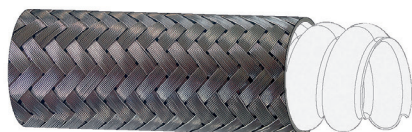


GECIFLEX® CTI

(PTFE CONVOLUTÉ TRESSÉ INOX)



APPLICATIONS



Le **GECIFLEX CTI® (PTFE Convoluté Tressé Inox)** est idéal pour le transfert de produits agressifs en application dynamique. Pour des applications au vide, nous consulter.

COMPOSITION



- Tube : PTFE convoluté.
- Revêtement extérieur : tresse acier inoxydable 304L.

POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



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

CARACTÉRISTIQUES



Grande flexibilité.
Haute résistance aux solvants et autres agents chimiques.
Non compatible avec les métaux alcalins fondus et avec le gaz fluor.



+260°C
-60°C

NORMES



FDA 21 CFR 177.1550, USP Class VI, Règlements (CE) 1935/2004 et 10/2011, sans phtalate.



Référence	DN		Ø int		Ø ext		Pression de service		Pression d'éclatement		Rayon de courbure		Poids	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	kg/m	lb/f
44140206	6	1/4"	6,20	0,24	9,40	0,37	172	2500	517	7500	18	0,71	0,13	0,09
44140208	8	5/16"	7,10	0,28	12,30	0,48	172	2500	517	7500	18	0,71	0,19	0,11
44140210	10	3/8"	9,50	0,37	14,75	0,60	138	2000	414	6000	20	0,79	0,17	0,13
44140213	13	1/2"	12,83	0,51	18,80	0,74	103	1500	310	4500	25	0,98	0,28	0,19
44140216	16	5/8"	15,88	0,63	22,10	0,87	83	1200	248	3600	51	2,01	0,33	0,22
44140219	19	3/4"	19,05	0,75	24,65	0,97	69	1000	207	3000	64	2,52	0,40	0,27
44140225	25	1"	25,40	1,00	32,77	1,29	46	667	138	2000	89	3,50	0,55	0,37
44140232	32	1 1/4"	32,20	1,27	40,72	1,60	34	500	103	1500	127	5,00	0,69	0,46
44140238	38	1 1/2"	38,10	1,50	47	1,90	30	435	90	1305	152	5,98	0,89	0,60
44140251	51	2"	51,40	2,02	60	2,42	23	333	69	1000	200	7,87	1,01	0,68

Les valeurs ci-dessus sont données pour une utilisation à température ambiante (+/- 20°C) et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.
Tolérances dimensionnelles : nous consulter.

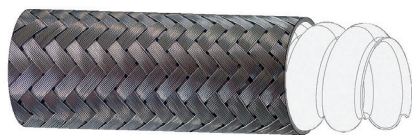
FHN.0014.09.07/24

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis



GECIFLEX® CTI

(STAINLESS STEEL BRAIDED CONVOLUTED PTFE)



APPLICATIONS



The GECIFLEX CTI® (Stainless Steel Braided Convoluted PTFE) hose is ideal for the transfer of aggressive products in dynamic applications. Contact us for vacuum applications.

COMPOSITION



- Tube: Convoluted PTFE.
- External covering: braided with 304L stainless steel.

ASSEMBLY POSSIBILITIES



Can be equipped with swaged fittings in 316L stainless steel or lined end-fitting. Any type of fitting possible GAZ, NPT, DIN2353, etc.

CHARACTERISTICS



Great flexibility.
High resistance to solvents and other chemical agents.
Not compatible with molten alkali metals and fluorine gas.



+260°C
-60°C

STANDARDS



FDA 21 CFR 177.1550, USP Class VI, Regulations (EC) 1935/2004 and 10/2011, phthalate free.



Reference	DN		Ø int		Ø ext		Working pressure		Bursting pressure		Bend radius		Weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch	kg/m	lb/f
44140206	6	1/4"	6,20	0,24	9,40	0,37	172	2500	517	7500	18	0,71	0,13	0,09
44140208	8	5/16"	7,10	0,28	12,30	0,48	172	2500	517	7500	18	0,71	0,19	0,11
44140210	10	3/8"	9,50	0,37	14,75	0,60	138	2000	414	6000	20	0,79	0,17	0,13
44140213	13	1/2"	12,83	0,51	18,80	0,74	103	1500	310	4500	25	0,98	0,28	0,19
44140216	16	5/8"	15,88	0,63	22,10	0,87	83	1200	248	3600	51	2,01	0,33	0,22
44140219	19	3/4"	19,05	0,75	24,65	0,97	69	1000	207	3000	64	2,52	0,40	0,27
44140225	25	1"	25,40	1,00	32,77	1,29	46	667	138	2000	89	3,50	0,55	0,37
44140232	32	1 1/4"	32,20	1,27	40,72	1,60	34	500	103	1500	127	5,00	0,69	0,46
44140238	38	1 1/2"	38,10	1,50	47	1,90	30	435	90	1305	152	5,98	0,89	0,60
44140251	51	2"	51,40	2,02	60	2,42	23	333	69	1000	200	7,87	1,01	0,68

The above values are given for use at ambient temperature (+/- 20°C)
and may vary depending upon conditions of use.
Dimensional tolerances: contact us.

FHN.0014.09.07/24

Non-contractual document subject to change without notice.