

# Flexisil LL

## Saug- und Druckschlauch für Kühlsysteme



### Verwendung:

Silikonsaug- und -druckschlauch zur Förderung von Heißluft, Abgas und Flüssigkeiten wie Wasser mit Frostschutzmitteln gemischt. Gute Mineralölresistenz. Geeignet zum Einsatz als flexible Verbindung in Kühlsystemen an Fahrzeugen, die eine besonders hohe Temperaturbeständigkeit erfordern. (Temperaturbereich für Betrieb mit Wasser und Frostschutzmittel: -40°C bis +100°C).

Silikonkautschuk  
Flammwidrig  
Durchscheinende Oberfläche

### Normen:

Flammhemmend gemäß ASTM C-542. SAE J20 R2.



### Seele:

rotes glattes Silikongummi.

### Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale.

### Decke:

rotes glänzendes Silikongummi.

### Temperaturbereich:

-50°C bis +200°C, mit kurzfristigen Spitzen bis +220°C.

### Kennzeichnung:

Transferstreifen, weiß "IVG Hot (Logo Produktfamilie)...".



# Flexisil LL



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theoretisches Gewicht		Biegeradius		Vakuum	Maximale Länge	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
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

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:**

1. Andere Abmessungen.
2. Ausführung mit Spirale mit gewelter Decke.
3. Andere Farben.

## SPECIAL DETAILS

### SICHERHEITSINFORMATIONEN – VERANTWORTUNG DES ANWENDERS

Die Lebensdauer der Gummischläuche ist abhängig vom Verwendungszweck. Die Geräte und die Anlagen, in denen der Schlauch installiert wird, müssen auf sichere Weise entworfen werden. Da unser Schlauch dazu bestimmt ist, verschiedene Anwendungen zu haben, kann IVG Colbachini SpA das reibungslose Funktionieren des Produkts in allen Situationen nicht garantieren. Die Analyse der technischen Aspekte mit Bezug auf die spezifischen Anwendungsfälle muss vom Benutzer bei der Produktauswahl, die seinen Bedürfnissen entspricht, durchgeführt werden. Mit Blick auf die Vielfalt der Betriebsbedingungen und -Applikationen des IVG-Schlauchs ist ausschließlich der Benutzer für die endgültige Wahl des Produkts verantwortlich, das am besten geeignet ist, die Leistungs- und Sicherheitsanforderungen, die die Anwendung erfordert, zu garantieren.

Die in den Produktblättern angegebenen Informationen und technischen Daten müssen durch befähigte Anwender mit geeigneten technischen Kenntnissen analysiert werden.

IVG Colbachini übernimmt keine Haftung für Einsatzzwecke seitens des Endverbrauchers, die von denen in den Katalogen, Datenblättern, Angeboten, Auftragsbestätigungen und eventuellen beigefügten Empfehlungen abweichen.

Eine unsachgemäße Produktauswahl oder das Nichtbefolgen der Installation-, Benutzung-, Wartungs-, und Lagerungsverfahren der Schläuche kann Schlauchbrüche, Sachschaden oder Verletzungen von Personen verursachen.

Für die Auswahl und die ordnungsgemäße Verwendung der IVG-Produkte beachten Sie bitte das Dokument „Empfehlungen zur Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung von Gummischläuchen“ vom „Assogomma“-Verband zur Verfügung gestellt und auf [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it) (auf Englisch) abrufbar. Diese Empfehlungen sind gemäß der internationalen Norm ISO 8331 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen – Leitlinie für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung“.

Aus Sicherheitsgründen, max. zulässigen im Produktdatenblatt angegebenen Betriebsüberdruck nicht überschreiten.

Für spezifische Anwendungen der Gummischläuche beziehen Sie sich bitte auf die entsprechenden gesetzlichen Vorgaben oder auf die jeweiligen Vorschriften. Zusätzlich sind weitere Empfehlungen für kritische Einsätze zur Verfügung.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unsere Marketingabteilung ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).