

# Flexisil LL

Tube per aspirazione e mandata nei circuiti di raffreddamento



**Applicazione:**

tubo spiralato liscio in silicone, per aspirazione e mandata di aria calda, gas di scarico o fluidi come acqua mista a liquidi di raffreddamento, con buona resistenza agli oli minerali. Idoneo ad essere utilizzato quale collegamento flessibile nei circuiti di raffreddamento dei motori in presenza di temperature molto elevate. (Temperatura per funzionamento con acqua e liquido antigelo: da -40°C a +100°C).

Gomma siliconica  
Non propagante la fiamma  
Finitura lucente

**Normative:**

Non propagante la fiamma in accordo a ASTM C-542. SAE J20 R2.



**Sottostrato:**

rosso, liscio, in silicone.

**Rinforzo:**

tessuti sintetici e spirale d'acciaio incorporata.

**Copertura:**

rossa, lucida, in silicone.

**Temperatura:**

da -50°C a +200°C, per alcuni minuti punte fino a +220°C.

**Marcatura:**

transfer di colore bianco "IVG Hot (logo applicazione)...".



# Flexisil LL



Codice	Diametro Interno		Diametro Esterno		Pressione Lavoro		Pressione Scoppio		Peso Nominale		Raggio Curvatura		Aspirazione	Lunghezza Massima	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1484052	13	1/2	25	0,99	3	45	9	135	0,41	0,28	80	3,2	0,9	60	200
1600130	16	5/8	28	1,10	3	45	9	135	0,47	0,31	100	3,9	0,9	60	200
1482122	19	3/4	31	1,22	3	45	9	135	0,55	0,37	120	4,7	0,9	60	200
1600328	25	1	37	1,46	3	45	9	135	0,68	0,45	150	5,9	0,9	60	200
1478214	32	1-1/4	44	1,73	3	45	9	135	0,83	0,56	190	7,5	0,9	60	200
1474839	51	2	64	2,52	3	45	9	135	1,37	0,92	300	11,8	0,9	60	200
1475282	63,5	2-1/2	77	3,03	3	45	9	135	1,78	1,20	380	15,0	0,9	60	200
1473166	76	3	89	3,51	3	45	9	135	2,19	1,47	460	18,1	0,9	60	200

## Varianti disponibili a richiesta:

1. Diametri diversi.
2. Versione spiralata con copertura ondulata.
3. In altri colori.

## SPECIAL DETAILS

### INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA – RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

I tubi in gomma hanno una durata che varia soprattutto in base all'utilizzo a cui sono destinati.

Le apparecchiature e i sistemi in cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli impieghi a cui il tubo può essere destinato, **IVG Colbachini** non garantisce il corretto funzionamento del prodotto per tutte le situazioni in quanto l'analisi degli aspetti tecnici relativi a impieghi molto particolari è compito dell'utilizzatore al momento di scegliere il prodotto più adatto alle proprie esigenze. Dunque, in relazione alla varietà delle condizioni operative e delle applicazioni per le quali i prodotti IVG possono essere acquistati, l'utilizzatore è il solo responsabile per la scelta finale del prodotto idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

Le informazioni e i dati tecnici contenute nelle schede prodotto devono essere analizzate da utenti con competenze tecniche adeguate.

IVG Colbachini non è responsabile per un uso diverso, da parte dell'utilizzatore finale, da quello confermato nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta inappropriata del prodotto o la mancata osservanza delle procedure per l'installazione, l'uso, manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e/o lesioni gravi a persone.

Per la scelta ed un uso corretto dei prodotti IVG fare riferimento anche al documento "Raccomandazioni per la scelta, lo stoccaggio, l'uso e manutenzione dei tubi flessibili in gomma" fornite da Assogomma e disponibili su [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it). Tali raccomandazioni sono in accordo alla norma internazionale ISO 8331, "Tubi in gomma e plastica e tubi raccordati – Linee guida per la scelta, stoccaggio, uso e manutenzione".

**Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.**

Per impieghi specifici dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge o alle specifiche normative di rispondenza; in aggiunta sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici.

Per informazioni in merito, contattare il Servizio Marketing ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).