

# WS/Firewall

## Tubo per sistemi frenanti protetto



### Applicazione:

tubo cord brevettato con protezioni di fibra di vetro inserite, progettato come connessione flessibile nei sistemi frenanti ad aria compressa dei vagoni ferroviari e locomotive. Resistente al fuoco, con bassa tossicità ed emissione fumi. Resistente alla fiamma per 15 minuti (TGM-VA KU 20587-1-Austria). Pezzature: fornito in pezzature d'impiego con estremità rastremate.

Resistente alla fiamma per 15 minuti  
Fornito in pezzature d'impiego  
Raccordatura disponibile

### Sottostrato:

nero, liscio, in gomma sintetica resistente al fuoco.

### Rinforzo:

tessuti sintetici ad alta resistenza e tessuti in fibra di vetro resistenti al calore.

### Copertura:

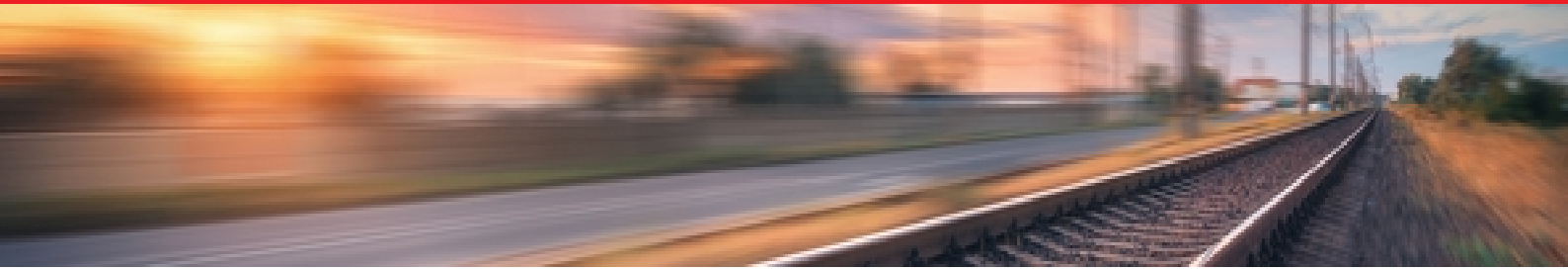
nera, liscia (ad impressione tela) in gomma di lunga durata, resistente agli agenti atmosferici, all'ozono, all'olio ed al fuoco.

### Marcatura:

nastro in rilievo "TGM-VA KU 20587-1/FIRE PROTECT/YEAR/PATENTED/IVG".



## WS/Firewall



Codice	Diametro Interno		Diametro Esterno		Pressione Scoppio		Peso Nominale	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	kg/m	lbs/ft
1428730	13	1/2	31,5	1,24	75	1125	0,73	0,49
1449656	16	5/8	34,5	1,36	75	1125	0,83	0,56
1428721	19	3/4	40	1,58	75	1125	1,07	0,72
1419382	28	1-7/64	48	1,89	75	1125	1,29	0,87
1428713	32	1-1/4	52	2,05	75	1125	1,43	0,96

**Varianti disponibili a richiesta:**

1. Diametri diversi
2. Con raccordi di estremità.

## 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)).