

APPLICATIONS



Le tuyau PTFE THP+ (Très Haute Pression) est recommandé pour les applications de gaz ou de fluides sous haute pression, où le diamètre et le poids du tuyau sont déterminants.

Existe en version antistatique.

COMPOSITION



- Tube: PTFE lisse, antistatique ou non, haute pression.
- Revêtement extérieur : double tresse aramide et tresse inox 304L haute ténacité.

POSSIBILITÉS D'ASSEMBLAGE



NRS®



CARACTÉRISTIQUES



Très léger.

Faible rayon de courbure.

Encombrement réduit par rapport aux autres produits équivalents.



+260°C
-60°C

NORMES



FDA 21 CFR 177.1550, USP Class VI (pour la version PTFE vierge seulement), Règlements (CE) 1935/2004 et 10/2011, ATEX validation INERIS n°205634 - 2724241 - v1.0, sans phtalate.

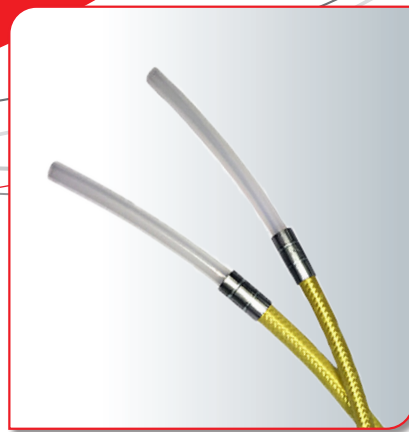
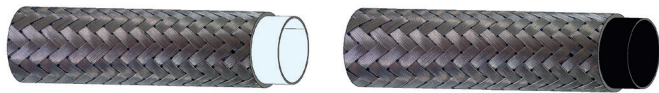


Référence	DN		Ø int		Ø ext		Pression de service		Pression d'éclatement		Rayon de courbure	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch
44061406	6	1/4"	6,20	0,24	12,30	0,48	475	6889	1900	27557	38	1,50
44061408	8	5/16"	8,10	0,32	14,20	0,56	450	6527	1800	26107	47	1,85
44061410	10	3/8"	9,50	0,37	16,00	0,63	430	6237	1750	25382	64	2,52
44061413	13	1/2"	12,70	0,50	19,50	0,77	425	6164	1700	24656	74	2,91
44061419	19	3/4"	20,00	0,79	27,50	1,08	275	3988	1100	15954	180	7,09
44061425	25	1"	23,00	0,94	31,80	1,25	250	3626	1000	14504	200	7,84

Existe en version antistatique, nous consulter.

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.

PTFE THP+



APPLICATIONS



The **PTFE THP+ (Very High Pressure)** hose is recommended for high pressure gas or fluid applications where the diameter and the weight of the hose is determining.

Antistatic version available.

COMPOSITION



- Tube: Smooth PTFE, whether or not antistatic, high pressure.
- External covering: double aramid braid and high toughness 304L stainless steel braid.

ASSEMBLY POSSIBILITIES



NRS®



CHARACTERISTICS



Very light.

Low bend radius.

Clutter reduced compared with other equivalent products.



+260°C
-60°C

STANDARDS



FDA 21 CFR 177.1550, USP Class VI (for the un-loaded PTFE version only), Regulations (EC) 1935/2004 and 10/2011, ATEX validation INERIS no.205634 - 2724241 - v1.0, phthalate free.



Reference	DN		Ø int		Ø ext		Working pressure		Bursting pressure		Bend radius	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	PSI	bar	PSI	mm	inch
44061406	6	1/4"	6,20	0,24	12,30	0,48	475	6889	1900	27557	38	1,50
44061408	8	5/16"	8,10	0,32	14,20	0,56	450	6527	1800	26107	47	1,85
44061410	10	3/8"	9,50	0,37	16,00	0,63	430	6237	1750	25382	64	2,52
44061413	13	1/2"	12,70	0,50	19,50	0,77	425	6164	1700	24656	74	2,91
44061419	19	3/4"	20,00	0,79	27,50	1,08	275	3988	1100	15954	180	7,09
44061425	25	1"	23,00	0,94	31,80	1,25	250	3626	1000	14504	200	7,84

Antistatic version available., contact us.

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

FHN.0183.03.07/24

Non-contractual document subject to change without notice.