



# Collegamenti flessibili in alta pressione

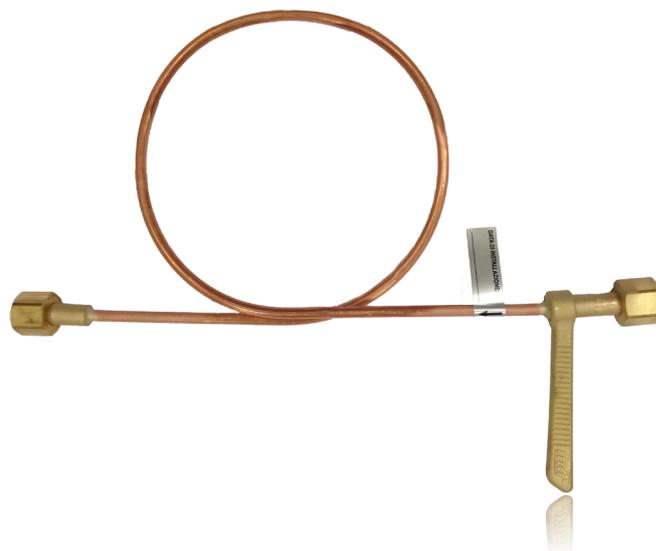
## IDENTIFICAZIONE

- ▶ Collegamento flessibile per la connessione di bombole alle rampe
- ▶ Collegamento flessibile per la connessione di rampe, di rampe alle centrali di decompressione, di rampe alle valvole di scarico HP
- ▶ Filettature di connessione in ingresso e in uscita gas specifiche secondo i regolamenti nazionali
- ▶ Marcatura laser del lotto di produzione e del codice prodotto



## MARCATURA CE

Organismo Notificato: 0426  
Marcatura CE in classe di rischio II B secondo Decreto Legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 "Attuazione della Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici" e s.m.i. .



## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

**UNI EN ISO 21969** "Collegamenti flessibili per alta pressione per l'utilizzo con gli impianti per gas medicali"

**UNI EN ISO 15001** "Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare - Compatibilità con l'ossigeno"

\*La validità delle norme è riferita all'anno in corso

## REGISTRAZIONE REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI

FABBRICANTE	D.M.	CND	GMDN
8636	618114	Z120309	47560

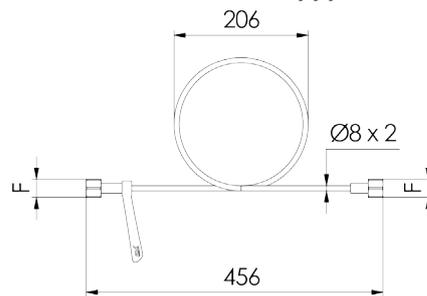
- ▶ Gas: ossigeno, aria, N<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>
- ▶ Temperatura di stoccaggio e di utilizzo: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Pressione di prova: 220 bar
- ▶ Diametro tubazione serpentine: Ø=8 x 2 mm
- ▶ Diametro tubazione collegamenti flessibili HP: Ø=10 x 2,5 mm



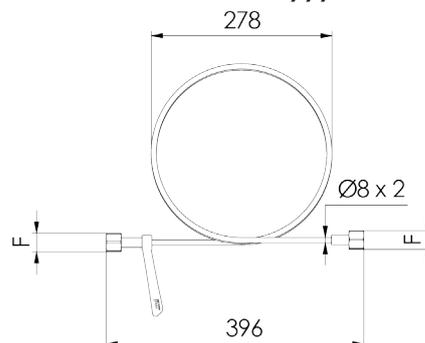
# Collegamenti flessibili in alta pressione

## DIMENSIONI

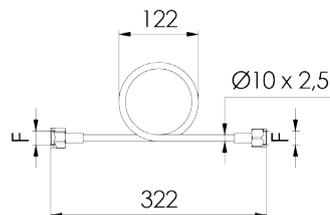
### SERPENTINE PF-40UF-0yyy



### SERPENTINE PF-40UF-2yyy



### COLLEGAMENTI FLESSIBILI ALTA PRESSIONE PF-40UT-0000



CODICE	TIPO	GAS	CONNESSIONI		PRESTAZIONI		CONFEZIONE		
			FILETTATURA E TENUTA	NORMATIVA RIFERIMENTO	PRESSIONE IMPIEGO bar	PORTATA/ PERDITA DI CARICO*	confezione	kg	
PF-40UF-0002	Serpentina	O <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14" F guarnizione di rame	UNI 11144	200	5 m <sup>3</sup> /h 20 kPa	sacchetto	0,7	
PF-40UF-00AC	Serpentina	Aria	W 30 x 1/14" F guarnizione di rame	UNI 11144	200	5 m <sup>3</sup> /h 20 kPa			
PF-40UF-0N2O	Serpentina	N <sub>2</sub> O	G 3/8" F guarnizione di rame	UNI 11144	60	5 m <sup>3</sup> /h 20 kPa			
PF-40UF-0CO2	Serpentina	CO <sub>2</sub>	W 27 x 2 F o-ring in NBR 70	ISO 5145	60	5 m <sup>3</sup> /h 20 kPa			
PF-40UF-000N	Serpentina	N	W 21,7 x 1/14" M guarnizione di rame	UNI 11144	200	5 m <sup>3</sup> /h 20 kPa			
PF-40UF-2002	Serpentina L= 2 m	O <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14" F guarnizione di rame	UNI 11144	200	5 m <sup>3</sup> /h 40 kPa			
PF-40UF-20AC	Serpentina L= 2 m	Aria	W 30 x 1/14" F guarnizione di rame	UNI 11144	200	5 m <sup>3</sup> /h 40 kPa			1,1
PF-40UF-2N2O	Serpentina L= 2 m	N <sub>2</sub> O	G 3/8" F guarnizione di rame	UNI 11144	60	5 m <sup>3</sup> /h 40 kPa			
PF-40UT-0000	Collegamento flessibile HP	Tutti i gas	W 21,7 x 1/14" F guarnizione di rame	-	200	50 m <sup>3</sup> /h 80 kPa			0,6

\* Perdita di carico misurata alla pressione di 1500 kPa alla portata indicata, secondo la norma UNI EN ISO 21969, par. 6.2.5