

TUFLUOR™ PTFE PHARM



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，具有優良的化學成分和機械性能。TEFLON™PTFE，按照1907/2006 / CE (REACH) 進行測試。經過測試符合USP XXXVI VI類，不符合ISO 10993第5節：2009的細胞毒性。不打算使用作為植入材料。不適合血液或人體內。

DESCRIPTION

內襯管 聚四氟乙烯PTFE管，透明/白色，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 布紋裝飾，表面平滑，EPDM，白色，耐磨，耐老化，耐臭氧。

管路標示 紅/白/藍色相間

TUDERTECHNICA TUFLUOR™ PTFE PHARM



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 type M according to EN 12115 (R<102)

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]	[mt]	[ft]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[kg/mt]	[lbs/ft]	[mm]	[in]
13	0,50	25	1,00	40	130	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	12	180	48	750	4,60	3,08	675	26,57

Data refer to ambient temperature (20°C).



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