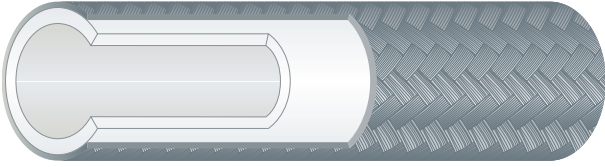


**Gladde PTFE-slang met lining geschikt voor gastransport onder hoge druk**

Type: XNG

**Toepassing :**

Gladde teflonslang met een roestvrijstalen vlecht (AISI 304) voor het transport van vrijwel alle chemicaliën, stoom, gas, farmaceutische producten en voedingsmiddelen.

Door middel van een dubbel sinterproces wordt de doorlaatbaarheid (permeabiliteit) van deze slang gereduceerd en maakt haar daardoor uitstekend geschikt voor het transport van gasen onder hoge druk.

**Constructie :**

- Gladde, dubbel gesinterde PTFE-slang + Kevlar-versterking
- Voorzien van een roestvrijstalen vlecht in AISI304.

**Specifieke kenmerken :**

- uitzonderlijke thermische stabiliteit
- zeer hoge chemische bestendigheid
- makkelijk te reinigen, inert
- weerstaat vibraties
- niet brandbaar
- hoge vacuumbestendigheid
- verouderings- en UV-bestendig
- zeer lage diffusiewaarden
- weerstaat hoge werkdrukken

**Temperatuurbereik :**

-70°C tot +260°C

**Type: XNG**

DN	ID (mm)	OD (mm)	Werkdruk	Barstdruk	R (mm)	W (g/m)	Ref.
1/8'	3.3	6.8	295	885	25	98	XNG104
3/16'	4.2	8.1	275	825	50	100	XNG105
1/4'	6.0	9.9	255	765	75	155	XNG106
5/16'	7.5	11.7	205	515	100	195	XNG108
3/8'	8.6	13.0	170	510	115	230	XNG110