

Ossigeno ISO 3821

Tubo per saldatura



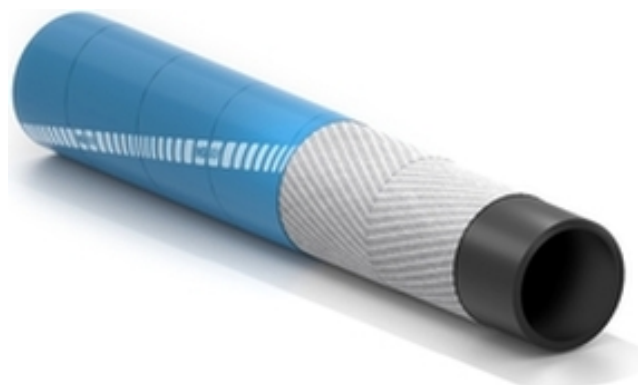
Applicazione:

tubo cord per mandata di ossigeno per saldatura.

Tessuti sintetici ad alta resistenza

Flessibile e maneggevole

Lunghezza fino a 120 m



Normative:

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



Sottostrato:

nero, liscio, in gomma sintetica rispondente alla NF F 16-101 classe F3-I2, DIN 5510-2 classe S4-SR2 (no ST).

Rinforzo:

tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura:

blu, 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.



Ossigeno 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
1464051	8	5/16	18	0,71	20	300	60	900	0,28	0,19	120	400
1479857	10	25/64	20	0,79	20	300	60	900	0,33	0,22	120	400
1456520	13	1/2	23	0,91	20	300	60	900	0,39	0,26	120	400
1457713	16	5/8	25	0,99	20	300	60	900	0,39	0,26	120	400
1456547	19	3/4	28	1,10	20	300	60	900	0,45	0,30	120	400
1475444	20	25/32	31	1,22	20	300	60	900	0,64	0,43	120	400
1456199	25	1	37	1,46	20	300	60	900	0,8	0,54	120	400
1300246	30	1-3/16	45	1,77	20	300	60	900	1,2	0,81	120	400
1472933	38	1-1/2	52	2,05	20	300	60	900	1,31	0,87	120	400

Varianti disponibili a richiesta:

1. Con copertura di colore nero in accordo a ASTM C-542.
2. Con copertura protetta da tessuto in fibra di vetro.
3. 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. 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).