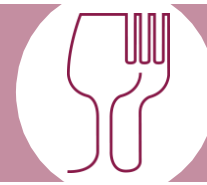




# SERPENTINI FLESSIBILI AP HP FLEXIBLE HOSES



I serpentine flessibili per alta pressione sono destinati a trasportare, in condizioni di sicurezza, il gas da una bombola o da uno pacco a una installazione o alla rete di distribuzione gas così come per il passaggio d'altro tipo di gas in pressione (es.: da rampa a quadro).

Essi sono utilizzabili con i principali gas alimentari e con tutti i tipi di gas non corrosivi impiegati nell'industria agroalimentare.

Tutti i materiali a contatto con il gas sono certificati secondo il regolamento (CE) 1935/2004.

## CARATTERISTICHE



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.

## FEATURES

Tubo / Tube		Rinforzo / Reinforcement		Gas trasportati / Transferred gases		Pressioni / Pressures		
Materiale del tubo interno Inner tube material	Ø int. del tubo Inner tube Ø (mm)	Treccia Inox Stainless Steel braid	Treccia acciaio trattato Treated steel braid	Diossido di carbonio Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	Tutti gas alimentari All food and beverage gases	Pressione massima d'esercizio Maximum working pressure (bar)	Pressione di prova Test pressure (bar)	Pressione di scoppio Burst pressure (bar)
FEP	6	---	1	X	---	250	375	> 750
Inox corrugato 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

- Cavo di sicurezza e accessori: in inox
- Temperatura di impiego e stoccaggio: da - 20°C a + 60°C
- I flessibili sono sgrassati per l'uso con gas alimentare
- Gli standard per bombola (1 m, 1,5 m e 3 m) sono prodotti con uno innesto inox a gomito.
- Quelli per pacco bombola hanno una lunghezza di 3 m.
- Sul lato bombola, il dado è zingrinato neutro o formato colore del gas.
- Le guarnizioni sono compatibili con l'uso di gas per alimenti.

## OPZIONI

- Altre lunghezze e raccordi di collegamento sono realizzati a richiesta (es: tipo B, M, N)
- Guaina in poliuretano

## MANUTENZIONE

La manutenzione deve essere eseguita da personale competente.

Tipologia e frequenza dei controlli così come le parti di ricambio disponibili sono elencate dettagliatamente nel manuale d'uso rilasciato con il prodotto.



- 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.

## ORDINE: Si prega di indicare

- Tipo di gas o miscela
- Pressione massima di utilizzo
- Tipo di raccordi ingresso / uscita
- Lunghezza e diametro

Esempio: 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

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUET si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

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