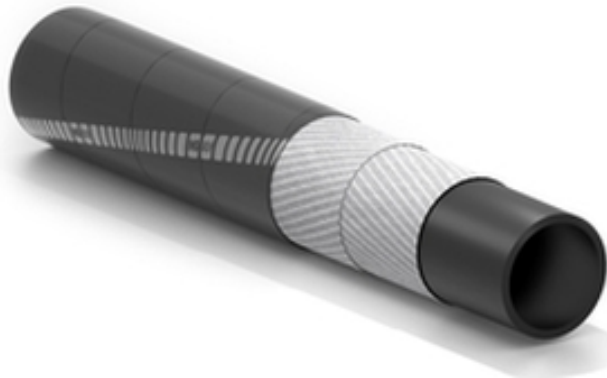


IVG-GUARDIAN™ Electro

Tube per raffreddamento cavi



Normative:

Miscela di copertura non propagante la fiamma in accordo a ASTM C-542. Tolleranze sul diam. int. in accordo a UNI EN ISO 1307:1997. Tolleranze sullo spessore di parete: da 5,1 mm a 7 mm: +/- 0,7 mm - da 7,1 mm a 10 mm: +/- 0,8 mm.

Sottostrato:

nero, liscio in gomma EPDM isolante, idoneo a veicolare acqua calda, acqua di processo, inibitori di corrosione e agenti antigelo miscibili con acqua.

Rinforzo:

tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura:

nera, liscia (ad impressione di tela), in gomma CR isolante, resistente a intemperie, ozono, calore radiante in impianti di forni elettrici ad arco, autoestinguente in accordo a ASTM C-542.

Applicazione:

tubo cord utilizzato come copertura per il raffreddamento dei cavi elettrici. Percentuale di allungamento: +/-2% con tubo alla pressione di esercizio. - RAGGI DI CURVATURA ALLA PRESSIONE DI 1 BAR -

Gomma isolante

Resistente alle alte temperature

Non propagante la fiamma secondo ASTM C-542



Temperatura:

da -40°C a +90°C, punte fino a +110°C.

Resistenza elettrica:

$R > 1 \times 10^{11} \Omega/m$. Perforazione elettrica > 6kV/mm.

IVG-GUARDIAN™ Electro



Codice	Diametro Interno		Diametro Esterno		Pressione Lavoro		Pressione Scoppio		Peso Nominale		Raggio Curvatura		Lunghezza Massima	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1463187	19	3/4	30	1,18	10	150	30	450	0,51	0,34	70	2,8	120	400
1468510	25	1	37	1,46	10	150	30	450	0,72	0,48	80	3,2	120	400
1468537	30	1-3/160	42	1,65	10	150	30	450	0,84	0,56	80	3,2	120	400
1468529	32	1-1/4	44	1,73	10	150	30	450	0,88	0,59	90	3,5	120	400
1466798	35	1-3/8	48	1,89	10	150	30	450	1,06	0,71	100	3,9	120	400
1466836	40	1-37/64	53	2,09	10	150	30	450	1,2	0,81	140	5,5	120	400
1463195	42	1-21/32	55	2,17	10	150	30	450	1,24	0,83	150	5,9	120	400
1460625	50	2	65	2,56	10	150	30	450	1,7	1,14	150	5,9	120	400
1468545	55	2-13/64	70	2,76	10	150	30	450	1,85	1,24	170	6,7	120	400
1466801	60	2-3/8	76	2,99	10	150	30	450	2,15	1,45	170	6,7	120	400
1468553	63,5	2-1/2	79	3,11	10	150	30	450	2,18	1,46	180	7,1	120	400
1463217	70	2-3/4	86	3,39	10	150	30	450	2,5	1,68	190	7,5	120	400
1466810	80	3-5/32	96	3,78	10	150	30	450	2,67	1,79	220	8,7	120	400
1466828	90	3-35/64	108	4,26	10	150	30	450	3,36	2,26	220	8,7	120	400
1464906	100	4	118	4,65	10	150	30	450	3,7	2,49	300	11,8	120	400

Varianti disponibili a richiesta:

1. Diametri diversi.

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).