



FLEXIBLES HAUTE PRESSION HIGH PRESSURE FLEXIBLE HOSES

Les flexibles haute pression sont conçus pour transférer en toute sécurité le gaz d'un point à un autre (ex : bouteille à tableau d'inversion, bouteille à une rampe ...).

Il y a deux séries de flexibles standards :

- pour bouteilles
- pour cadres

En outre, un modèle spécifique, INSUFLEX, est disponible pour les insufflateurs CO₂.

CARACTERISTIQUES

- Pression nominale (P1) : 200 bar
- Pression d'épreuve : 375 bar
- Pression d'éclatement : > 600 bar

Flexible standard	Ø intérieur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
Bouteille	6	1,3	1,0
Cadre	10	3,0	2,5

- Raccord d'entrée : suivant nature du gaz (norme/pays)
- Raccord de sortie : Ø 21,7 x 1,814 D ou Ø 20 x 150 D

MATIERES

Tuyau : onduleux inox

Gaine : tresse inox et/ou kevlar selon modèle

Câble de sécurité et accessoires : inox

OPTIONS sur demande :

- Autre entrée/sortie
- Autre longueur

MAINTENANCE

La maintenance devra toujours être confiée à un personnel qualifié et habilité.

Les procédures de contrôle et de remplacement sont indiquées dans la notice technique.



High pressure hoses are designed to transfer, with total safety, the gas from one point to another one (ex: cylinder to change-over unit, cylinder to collector ...).

There are two series of standard HP hoses:

- for cylinders
- for bundles

In addition, a specific model, INSUFLEX, is available for CO₂ insufflators.

FEATURES

- Nominal pressure (P1): 200 bar
- Test pressure: 375 bar
- Burst pressure: > 600 bar

Standard flexible hose	I.D. Ø (mm)	Length (m)	Weight (kg)
Cylinder	6	1,3	1,0
Bundle	10	3,0	2,5

- Inlet connection: according to gas (standard/country)
- Outlet connection: Ø 21,7 x 1,814 RH or Ø 20 x 150 RH

MATERIAL

Tube: Corrugated stainless steel

Shaft: Stainless steel and/or kevlar braid according to model

Safety cable and accessories: stainless steel

OPTIONS on request:

- Other inlet/outlet
- Other length

MAINTENANCE

The maintenance shall always be carried out by qualified and authorized personnel.

The checking and replacement procedures are mentioned in the data sheet.

COMMANDE : Merci d'indiquer

- Type de gaz ou du mélange
- Raccords d'entrée et de sortie (norme)
- Longueur et diamètre intérieur

Exemple : O₂ - DIN - 1/4 NPT - 4,5 mètres

ORDER: Please mention

- Gas type or gas mixture components
- Inlet and outlet connections (standard)
- Length and internal diameter

Example: O₂ - DIN - 1/4 NPT - 4,5 meters

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com