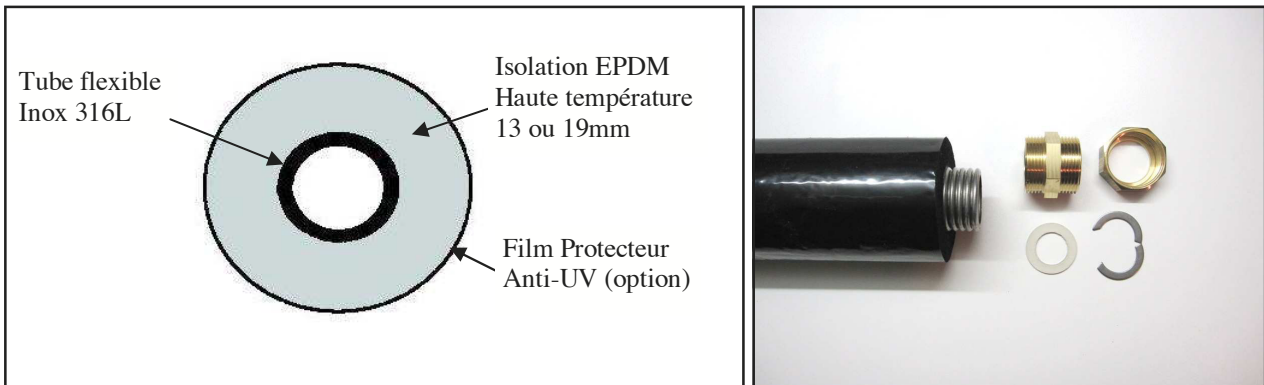


Documentation technique

Composition du monotube solaire isolé :



Tube en acier inoxydable ondulé et souple — qualité 1.4404 (316L)

	Diamètre ext. D (mm)	Diamètre int. D (mm)	Pression Nom. À 20°C(bar)	Rayon de courbure min (mm)
DN 16	21.4	16.3	16	25
DN 20	26.2	20.5	10	30
DN 25	31.5	25.6	10	35
DN 32	41.0	34.4	6.5	55

Film de protection noir - protection mécanique et contre les UV.

Le tube isolé peut être recouvert sur demande d'un film de protection mécanique/anti-UV.
A noter que le tube isolé DN32 est systématiquement recouvert par ce film protecteur.

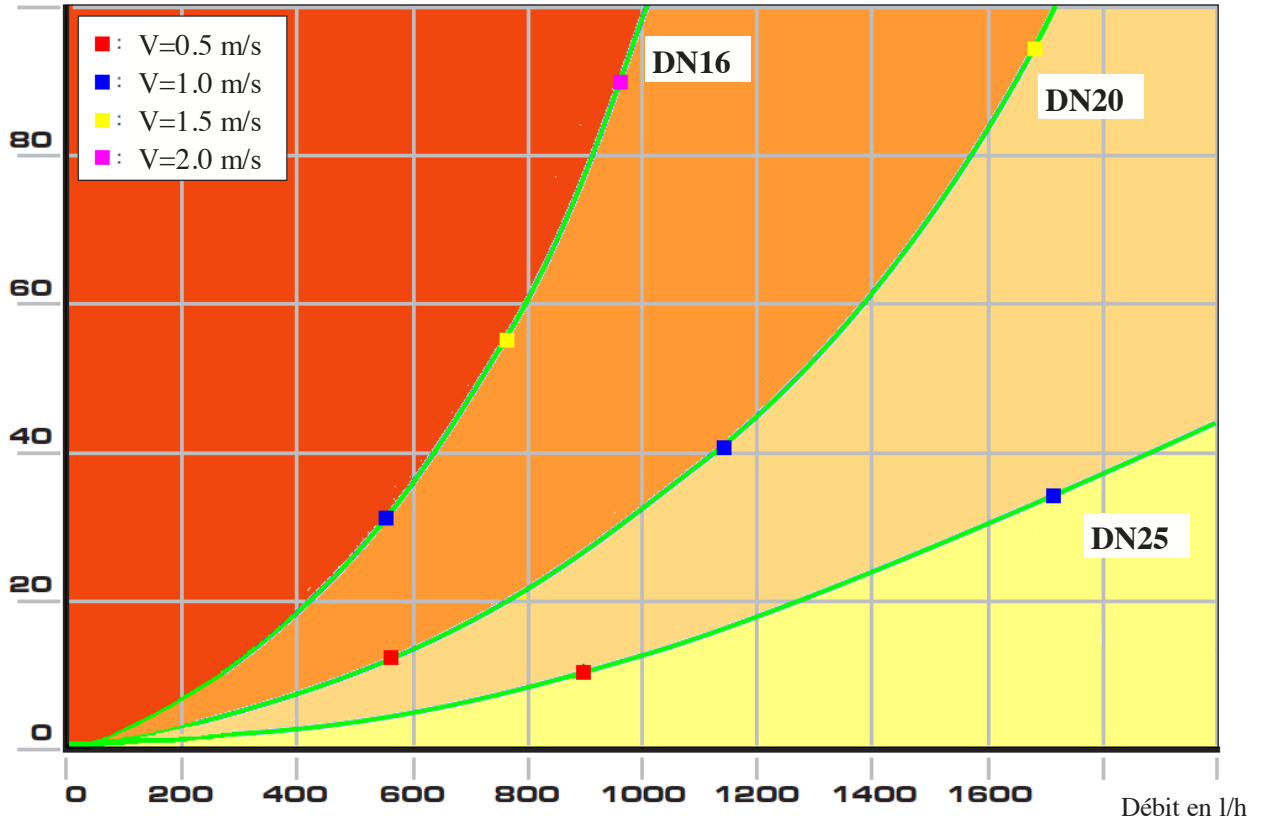
Isolation thermique EPDM résistant aux hautes températures, aux intempéries et aux UV:

Structure Cellulaire	Cellules très fine fermées
Conductivité thermique à 0°C	$\leq 0.033 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
à une température de 40°C	$\leq 0.038 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Température de service	+125°C
Limites Temperature en pointe de courte durée*	+175°C
Résistance au feu	Normalement inflammable
	(DIN4102—B2)
Résistance aux Intempéries et Ultra-violet	Excellente
Flexibilité	Excellente
Processus de fabrication	Sans CFC, Sans Amiante,
	Sans Chlore, Sans fibres

*Pour des températures hors standard, merci de prendre contact avec nos services
Épaisseur isolant 13mm en standard, 19mm également disponible.

Diagramme de perte de pression Monotube solaire

Perte de Pression par m
(mbar)



Perte de Pression par m

