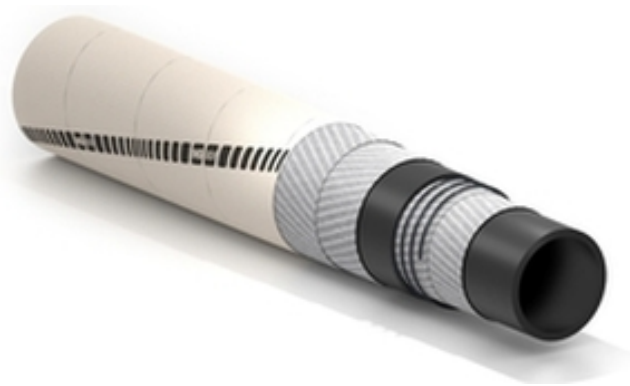


Essen LL

Tubo per aspirazione e mandata acqua di raffreddamento, copertura in fibra di vetro



Applicazione:

tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di acqua di raffreddamento nelle acciaierie e fonderie, industrie del vetro ed in tutti i casi in cui il tubo di gomma lavora vicino a fonti di calore. Resiste a schizzi di metallo incandescente.

Resiste al calore radiante fino a + 530°C
Lunghezza fino a 120 m
Vulcanizzazione perfetta

Sottostrato:

nero, liscio, in gomma sintetica.

Rinforzo:

tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio incorporata.

Copertura:

rivestimento in tessuto di fibra di vetro, vulcanizzato, resistente al calore. La copertura in tessuto di fibra di vetro resiste al calore radiante fino a +530°C.

Temperatura:

da -40°C a +70°C.



Essen 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 |
| 1352440 | 12 | 15/32 | 22,5 | 0,89 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0,45 | 0,30 | 85 | 3,3 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1306510 | 19 | 3/4 | 30,5 | 1,20 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0,73 | 0,49 | 95 | 3,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1284363 | 25 | 1 | 36,5 | 1,44 | 10 | 150 | 30 | 450 | 0,89 | 0,60 | 115 | 4,5 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1343637 | 32 | 1-1/4 | 43 | 1,69 | 10 | 150 | 30 | 450 | 1,05 | 0,71 | 150 | 5,9 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1343432 | 38 | 1-1/2 | 50,5 | 1,99 | 10 | 150 | 30 | 450 | 1,45 | 0,97 | 180 | 7,1 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1320238 | 51 | 2 | 63,5 | 2,50 | 10 | 150 | 30 | 450 | 1,91 | 1,29 | 245 | 9,7 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1319876 | 65 | 2-7/8 | 78,5 | 3,09 | 10 | 150 | 30 | 450 | 2,7 | 1,81 | 315 | 12,4 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1308629 | 76 | 3 | 91,5 | 3,61 | 10 | 150 | 30 | 450 | 3,51 | 2,36 | 375 | 14,8 | 0,9 | 120 | 400 |
| 1294504 | 102 | 4 | 119,5 | 4,71 | 10 | 150 | 30 | 450 | 5,27 | 3,55 | 530 | 20,9 | 0,9 | 120 | 400 |

Varianti disponibili a richiesta:

1. Diametri diversi.
2. Pressioni di esercizio diverse.
3. Essen LL/insulating, con miscela di sottostrato isolante con resistenza elettrica $\geq 1 \times 10^8 \Omega/m$.
4. Essen LL/insulating/CR elettricamente isolante con ulteriore rivestimento in gomma CR, con caratteristiche di resistenza al fuoco in accordo a ASTM C 542.

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. 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).