



FLEXIBLES 200 / 300 bar

FLEXIBLE HOSES 200 / 300 bar

Les flexibles haute pression 200 et 300 bar sont spécialement conçus pour transférer, en toute sécurité, l'hydrogène 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 : cadre vers potelet). Ils existent en 2 versions selon l'application : **Polyamide ou Inox**. Ces flexibles sont conformes à la **norme ISO 16964:2019**.

CARACTERISTIQUES

- Pression de service : 200 / 300 bar
 - Pression d'éclatement : 750 / 1125 bar
 - Température de fonctionnement et de stockage : de - 40°C à + 65°C
 - Ø int. du tube intérieur: Ø 6 ou Ø 10 mm
 - Matière du tube intérieur :
 - Polyamide
 - Inox
 - Gaine : tresses inox et Polyamide (FA)
 - Câble de sécurité et accessoires : inox
- Dégraissé selon ISO 15001

- Les flexibles standards pour bouteilles (1 m et 1,5 m) sont équipés d'un embout inox soudé.
- Les flexibles standards pour cadre font 3 m.
- Les flexibles standards pour un trailer font 3 m et 5 m.
- Côté source du gaz l'écrou est soit moleté neutre soit surmoulé couleur du gaz.
- Tous les raccords sont conformes aux normes EN et ISO.

OPTIONS

Autres longueurs / raccords : sur demande (ex : NF, CGA, NPT, DIN etc.)

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.



	200 bar	300 bar
Polyamide DN6	✓	✓
Polyamide DN10	✓	✓
Inox DN6 Stainless Steel DN6	✓	✓
Inox DN10 Stainless Steel DN10	✓	-

The high pressure assembled hoses 200 and 300 bar are specially designed to transfer, with total safety, the hydrogen 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 stand). There are 2 versions according to application: **Polyamide or Stainless-steel**. These flexible hoses comply with the **ISO 16964:2019 standard**.

FEATURES

- Working pressure: 200 / 300 bar
- Burst pressure: 750 / 1125 bar
- Operating or storage temperature: - 40°C to + 65°C
- Inner tube Ø: Ø 6 or Ø 10 mm
- Inner tube material:
 - Polyamide
 - Stainless Steel
- Shaft: Stainless Steel and Polyamide (FA)
- Safety cable and accessories: Stainless Steel
- Free from grease for oxygen use according to ISO 15001
- The standard flexible hoses for cylinders (1 m and 1,5 m) are equipped with a bent stainless-steel tube.
- The standard flexible hoses for bundle are 3 m long.
- The standard flexible hoses for trailer are 3 m and 5 m long.
- At the gas source side, the connecting nut is either neutral or coloured according to the gas.
- All connections are in conformity with EN and ISO standards.

OPTIONS

Other lengths / connections: upon request (ex: NF, CGA, NPT, DIN, etc.)

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

- Pression maximum de service
- Type de raccord
- Longueur et diamètre

Exemple : 300 bar - ISO 5145 n°38
- 1,5 m - Ø 6

ORDER: Please mention

- Maximum working pressure
- Inlet / outlet connections
- Length and diameter

Example: 300 bar – ISO 5145 n°38
- 1,5 m - Ø 6

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