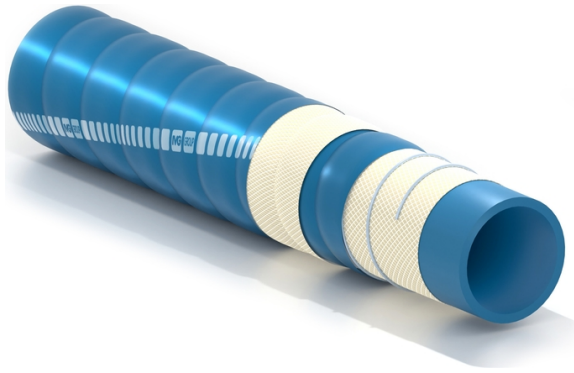


# Navysil LO

**Tubo per aspirazione e mandata di aria, acqua ad alte temperature e gas di scarico**



**Normative:**  
SAE J 2006.

**Applicazione:**

tubo spirale ondulato in silicone, per aspirazione e mandata di fluidi come acqua mista a liquidi di raffreddamento e aria calda, con buona resistenza agli oli minerali. Idoneo ad essere utilizzato quale collegamento flessibile nei circuiti di raffreddamento dei motori nautici, in presenza di temperature molto elevate.

Soluzione in silicone  
Idoneo per temperature elevate  
Raggio di curvatura eccellente



**Sottostrato:**  
blu, liscio, in silicone.

**Rinforzo:**  
tessuti sintetici e spirale d'acciaio incorporata.

**Copertura:**  
blu, ondulata, in silicone.

**Temperatura:**  
da -50 a +180°C, con punte fino a 200°C.

**Marcatura:**  
transfer di colore rosso "Boat (logo applicazione)  
NAVYSIL LO- SAE J 2006 – W.P. 3 bar 45 psi  
S.F. 3:1 (IVG LOGO)".



# Navysil LO



Codice	Diametro Interno		Pressione Lavoro		Pressione Scoppio		Peso Nominale		Raggio Curvatura		Aspirazione	Lunghezza Massima	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch		bar	m
1600705	19	3/4	3	45	9	135	0,5	0,34	70	2,8	0,9	60	200
1600706	25	1	3	45	9	135	0,67	0,44	90	3,5	0,9	60	200
1600707	32	1-1/4	3	45	9	135	0,81	0,54	110	4,3	0,9	60	200
1600708	38	1-1/2	3	45	9	135	1,02	0,69	130	5,1	0,9	60	200
1600213	51	2	3	45	9	135	1,31	0,88	200	7,9	0,9	60	200
1600709	63,5	2-1/2	3	45	9	135	1,59	1,07	300	11,8	0,9	60	200
1700042	76	3	3	45	9	135	1,99	1,34	350	13,8	0,9	60	200
1700583	90	3-35/64	3	45	9	135	2,33	1,56	450	17,7	0,9	60	200
1700584	102	4	3	45	9	135	2,61	1,75	500	19,7	0,9	12	40
1700586	127	5	1	15	3	45	4,01	2,70	640	25,2	0,9	12	40
1700587	152	6	1	15	3	45	4,74	3,19	800	31,5	0,9	12	40
1700589	203	8	1	15	3	45	7,58	5,09	1100	43,3	0,9	12	40

## Varianti disponibili a richiesta:

1. Diametri diversi.
2. Diverse colorazioni.
3. Versione spiralata liscia.

## SPECIAL DETAILS

### AVVERTENZE E PRECAUZIONI

I tubi in gomma hanno una durata proporzionata all'utilizzo.

Le apparecchiature e i sistemi su cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli utilizzi cui il tubo può essere destinato, **IVG Colbachini** non ne garantisce l'idoneità per tutti gli impieghi specifici in quanto è compito e responsabilità dell'utilizzatore la scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze, e idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

IVG Colbachini non è quindi responsabile per un uso diverso da quanto rinvenibile nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta/utilizzo inappropriati 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 persone.

---

IVG Colbachini produce e commercializza tubi in gomma sia raccordati che da raccordare.

#### Tubi raccordati

Prima della commercializzazione, IVG sottopone la manichetta alle verifiche previste per il controllo della fabbricazione con personale qualificato.

IVG declina quindi ogni responsabilità per successive modifiche, smontaggio e reinstallazione del raccordo ad opera dell'utilizzatore, nonché per utilizzi difformi da quelli indicati nella scheda prodotto o in assenza di programmi di manutenzione e controlli periodici.

#### Tubi e raccordi liberi

L'utilizzatore dovrà provvedere in proprio al montaggio osservando l'idoneità dell'assemblaggio (tubo/raccordo), rispettando le specifiche tecniche di utilizzo. Si raccomanda di sottoporre la manichetta ad un test di tenuta e con personale qualificato.

IVG declina ogni responsabilità al riguardo.

#### Precauzioni

Per la scelta ed un utilizzo corretto dei prodotti IVG è necessario fare altresì riferimento alle raccomandazioni fornite da Assogomma, disponibili su [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it) ed in accordo con la norma ISO 8331 in tema di installazione, manutenzione, modalità e tempi di utilizzo, stabilità e tenuta dei raccordi.

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

**In linea generale, lo sfruttamento continuativo alle massime pressioni e/o temperature ammesse potrebbe ridurre sensibilmente la vita utile di esercizio del tubo. Ad intervalli regolari, devono essere quindi eseguiti un'ispezione e un test idrostatico alla pressione di collaudo. Il test idrostatico deve essere eseguito da personale adeguatamente formato adottando strumenti idonei e in accordo a standard di prova riconosciuti.**

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 [info@ivgspa.it](mailto:info@ivgspa.it).