma Deregibus S.R.L.



CORRUGADA, BLANCA CON CHIPS  
CONDUCTORES, BRILLANTE,  
DE BAJA FRICCIÓN

ESPIRAL DE ACERO INOXIDABLE  
TEXTILES SINTÉTICOS

TEFLON™ PTFE, NEGRO,  
CONDUCTIVO, LISO

### 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<10<sup>6</sup> Ω, R<10<sup>9</sup> Ω a través de la pared de la manguera)

**Norma :** EN12115



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



Manguera de succión y suministro diseñada para cumplir con la norma EN12115 adecuada para transporte de productos alimenticios, cosméticos, farmacéuticos, 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. Manguera probada y certificada por BUREAU VERITAS para ser utilizada en el area ATEX (Ex-Zone). Fabricada según las GMP (Reg. (CE) 2023/2006). 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; DM 21/03/1973 and subsequent amendments; USP class VI main requirements; ISO 10993 - 5:2009, 11:2006; REGULATION 1935/2004/CE; REGULATION 10/2011/CE; REGULATION 1245/2020/CE; 3-A RPSCQC for (62-02) Hose Assemblies.

#### Refuerzos

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

#### Cubierta

corrugada, blanca con chips conductores, de baja fricción, no marca cuando se arrastra en el suelo, fácil de limpiar, brillante. Resistente a la abrasión, el envejecimiento, el ozono, aceites y productos químicos. Cumple con las normas FDA 21 CFR 177.1520

#### Banda

banda roja/blanca/azul

TUDERTECHNICA GLIDETECH® PTFE BIOTECH

cinta con relieve de acuerdo al estándar EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2021 DN SD PN 10 BAR Ω/T Q/Y

Diámetro interior		Diámetro exterior		Longitud		Resistencia al vacío		Presión de trabajo		Presión de rotura		Peso aproximado		Radio de curvatura	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,49	0,33	70	2,76
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,64	0,43	100	3,94
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,79	0,53	130	5,12
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	10	150	40	600	0,91	0,61	160	6,30
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,24	0,83	190	7,48
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	10	150	40	600	1,84	1,23	250	9,84
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,56	1,72	320	12,60
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	10	150	40	600	2,98	2,00	380	14,96
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	10	150	40	600	4,12	2,76	550	21,65

Data refer to ambient temperature (20°C). Available also with Teflon™ PTFE co-extruded clear/white pigmented (contact Tudertecnica for datasheet).  
We reserve the right to supply in random lengths shorter than 40mt or 20mt.

REV-2022-03-04