



# FLEXIBLES HP

# HP 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 CO<sub>2</sub>.

## CARACTERISTIQUES

Pression nominal (P1) : 200 bar

Pression d'épreuve : 450 bar

Pression d'éclatement > 800 bar

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

Raccord d'entrée : suivant nature du gaz

Raccord de sortie : Ø 21,7 x 1,814 D  
ou Ø 20x150 D

Autres entrée/sortie sur demande.

## MATIERES

Tuyau : onduleux inox

Gaine : tresse inox

Câble de sécurité et accessoires : inox

## 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.

## COMMANDE : merci d'indiquer

- Nature du gaz ou du mélange
- Diamètre du raccord d'entrée
- Longueur bouteille ou cadre

Exemple : Flexible-O<sub>2</sub>-Ø 22,91-bouteille

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.



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 CO<sub>2</sub> insufflators.

## FEATURES

Nominal pressure (P1) : 200 bar

Test pressure : 450 bar

Burst pressure > 800 bar

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

Inlet connection : according to gas

Outlet connection : Ø 21,7 x 1,814 RH  
or Ø 20x150

Other inlet/outlet RH upon request

## MATERIALS

Tube : corrugated stainless steel

Shaft : stainless steel braid

Safety cable and accessories : stainless steel

## MAINTENANCE

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

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

## ORDER : please mention

- Gas type or gas mixture components
- Inlet connection diameter
- Length cylinder or bundle

Example : Flexible hose-O<sub>2</sub>-Ø 22,91-cylinder



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : 33 (0)1.41.72.90.00  
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com