

# ETNA (SILICE - SILICONE)



## Struttura:

- Tubo flessibile realizzato con un tessuto in fibra di vetro siliconato ambo i lati, spirale metallica esterna fermata da nastro termoresistente di colore verde/giallo, esterno in tessuto di silice. Estremità con manicotti lisci, rinforzati rispetto al tubo, privi di spirale metallica.

## Applicazioni:

- Tubo flessibile studiato per ambienti estremamente caldi con notevole rischio di contatto esterno con lapilli e scorie incandescenti (sino a +900°C). Adatto per aspirazione di fumi generici, fumi di saldatura, industria meccanica pesante, industria del vetro, industria navale, raffinerie, ecc.

## Temperatura d'esercizio:

- -60°C / +300°C in ambiente a +20°C

## Colore:

- Avorio esterno, grigio interno

## Diametri:

- Da 102 mm a 1.200 mm

## Lunghezze standard:

- A richiesta

## Structure:

- Flexible ducting made of one internal silicone coated both sides glass fabric, external metal wire sewn with green/yellow high temperature resistant scuffstrip onto the wall, outside one silice fabric. Each end with reinforced and helix-free cuffs.

## Application:

- Flexible hose developed for high temperature ambient with a very important risk for contacts with sparks and burning material (up to +900°C). Suitable for suction of generic fumes, welding fumes, heavy mechanical industry, glass industry, shipyards, refineries, etc.

## Temperature range:

- -60°C / +300°C in +20°C ambient

## Colour:

- External ivory, internal grey

## Diameters:

- From 102 mm up to 1.200 mm

## Standard lengths:

- On request

**Tubiflessibili S.r.l.**

via Frascarolo, 60 bis 15046 S.Salvatore M.to (AL)

Tel. +39 0131-238971 Fax +39 0131-237803 [www.tubiflessibili.net](http://www.tubiflessibili.net) [info@tubiflessibili.net](mailto:info@tubiflessibili.net)

# Dati tecnici - Technical data sheet

## ETNA (SILICE - SILICONE)

Diametro interno (mm)	Passo della spirale (mm)	Raggio di curvatura teorico (mm)	Depressione (mm WS / mm WG)	Pressione di esercizio (mm H2O)
102	50 ÷ 150		500	3.000
127	50 ÷ 150		500	3.000
152	50 ÷ 150		500	3.000
160	50 ÷ 150		500	3.000
178	50 ÷ 150		500	2.750
203	50 ÷ 150		500	2.750
220	50 ÷ 150		450	2.750
229	50 ÷ 150		450	2.750
254	50 ÷ 150		450	2.250
305	50 ÷ 150	0.7 x § interno	450	1.750
356	50 ÷ 150		425	1.500
380	50 ÷ 150		425	1.300
407	50 ÷ 150		425	1.250
425	50 ÷ 150		400	1.200
457	50 ÷ 150		380	1.100
508	50 ÷ 150		380	1.000
525	50 ÷ 150		350	1.000
600	50 ÷ 150		350	850
760	50 ÷ 150		300	750

### VANTAGGI DEI FLESSIBILI ETNA

- Semplice da applicare, grazie alle estremità rinforzate (spessore circa il doppio che nel resto del flessibile) prive di spirale metallica, che consentono di fermare il tubo per mezzo di fascette stringitubo facilmente reperibili sul mercato.
- Fornibili con ganci ed/o anelli di sospensione.
- Il fluido veicolato (stato gassoso) non entra in contatto con la spirale metallica.
- Interno del tubo praticamente liscio, perciò ridotte perdite di carico.
- I flessibili di questa famiglia sono prodotti per cucitura e non per saldatura, vulcanizzazione o processi similari, perciò presentano una elevata resistenza alla trazione.
- Resistente a fiamme libere e lapilli incandescenti

**Tubiflessibili S.r.l.**

via Frascarolo, 60 bis 15046 S.Salvatore M.to (AL)

Tel. +39 0131-238971 Fax +39 0131-237803 [www.tubiflessibili.net](http://www.tubiflessibili.net) [info@tubiflessibili.net](mailto:info@tubiflessibili.net)