



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 ₂)	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 : O₂ - 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: O₂ - 200 bar - Ø 22,91 - 1,5 m - Ø 6 mm

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

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