



GLIDETECH® PTFE BIOTECH



根據EN 12115標準規範的吸入和輸送軟管，用於食品，化妝品和藥物產品，化學品和溶劑，除了三氟化氯，氯和氟氣，二氟化氧，光氣和熔融鹼（例如鈉）。軟管耐高溫，用於管道和固定設備之間的連接。專為化工，食品，製藥和化妝品行業而設計，需要靈活連接。軟管採用高品質彈性體製成，具有卓越的化學和機械性能。TEFLON™PTFE管，按照1907/2006 / CE (REACH) 進行測試。經過測試符合USP XXXII VI類，符合ISO 10993第5節：2009的體外細胞毒性測試。測試和認證軟管由INERIS用於Atex區域（Ex-Zone）。不用作植入材料。不適合血液或人體液體。

DESCRIPTION

內襯管 聚四氟乙烯PTFE管，黑色/導電，光滑，不含塑化劑，經測試符合1907/2006 / CE (REACH)。

內襯 PTFE 是一種具有耐高溫，機械應力和耐氧化的優異聚合物。它符合FDA 21CFR 177.1550標準，USP XXXVI class VI，ISO 10993第5,10,11：2009節，歐盟註冊1935/2004 / CE和10/2011 / CE，3A衛生標準II類。

內夾層 合成層，鍍鋅螺旋層，a / s銅線釋放靜電層。

外覆管 寬波紋表面，白色附帶導電蕊片，低摩擦材質在地板、油、化學環境中降低拖曳痕跡，耐磨，耐老化，耐臭氧，容易清潔。

符合FDA 21 CFR 177.1520，BFR CAT III，DM 21.03.73 E SEGUENTI，EUROPEAN REGELMENT 1935/2004 / CE

管路標示 紅/白/藍色相間

TUDERTECHNICA TUFLUOR™ PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE



TECHNICAL CHARACTERISTICS

耐溫範圍 -40°C / + 150°C (-40°F / + 302°F) 軟管的工作溫度直接取決於輸送流體的時間與長度流體與軟管接觸面積。

負壓範圍 675 mmHg (26,6 inHg) (0.8999262 bar)

電性質 型號Ω / T，根據EN 12115 (R <106，R <109 通過軟管壁)

規範 EN12115

內徑		外徑		長度		工作壓力		爆破壓力		重量		彎曲半徑	
[mm]	[in]	[mm]	[in]	[m]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	10	150	40	600	0,49	0,33	70	2,76
19	0,75	31	1,22	40	130	10	150	40	600	0,64	0,43	100	3,94
25	1,00	37	1,46	40	130	10	150	40	600	0,79	0,53	130	5,12
32	1,25	44	1,73	40	130	10	150	40	600	0,91	0,61	160	6,30
38	1,50	51	2,00	40	130	10	150	40	600	1,24	0,83	190	7,48
50	1,97	66	2,60	40	130	10	150	40	600	1,84	1,23	250	9,84
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	10	150	40	600	2,56	1,72	320	12,60
75	2,95	91	3,58	20	65	10	150	40	600	2,98	2,00	380	14,96
100	3,94	116	4,57	20	65	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 tube (contact Tudertecnica for datasheet).



© 2015 The Chemours Company, Chemours™ and Teflon™ are trademarks of The Chemours Company. Teflon™ is used under license by Tubigomma Deregibus srl Società Unipersonale