

CTF-P-SI 食品矽膠輸送管
TUFLUOR™ PTFE SIL



根據EN 12115標準規範的吸入與輸送軟管，用於化學品和溶劑，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，其中需較靈活的連接需要。軟管採用高品質彈性體生產，具有卓越的化學和機械性能。聚四氟乙烯PTFE管，按照1907/2006 / CE (REACH) 測試。測試符合USP XXXVI VI類，根據ISO 10993第5部分：2009無細胞毒性。不適合用作植入物材料。不適合血液或人體液體。

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，可選擇性使用 a / s 銅線釋放靜電層。

外覆管 表面光滑，矽膠，白色。符合FDA CFR 21 PART 177.2600，BfR建議書 XV，歐洲法令1935/2004 / CE。耐熱，耐磨，耐老化，耐臭氧，光澤封面。

管路標示 表面印有 TUDERTECHNICA TUFLUOR™ PTFE SIL

TUDERTECHNICA TUFLUOR™ PTFE SIL

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)

規範 依 ISO 1307 尺寸公差

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	24	0,94	10	32,5	10	150	40	600	0,47	0,31	45	1,77
19	0,75	30	1,18	10	32,5	10	150	40	600	0,61	0,41	70	2,76
25	1,00	36	1,42	10	32,5	10	150	40	600	0,76	0,51	90	3,54
32	1,25	43	1,69	10	32,5	8	120	32	480	0,93	0,62	120	4,72
38	1,50	50	1,97	10	32,5	7	105	28	420	1,26	0,84	140	5,51
50	1,97	62	2,44	10	32,5	7	105	28	420	1,60	1,07	180	7,09
63,5	2,50	79,5	3,13	10	32,5	6	90	24	360	2,69	1,80	320	12,60
75	2,95	91	3,58	10	32,5	5	75	20	300	3,24	2,17	380	14,96
100	3,94	117	4,61	10	32,5	4	60	16	240	5,06	3,39	580	22,84

Data refer to ambient temperature (20°C) and static conditions; we recommend a reduction of 20% working pressure for every 100°C of temperature increase. Other diameters, wall thickness and pressure only on specific request.

Available also with Teflon™ PTFE black tube (contact Tudertechnica for datasheet).



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