

# Coolingflex

Tubo per protezione e raffreddamento cavi ad alta tensione per forni fusori ad arco



**Applicazione:**

tubo cord per protezione e raffreddamento di cavi elettrici ad alta tensione e di elevata sezione, progettato per l'impiego in acciaierie, vetrerie, forni elettrici e in tutti i casi in cui è richiesto un tubo resistente al calore radiante ed a schizzi di metallo incandescente.

Resistente alle alte temperature  
Non propagante la fiamma  
Tessuto Nomex<sup>®</sup> tra i rinforzi

**Sottostrato:**

nero, liscio, in gomma NR/BR isolante.

**Rinforzo:**

tessuti sintetici ad alta resistenza più tessuto nomex<sup>®</sup> resistente al calore.

**Copertura:**

nera, liscia (ad impressione tela), in gomma CR resistente al calore e non propagante la fiamma.

**Temperatura:**

da -40°C a +80°C.

**Marcatura:**

transfer di colore blu "IVG Cable (logo applicazione)...".

# Coolingflex



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
1328760	127	5	169	6,66	6	90	30	450	11,58	7,77	60	200
1319400	152	6	199	7,84	6	90	30	450	15,65	10,50	60	200
1362720	170	6-11/160	217	8,55	6	90	30	450	17,26	11,57	60	200
1320718	203	8	253	9,97	6	90	30	450	20,5	13,82	60	200

**Varianti disponibili a richiesta:**

1. Diametri diversi.
2. Pressioni di esercizio diverse. - Per tale utilizzo sono disponibili tubi con diverse strutture e gomme specifiche. Contattare IVG per individuare il prodotto più idoneo alla vostra necessità.

## 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)).