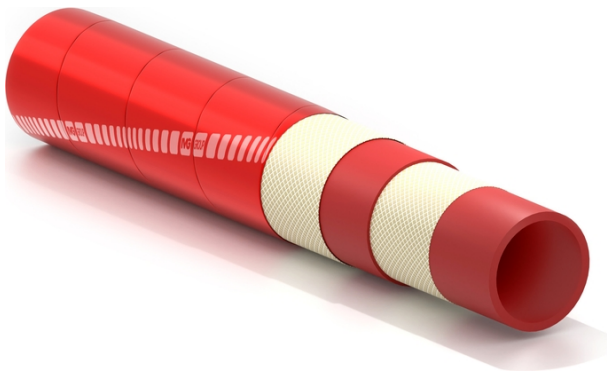


Flexisil

Tubo per circuiti di raffreddamento



Applicazione:

tubo cord in silicone per 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:

SAE J20 R1. Gomme non propaganti la fiamma in accordo a ASTM C-542.



Sottostrato:

rosso, liscio, in silicone.

Rinforzo:

tessuti sintetici.

Copertura:

rossa, lucida, in silicone.

Temperatura:

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

Marchatura:

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



Flexisil



| Codice | Diametro Interno | | Diametro Esterno | | Pressione Lavoro | | Pressione Scoppio | | Peso Nominale | | Lunghezza Massima | |
|---------|------------------|---------|------------------|------|------------------|-----|-------------------|-----|---------------|--------|-------------------|-----|
| | mm | inch | mm | inch | bar | psi | bar | psi | kg/m | lbs/ft | m | ft |
| 2500269 | 8 | 5/16 | 16 | 0,63 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,17 | 0,11 | 60 | 200 |
| 2500270 | 15 | 19/32 | 23 | 0,91 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,27 | 0,18 | 60 | 200 |
| 1700292 | 19 | 3/4 | 27 | 1,06 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,33 | 0,22 | 60 | 200 |
| 2500271 | 22 | 55/64 | 30 | 1,18 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,38 | 0,26 | 60 | 200 |
| 1491865 | 25 | 1 | 33 | 1,30 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,42 | 0,28 | 60 | 200 |
| 1478478 | 32 | 1-1/4 | 40 | 1,58 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,52 | 0,35 | 60 | 200 |
| 1483439 | 51 | 2 | 59 | 2,33 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,79 | 0,53 | 60 | 200 |
| 2500273 | 55 | 2-11/64 | 63 | 2,48 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,85 | 0,57 | 60 | 200 |
| 1600324 | 63,5 | 2-1/2 | 71,5 | 2,81 | 3 | 45 | 9 | 135 | 0,97 | 0,65 | 60 | 200 |
| 1600323 | 76 | 3 | 84 | 3,31 | 3 | 45 | 9 | 135 | 1,15 | 0,77 | 60 | 200 |
| 1489666 | 90 | 3-35/64 | 98 | 3,86 | 3 | 45 | 9 | 135 | 1,36 | 0,91 | 12 | 40 |
| 1600368 | 102 | 4 | 112 | 4,41 | 1 | 15 | 3 | 45 | 1,87 | 1,25 | 12 | 40 |
| 1489690 | 114 | 4-31/64 | 124 | 4,89 | 1 | 15 | 3 | 45 | 2,07 | 1,39 | 12 | 40 |
| 1496735 | 127 | 5 | 137 | 5,40 | 1 | 15 | 3 | 45 | 2,3 | 1,55 | 12 | 40 |

Varianti disponibili a richiesta:

1. Diametri diversi.
2. In altri colori.

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 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.