

## TUFLUOR® PTFE PHARM

© 2015 THE CHEMOURS COMPANY. CHEMOURS™ AND TEFLON™ ARE TRADEMARKS OF THE CHEMOURS COMPANY. TEFLON™ IS USED UNDER LICENSE BY TUBIGOMMA DEREGIBUS SRL SOCIETÀ UNIPERSONALE



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Température de service :** -40°C / +150°C ( -40°F / +302°F )

La température d'utilisation est directement liée au fluide véhiculé et à la durée de l'exposition.

**Propriétés électriques :** type M selon la EN 12115 (R<10<sup>2</sup> Ω)

**Norme :** EN12115



### Marquage

transfert rouge/blanc/bleu

TUDERTECHNICA TUFLUOR® PTFE PHARM

bande en relief selon la norme EN 12115

TUDERTECHNICA PTFE EN12115:2011 DN SD PN 16 BAR M Q/Y

Tuyau conçu selon la norme EN 12115 pour l'aspiration et le refoulement des produits alimentaires, pharmaceutiques, cosmétiques, chimiques et solvants à l'exception du trifluorure de chlore, du gaz chloré et fluoré, du difluorure d'oxygène, du phosgène et des alkalis fondus (par exemple sodium). Particulièrement recommandé pour l'industrie chimique, cosmétique, pharmaceutique et alimentaire, où il est nécessaire utiliser des tuyaux avec des élastomères de haute performance et d'excellentes caractéristiques mécaniques et chimiques. Ne convient pas ni pour transplantations sur être vivant, ni pour le transfert de sang humain et dérivés.

### DESCRIPTION

#### Tube

TEFLON™ PTFE, coextrudé clair/pigmenté blanc, lisse, sans phtalates, testé en conformité avec 1907/2006/CE (REACH). Le TEFLON™ PTFE est un polymère avec une excellente résistance à la haute température, aux contraintes mécaniques et à l'oxydation; il est conforme aux normes FDA 21 CFR 177.1550, USP XXXVI class VI, ISO 10993 Sections 5,10,11:2009, EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE AND 10/2011/CE, 3A Sanitary Standard Class II

#### Renforcement

plis textiles, spirale en acier inox, fil de masse pour décharge de l'électricité statique

#### Revêtement

lisse, EPDM, blanc, impression toile. Résistant à l'abrasion, au vieillissement, à l'ozone

#### Stérilisation

se référer aux directives pour le nettoyage et la désinfection sur le site Tudertecnica

Diamètre intérieur		Diamètre extérieur		Longueur		Aspiration		Pression de service		Pression d'éclatement		Poids théorique		Rayon de courbure	
[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	16	250	64	1000	0,54	0,36	90	3,54
19	0,75	31	1,22	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,70	0,47	130	5,12
25	1,00	37	1,46	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	0,86	0,58	170	6,69
32	1,25	44	1,73	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,18	0,79	215	8,46
38	1,50	51	2,00	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	1,43	0,96	255	10,04
50	1,97	66	2,60	40	130	0,9	13	16	250	64	1000	2,08	1,39	330	12,99
63,5	2,50	79,5	3,13	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	2,96	1,98	430	16,93
75	2,95	91	3,58	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	3,43	2,30	510	20,08
100	3,94	116	4,57	20	65	0,9	13	16	250	64	1000	4,60	3,08	675	26,57

Les informations techniques sont données à une température ambiante (20°C).

Nous nous réservons le droit de fournir cet article en longueurs plus courtes de 40mt ou 20mt.