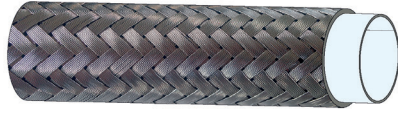


# GECIFLEX® LTI (PTFE LISSE TRESSÉ INOX)



## APPLICATIONS



Le GECIFLEX LTI® (PTFE Lisse Tressé Inox) est idéal pour le transfert de produits chimiques, solvants, circuits vapeur en température élevée et de forte pression. Pour des applications de vide, nous consulter.

## COMPOSITION



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

## POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



NRS®



## CARACTÉRISTIQUES



Reste inerte aux produits véhiculés.  
Non adhérent, permet un bon écoulement des fluides véhiculés avec de faibles pertes de charge.  
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
31934805	5	3/16"	4,80	0,19	7,40	0,29	200	2901	800	11603	35	1,38	0,07	0,05
31934806	6	1/4"	6,35	0,25	9,00	0,35	175	2538	700	10153	45	1,77	0,09	0,06
31934808	8	5/16"	7,90	0,31	10,80	0,43	150	2176	600	8702	50	1,97	0,12	0,08
31934810	10	3/8"	9,50	0,37	12,40	0,49	135	1958	540	7832	60	2,36	0,14	0,10
31934813	13	1/2"	12,70	0,50	15,70	0,62	120	1740	480	6962	90	3,54	0,21	0,14
31934816	16	5/8"	15,90	0,63	19,10	0,75	100	1450	400	5802	120	4,72	0,26	0,18
31934819	19	3/4"	19,00	0,75	22,20	0,87	90	1305	360	5221	190	7,48	0,32	0,22
31934825	25	1"	25,40	1,00	29,30	1,15	65	943	260	3771	270	10,63	0,46	0,31

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.0013.10.07/24

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis



# GECIFLEX® LTI

## (STAINLESS STEEL BRAIDED SMOOTH PTFE)



### APPLICATIONS



The GECIFLEX LTI® (Stainless Steel Braided Smooth PTFE) hose is ideal for the transfer of chemicals, solvents, high temperature, high pressure steam circuits. Contact us for vacuum applications.

### COMPOSITION



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

### ASSEMBLY POSSIBILITIES



NRS®



### CHARACTERISTICS



Remains inert to the transferred products. Non-adherent, provides good flow of the transferred products with low head losses. 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
31934805	5	3/16"	4,80	0,19	7,40	0,29	200	2901	800	11603	35	1,38	0,07	0,05
31934806	6	1/4"	6,35	0,25	9,00	0,35	175	2538	700	10153	45	1,77	0,09	0,06
31934808	8	5/16"	7,90	0,31	10,80	0,43	150	2176	600	8702	50	1,97	0,12	0,08
31934810	10	3/8"	9,50	0,37	12,40	0,49	135	1958	540	7832	60	2,36	0,14	0,10
31934813	13	1/2"	12,70	0,50	15,70	0,62	120	1740	480	6962	90	3,54	0,21	0,14
31934816	16	5/8"	15,90	0,63	19,10	0,75	100	1450	400	5802	120	4,72	0,26	0,18
31934819	19	3/4"	19,00	0,75	22,20	0,87	90	1305	360	5221	190	7,48	0,32	0,22
31934825	25	1"	25,40	1,00	29,30	1,15	65	943	260	3771	270	10,63	0,46	0,31

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.0013.10.07/24

Non-contractual document subject to change without notice.

