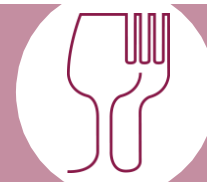




# FLEXIBLES HP

## HP FLEXIBLE HOSES



Les flexibles haute pression sont spécialement conçus pour transférer, en toute sécurité, le gaz d'une bouteille ou d'un cadre à l'installation ou au réseau et permettre tout autre type de transfert de gaz sous pression (ex : rampe vers centrale).

Ils sont conçus pour la mise en œuvre des principaux gaz alimentaires et de tout gaz non corrosif utilisé dans le secteur agro-alimentaire.

Tous les matériaux en contact avec le gaz sont conformes à la réglementation (CE) 1935/2004.



The high pressure assembled hoses are specially designed to transfer, with total safety, the gas from one cylinder or one bundle to an installation or a pipeline system and enable any other type of transfers of gas under pressure (ex: collector to change-over).

They are designed to handle the major food and beverage gases and all non-corrosive gases used in the food and beverage sector.

All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.

### CARACTERISTIQUES

### FEATURES

Tube		Renfort / Reinforcement		Gaz transférés / Transferred gases		Pressions / Pressures		
Matière du tube intérieur Inner tube material	Ø interne du tube intérieur Inner tube Ø (mm)	Tresse Inox Stainless Steel braid	Tresse acier traité Treated steel braid	Dioxyde de carbone Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	Tous gaz alimentaires All food and beverage gases	Pression maximum de Service Maximum working pressure (bar)	Pression d'épreuve Test pressure (bar)	Pression d'éclatement Burst pressure (bar)
FEP	6	---	1	X	---	250	375	> 750
Onduleux Inox Corrugated Stainless Steel tube	6	2	---	X	X	250/375	375/563	> 1125
	10	2	---	X	X	250	375	> 750
	10	1	---	X	X	80	120	> 600
	15	1	---	X	X	56	84	> 224

- Câble de sécurité et accessoires : inox
- Température de fonctionnement et de stockage : de - 20°C à + 60°C
- Dégraissé pour utilisation avec les gaz agro-alimentaires
- Les flexibles standards pour bouteilles (1 m, 1,5 m et 3 m) sont équipés d'un embout inox coudé.
- Les flexibles standards pour cadre font 3 m.
- Côté bouteille l'écrou est soit moleté neutre soit surmoulé couleur du gaz.
- Les joints toriques utilisés pour les raccordements sont compatibles avec les applications alimentaires.

### OPTIONS

- Autres longueurs / raccords : sur demande (ex : type B, M, N)
- Gaine en polyuréthane

### 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 livrée avec le produit.



- Safety cable and accessories: Stainless-steel
- Operating or storage temperature: - 20°C to + 60°C
- Free from grease for food and beverage gases
- The standard flexible hoses for cylinders (1 m, 1,5 m and 3 m) are equipped with a bent stainless-steel tube.
- The standard flexible hoses for bundle are 3 m long.
- At the cylinder side, the connecting nut is either neutral or coloured according to the gas.
- The O-rings used for connection purposes are in conformity with food and beverage applications.

### OPTIONS

- Other lengths / connections: upon request (ex: type B, M, N)
- Shaft in polyurethane

### MAINTENANCE

The maintenance shall always be carried out by qualified and authorized personnel. The checking and replacement procedures are mentioned in the data sheet delivered with the equipment.

### COMMANDE : Merci d'indiquer

- Nature du gaz ou composition du mélange
- Pression maximum de service
- Type de raccord
- Longueur et diamètre

Exemple : O<sub>2</sub> - 200 bar - Ø 22,91 - 1,5 m - Ø 6 mm

### ORDER: Please mention

- Gas type or gas mixture components
- Maximum working pressure
- Inlet / outlet connections
- Length and diameter

Example: O<sub>2</sub> - 200 bar - Ø 22,91 - 1,5 m - Ø 6 mm

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

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE T 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