

# Acetilene ISO 3821

Tubo per saldatura



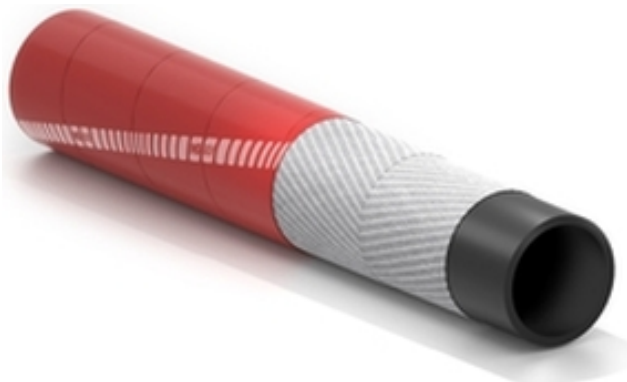
**Applicazione:**

tubo cord per mandata di acetilene per saldatura.

Flessibile e leggero

Lunghezza fino a 120 m

Resistente fino a -20°C



**Normative:**

UNI EN ISO 3821:2019, tubi di gomma per saldatura, taglio e procedimenti connessi.



**Sottostrato:**

nero, liscio, in gomma sintetica.

**Rinforzo:**

tessuti sintetici ad alta resistenza.

**Copertura:**

rossa, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica.

**Temperatura:**

da -20°C a +60°C.

**Marcatura:**

di colore bianco: ISO 3821 - 2 Mpa (20 bar) - IDxOD - IVG - anno di produzione.



# Acetilene ISO 3821



| 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  |
| 1467301 | 8                | 5/16  | 17               | 0,67 | 20               | 300 | 60                | 900 | 0,19          | 0,13   | 120               | 400 |
| 1464019 | 10               | 25/64 | 19               | 0,75 | 20               | 300 | 60                | 900 | 0,22          | 0,15   | 120               | 400 |
| 1432095 | 13               | 1/2   | 23               | 0,91 | 20               | 300 | 60                | 900 | 0,33          | 0,23   | 120               | 400 |
| 1401726 | 16               | 5/8   | 25               | 0,99 | 20               | 300 | 60                | 900 | 0,31          | 0,21   | 120               | 400 |
| 1432036 | 19               | 3/4   | 30               | 1,18 | 20               | 300 | 60                | 900 | 0,49          | 0,33   | 120               | 400 |
| 1432079 | 25               | 1     | 36               | 1,42 | 20               | 300 | 60                | 900 | 0,61          | 0,41   | 120               | 400 |

**Varianti disponibili a richiesta:**

1. Con copertura di colore nero in accordo a ASTM C-542.
2. Diametri diversi.

**Raccordi consigliati:**



Flange

## 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)).