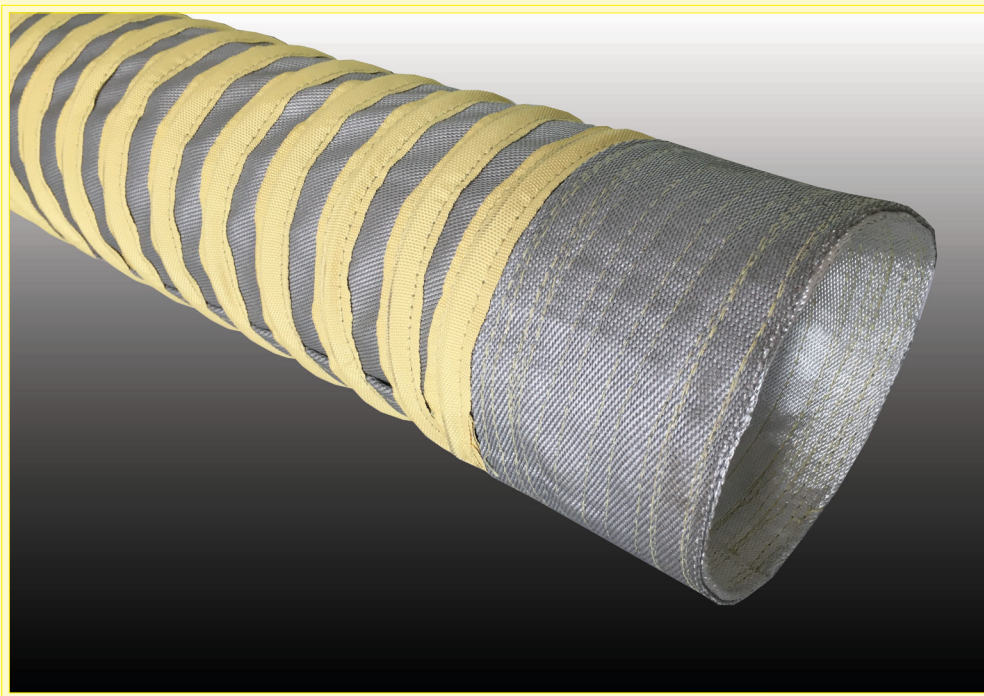


BEERENBERG



Struttura:

Tubo flessibile realizzato con strati multipli di tessuti tecnici per altissima temperatura, spirale metallica esterna fermata da nastro termoresistente di colore giallo. Estremità con manicotti lisci, rinforzati rispetto al tubo, privi di spirale metallica

Applicazione:

Tubo flessibile adatto per aspirazione di fumi generici, fumi di saldatura, gas di scarico di autoveicoli, veicoli industriali, industria meccanica pesante, industria del vetro, industria navale, ecc., ove siano richieste particolari resistenze alla alte temperature

Temperatura d'esercizio:

-60°C/+900°C (brevi periodi) in ambiente a +20°C (con sufficiente apporto di aria fresca, circa 50%)

Colore:

grigio, nastro esterno giallo

Diametri:

Da 102 mm a 1.200 mm

Lunghezze standard:

A richiesta

Structure:

Flexible ducting made of very high temperature resistant multilayer fabrics, external metal wire sewn onto the wall with yellow high temperature resistant scuffstrips. Each end with reinforced and helixfree cuff

Application:

Flexible hose suitable for suction of general fumes, welding fumes, exhaust gasses from car and industrial vehicles, heavy industry, glass manufacturers, shipyards, etc., where particular resistances to high temperature are required

Temperature range:

-60°C/+900°C (short periods) @ +20°C ambient (with sufficient fresh air supply, approx 50%)

Colour:

grey, with yellow 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

BEERENBERG

Diametro interno Inside diameter (mm)	Passo spirale Wire Pitch (mm)	Raggio curvatura Bending Radius (mm)	Depressione Vacuum (bar)	Peso teorico Theoretical Weight Kg/m
100/102	40/50	1x Ø interno 1x inside diameter	0,060	2,04
125/127				2,25
150/152				2,43
160/162				2,63
178/180				2,82
200/203				2,97
220/223				3,16
226/229				3,25
250/254			0,055	3,40
300/305				3,91
356			A richiesta On request	A richiesta On request
380				
407				
425				
457				
508				
525				
600				
760				

VANTAGGI DEI TUBI FLESSIBILI CUCITI

- a) Semplici 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.
- b) Fornibili con ganci e anelli di sospensione o anelli finali.
- c) Il fluido veicolato (stato gassoso) non entra in contatto con la spirale metallica.
- d) Interno del tubo praticamente liscio, perciò ridotte perdite di carico.
- e) I flessibili di questa famiglia sono prodotti per cucitura e non per saldatura, vulcanizzazione o processi simili, perciò presentano una elevata resistenza alla trazione.

ADVANTAGES OF THE SEWN FLEXIBLE DUCTINGS

- a) Easy to install, thanks to the reinforced cuffed ends (double wall thickness), without helix wire, that allow to connect the hoses with standard clamps to the system.
- b) Can be supplied with hooks, suspension rings or endrings.
- c) Inner media (gaseous) not in direct contact with the metal helix wire.
- d) Smooth inner tube, reduced charges losses.
- e) Flexible ductings of this family are produced by sewing and not welding, vulcanization or similar processes, therefore they present a very high tensile strenght.

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