

TUFLUOR™ PTFE CHEM FORM



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。TEFLON™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，透明/白色，光滑，不含塑化劑，經測試符合1907/2006 / CE (REACH)。
內襯 PTFE 是一種具有優異的聚合物耐高溫，機械應力和氧化。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** 螺旋合成層，鍍鋅螺旋層，a / s銅線釋放靜電層。
- 外覆管** 外導電橡膠EPDM，黑色，布面波紋狀，耐磨，耐老化和耐臭氧。
- 管路標示** 紅/白/藍色相間附有TUDERTECHNICA TUFLUOR™PTFE CHEM。



根據標準EN 12115的壓花規範。
TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 10 BAR Ω Q/Y

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 Ω according to EN 12115 (R<106 Ω)

規範 EN12115
TRbF 131/2

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	10	150	40	600	0,49	0,33	55	2,17
19	0,75	31	1,22	40	130	10	150	40	600	0,64	0,43	75	2,95
25	1,00	37	1,46	40	130	10	150	40	600	0,79	0,53	95	3,74
32	1,25	44	1,73	40	130	10	150	40	600	0,90	0,60	115	4,53
38	1,50	51	2,00	40	130	10	150	40	600	1,22	0,82	140	5,51
50	1,97	66	2,60	40	130	10	150	40	600	1,95	1,31	190	7,48
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	10	150	40	600	2,54	1,70	245	9,65
75	2,95	91	3,58	20	65	10	150	40	600	2,95	1,97	330	12,99
100	3,94	116	4,57	20	65	10	150	40	600	3,82	2,56	475	18,70

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