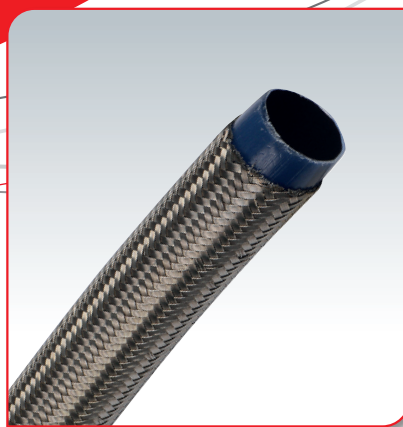


# GECIFLEX® LTI CC

(PTFE LISSE TRESSÉ INOX  
CHARGÉ CARBONE)



## APPLICATIONS



Le **GECIFLEX LTI CC® (PTFE Lisse Tressé Inox Chargé Carbone)** est conçu pour le transfert de produits chimiques, solvants, circuits vapeur en température élevée et de forte pression. Tuyau utilisable en zone explosive. Pour des applications de vide, nous consulter.

## COMPOSITION



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

Tous les tuyaux en PTFE antistatiques contiennent < 2,5% de carbone noir de haute pureté conforme à la réglementation FDA 21CFR 177.1550.

## POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



NRS®



## CARACTÉRISTIQUES



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



Règlements (CE) 1935/2004 et 10/2011, utilisable en zone ATEX, 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
4406C0206	6	1/4"	6,51	0,26	9,50	0,37	181	2625	724	10500	76	3,00	0,12	0,08
4406C0208	8	5/16"	8,10	0,32	11,00	0,43	172	2595	690	10008	100	3,94	0,14	0,09

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

FHN.0130.09.07/24

Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis

# GECIFLEX® LTI CC

(STAINLESS STEEL BRAIDED SMOOTH  
CARBON LOADED PTFE)



## APPLICATIONS



The GECIFLEX LTI CC® (Stainless Steel Braided Smooth Carbon Loaded PTFE) hose is designed for the transfer of chemicals, solvents, high temperature, high pressure steam circuits. This hose can be used in explosive zones. Contact us for vacuum applications.

## COMPOSITION



- Tube: Carbon loaded smooth PTFE.
  - External covering: braided with 304L stainless steel.
- All antistatic PTFE hoses contain <2.5% of high purity black carbon as per the regulation FDA 21CFR 177.1550.

## ASSEMBLY POSSIBILITIES



NRS®



## CHARACTERISTICS



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



Regulations (EC) 1935/2004 and 10/2011, can be used in ATEX zones, 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
4406C0206	6	1/4"	6,51	0,26	9,50	0,37	181	2625	724	10500	76	3,00	0,12	0,08
4406C0208	8	5/16"	8,10	0,32	11,00	0,43	172	2595	690	10008	100	3,94	0,14	0,09

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.0130.09.07/24

Non-contractual document subject to change without notice.