

TUYAU PTFE CONVOLUTE GECITECH

PTFE CORRUGATED GECITECH HOSE



Le tuyau PTFE CONVOLUTÉ GECITECH est revêtu d'une tresse d'acier inoxydable 304L.

Utilisé pour des applications non alimentaires mais industrielles nécessitant une excellente tenue en température, le tuyau PTFE CONVOLUTÉ GECITECH est d'une grande flexibilité ainsi qu'une haute résistance aux solvants et autres agents chimiques.

Le tuyau PTFE CONVOLUTÉ GECITECH peut être réalisé en version antistatique sur simple demande.

Longueur maximum : 15.00 m.

Le tuyau PTFE CONVOLUTÉ GECITECH peut être équipé de raccords sertis GECITECH en inox 316L.

Une très large gamme d'embouts inox standard est disponible sur stock.

Le tuyau PTFE CONVOLUTÉ GECITECH supporte des températures allant de -50° à $+200^{\circ}$ C.

The PTFE CORRUGATED GECITECH hose is reinforced by a stainless steel braid 304L.

Used for industrial applications that need a very good temperature holding, the PTFE CORRUGATED GECITECH hose has a high flexibility and is very resistant against solvents and other chemical agents.

The PTFE CORRUGATED GECITECH hose can be made in an antistatic version according to customers needs.

Maximal length: 15.00 m

The PTFE CORRUGATED GECITECH hose is equipped with stainless steel GECITECH crimped fittings.

GECITECH offers a whole range of stainless steel fittings in stock.

The PTFE CORRUGATED GECITECH hose hold temperatures from -50° to $+200^{\circ}$ C.

Ø		Ø int ID		Ø ext avec tresse OD with braid		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		Tenue au vide Vacuum rating
mm	inch	mm	inch	mm	inch	Bar	PSI	Bar	PSI	mm	inch	Kg/m	Lb/f	%
10	3/8	9.5	0,374	15.5	0,610	110	1595	440	6382	20	0,8	0.235	0,158	70
13	1/2	12.7	0,500	20	0,787	95	1378	390	5657	38	1,5	0.295	0,198	70
20	3/4	18.5	0,728	26	1,024	90	1305	370	5366	63	2,5	0.480	0,323	70
25	1	24.5	0,965	33	1,299	80	1160	320	4641	76	3,0	0.655	0,440	70
32	1 1/4	29.5	1,161	37	1,457	70	1015	280	4061	96	3,8	0.700	0,470	70
40	1 1/2	37.0	1,457	52	2,047	55	798	220	3191	116	4,6	1.490	1,001	70
50	2	45.0	1,772	64	2,520	37	537	150	2176	134	5,3	1.830	1,230	70
65	2 1/2	59.0	2,323	80	3,150	22	319	90	1305	225	8,9	2.520 3.580*	1,694 2,406*	70
80	3	75.0	2,953	95	3,740	20	290	80	1160	260	10,2	2.910 4.210*	1,956 2,829*	70
100	4	92.0	3,622	115	4,528	12	174	50	725	402	15,8	4.410 5.910*	2,964 3,972	70

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

FHN.0014.01 03/06