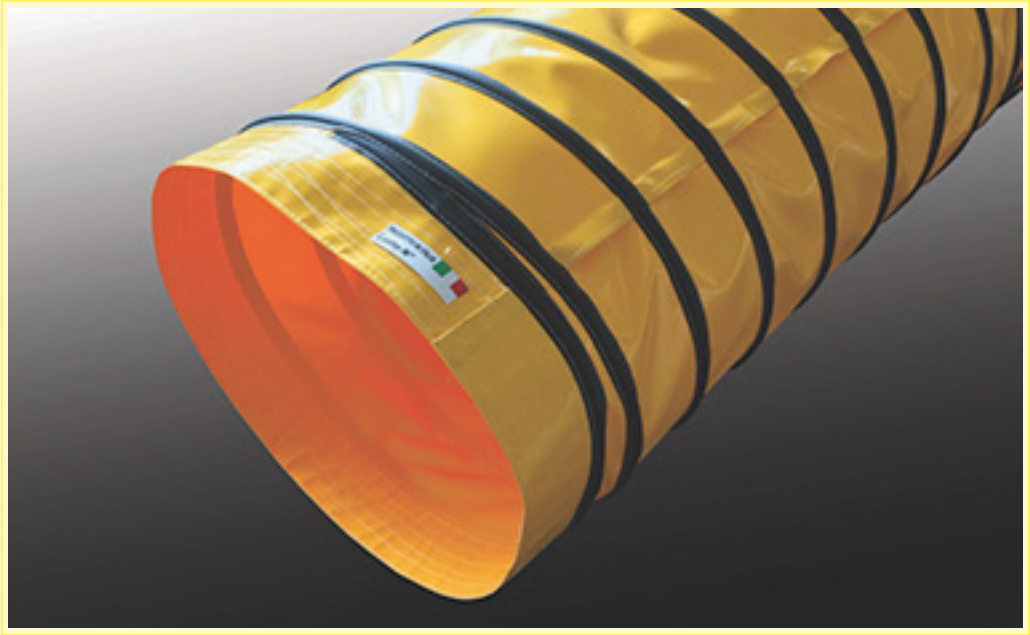
LIPARI (PVC)



Struttura:

- Tubo flessibile realizzato con un tessuto in poliestere spalmato PVC, spirale metallica esterna fermata da nastro di poliestere di colore nero. Estremità con manicotti lisci, rinforzati rispetto al tubo, privi di spirale.

Applicazioni:

- Flessibile studiato per riscaldatori portatili, ventilazione generica, estrazione di fumi di saldatura. Altamente comprimibile, questo flessibile può essere fornito con anelli alle estremità, occhielli e/o ganci di sospensione. Su richiesta può essere fornito senza spirale metallica come tubo appiattibile. per depressione elevate fornibile con passo della spirale notevolmente ridotto.

Temperatura d'esercizio:

- -20°C/+90°C in ambiente a +20°C

Colore:

- Giallo/Grigio, nastro esterno nero

Diametri:

- da 102 mm a 1.200 mm

Lunghezze standard:

- A richiesta

Structure:

- Flexible ducting made of one polyester fabric both sides PVC coated, external metal wire sewn onto the wall with a polyester black scuffstrip. Each end with reinforced and helix-free cuff.

Applications:

- These ductings are specially designed for mobile heaters for winter-building, grain-drying, hall and tent-heating, stable ventilation, welding gas extraction, green house heating, tank cleaning. Very good compressable, can be supplied without wire as lay flat hose. alternatively available with wire free cuffs or end-rings, suspension hooks and eyelat holes. endless combinable with end-rings and quick coupling.

- **Temperature range:**

  -20°C/+90°C in +20°C ambient

Colour:

- Yellow/Grey, with black scuffstrip

Diameters:

- From 102 mm up to 1.200 mm

Standard lengths:

- On request

Tubi Flessibili S.r.l.
via Frascarolo, 60 bis 15046 S.Salvatore M.to (AL)
Tel. +39 0131-238971 Fax +39 0131-237803 www.tubiflessibili.net info@tubiflessibili.net

Dati tecnici - Technical data sheet

LIPARI (PVC)

Diametro interno (mm)	Passo della spirale (mm)	Raggio di curvatura teorico (mm)	Depressione mm WS/ mm WG	Pressione di esercizio Kpa	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		300		2.750
229	50 ÷ 150		300		2.750
254	50 ÷ 150		300		2.250
305	50 ÷ 150	0,7 x § interno	300		1.750
356	50 ÷ 150		300		1.500
380	50 ÷ 150		300		1.300
407	50 ÷ 150		300		1.250
425	50 ÷ 150		300		1.200
457	50 ÷ 150		300		1.100
508	50 ÷ 150		250		1.000
525	50 ÷ 150		250		1.000
600	50 ÷ 150		200		850
760	50 ÷ 150		150		750

VANTAGGI DEI FLESSIBILI LIPARI (PVC)

- 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, anelli di sospensione o anelli alle estremità
- il fluido veicolato non altera le caratteristiche della spirale metallica perché esterna al flessibile.
- interno del tubo praticamente liscio, perciò perdite di carico ridotte al minimo
- i flessibili di questa famiglia sono prodotti per cucitura e non per saldatura, vulcanizzazione o processi similari, perciò presentano una elevata resistenza alla trazione.

Tubi Flessibili S.r.l.
via Frascarolo, 60 bis 15046 S.Salvatore M.to (AL)
Tel. +39 0131-238971 Fax +39 0131-237803 www.tubiflessibili.net info@tubiflessibili.net