

TUYAU PTFE CONVOLUTÉ CHARGÉ CARBONE

CONVOLUTED CARBON-FILLED PTFE HOSE

CARACTERISTIQUES – SPECIFICATIONS

Revêtement extérieur Tresse en acier inoxydable 304L.
Outer surface 304L stainless steel braid.

Revêtement intérieur PTFE convoluté chargé carbone.
Inner surface Convoluted carbon-filled PTFE.

Validation Conforme à la réglementation 21 CFR 177.1550 de la FDA et à la classe VI USP, ainsi que la réglementation européenne CE10/2011. Tous les tuyaux en PTFE antistatiques contiennent < 2,5% de carbone noir de haute pureté conforme à la réglementation FDA 21 CFR 177.1550.

Certification Complies with FDA regulations 21 CFR 177.1550 and USP Class VI, as well as European regulation CE10/2011. All antistatic PTFE hoses contains < 2.5% high purity Carbon Black which conforms to FDA regulation 21 CFR 177.1550.

Température de service -70° à +260°C.
Working temperature range -94° to 500°F.



CTRI
Distributeur exclusif sur l'Est
12 rue des rustauds - 67700 MONSWILLER
Tél. : 03.88.01.80.00 - contact@ctri.fr - www.ctri.fr



APPLICATIONS - APPLICATIONS

Utilisé pour des applications nécessitant une excellente tenue en température, il est d'une grande flexibilité et possède une haute résistance aux solvants et autres agents chimiques.
Used for applications that need a very good temperature holding, it has a high flexibility and is very resistant against solvents and other chemical agents.

Tuyau utilisable en zone explosive sans restriction de zones. Validation INERIS n° 87830-1/07.
This hose can be used in explosive areas without any area restriction. INERIS validation n° 87830-1/07.



Le tuyau n'est compatible ni avec les métaux alcalins fondus, ni avec le gaz fluor.
The hose must not be used with fluorine gas or alkaline metals.

Pour des applications de vide, nous consulter.
Contact our commercial team for advice on vacuum applications.

Référence Reference	Taille Size		Ø int moyen ID average		Ø ext moyen OD average		PS* à 20° C WP* at 68°F		PE* à 20° C BP* at 68°F		Rayon de courbure mini statique Bend Radius static mini		Poids Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	Bar	PSI	Bar	PSI	mm	inch	Kg/m	Lb/f
4414A02006	6,4	¼"	6,40	0,25	9,60	0,38	172	2494	517	7498	18	0,71	0,14	0,31
4414A02008	7,9	5/16"	8,20	0,32	12,60	0,50	138	2001	414	6004	20	0,79	0,16	0,35
4414A02010	9,5	3/8"	9,85	0,39	13,65	0,54	138	2001	414	6004	20	0,79	0,15	0,33
4414A02013	12,7	½"	12,76	0,50	18,50	0,73	103	1493	310	4496	25	0,98	0,25	0,56
4414A02016	15,9	5/8"	16,04	0,63	22,90	0,90	83	1203	248	3596	51	2,01	0,30	0,67
4414A02019	19,1	¾"	19,32	0,76	25,50	1,00	69	1000	207	3002	64	2,52	0,37	0,82
4414A02025	25,4	1"	25,83	1,02	34,15	1,34	46	667	138	2001	89	3,50	0,54	1,19
4414A02032	31,8	1 ¼"	32,20	1,27	40,75	1,60	34	493	103	1493	125	4,92	0,63	1,40
4414A02038	38,1	1 ½"	38,45	1,51	48,40	1,90	30	435	90	1305	152	5,98	0,84	1,85
4414A02051	50,8	2"	51,40	2,02	61,40	2,42	23	333	69	1000	200	7,87	1	2,20

*PS : Pression de service. *WP: Working pressure. / *PE : Pression d'éclatement. *BP: Bursting pressure.

POSSIBILITES DE RACCORDEMENT – CONNECTIONS AVAILABLE FOR ALL SIZES

Peut être équipé d'embouts sertis en acier ou inox 316L. Tout type de raccordement possible : GAZ, NPT, DIN2353, etc.

Can be equipped with 316L stainless steel fittings. All kinds of fittings available: GAZ, NPT, DIN2353, etc.

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis/ All information contained in this document is subject to change without notice

10, RUE JOSEPH-MARIE JACQUARD - Z.A. PESSELIERE - 69780 MIONS - FRANCE
☎ +33 (0)4 78 20 65 25 - 📠 +33 (0)4 78 21 85 60 - 🌐 Site Web: www.gecitech.com - ✉ E-mail: mail@gecitech.fr