# Les Lignes Sous Vide



## Description d'une Ligne Sous Vide

| LSV rigide | | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 80 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | | | | | |
| ø intérieure | mm | 14 | 18,1 | 23,7 | 30,5 | 39,2 | 45,1 | 57,1 | 85,7 | 112,3 |
| ø extérieure | mm | 60,3 | 60,3 | 76,1 | 88,9 | 88,9 | 114,3 | 114,3 | 139,7 | 168,3 |
| Performances | W/m | 0,38 | 0,47 | 0,53 | 0,62 | 0,73 | 0,85 | 1 | 1,4 | 1,75 |
| Masse | Kg/m | 2,9 | 3,5 | 4,2 | 5 | 5,5 | 7,25 | 8,5 | 11,5 | 15 |

| LSV flexible | | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARACTÉRISTIQUES | | | | | | | | |
| ø intérieure | mm | 14 | 18,1 | 23,7 | 30,5 | 39,2 | 45,1 | 57,1 |
| ø extérieure | mm | 68 | 68 | 84 | 103 | 103 | 130 | 130 |
| Performances | W/m | 0,6 | 0,7 | 0,85 | 1 | 1,2 | 1,2 | 1,6 |
| Masse | Kg/m | 1,2 | 2,5 | 3,7 | 4,2 | 4,8 | 8,5 | 9,2 |

## Domaines d'application

Le flexible sous vide vous permet de véhiculer de façon continue vos fluides cryogéniques tels que l'azote ou l'argon liquide d'un réservoir de stockage à un point d'utilisation.

Il est disponible en 3 diamètres, de longueur différente. La pression maximum de service est de 6 bars.

## Avantages

Flexibles en stock avec possibilité de location ou de vente.

## Jonction

Accouplement par embouts à souder (BW) et isolation par manchon P.U.

| Flexible sous vide* | | Référence AL Cryopal |
|---|---|---|
| DN | Long. m | |
| DN8 | 2 | NH99410-2M |
| | 5 | NH99410-5M |
| | 10 | NH99410-10M |
| | 20 | NH99410-20M |
| DN8 | 2 | NH99420-2M |
| | 5 | NH99420-5M |
| | 10 | NH99420-10M |
| | 20 | NH99420-20M |
| DN15 | 5 | NH99532-5M |
| | 10 | NH99532-10M |

*Utilisation en oxygène interdite

## Ligne sous vide $CO_2$

> Version simplifiée des versions standards
> Lignes rigides uniquement
> PN25
> DN10 à 50 (autre sur demande)
> Accouplement par embouts à souder (BW) et isolation par manchon P.U.