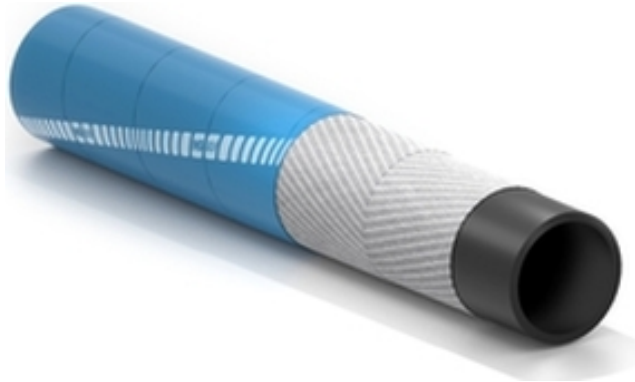


# Ossigeno ISO 3821

## Autogenschlauch



### Verwendung:

Druckschlauch zur Förderung von Sauerstoff in Autogenschweißanlagen.

Hochzähes synthetisches Cordgewebe

Flexibel und handlich

Länge bis 120 m

### Normen:

UNI EN ISO 3821:2019: Gummischläuche für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse.



### Seele:

synthetischer Gummi, schwarz, glatt, nach NF F 16-101 Klass F3-I2, DIN 5510-2 Klass S4-SR2 (nicht ST).

### Einlagen:

hochzähes synthetisches Cordgewebe.

### Decke:

synthetischer Gummi, blau, glatt (stoffgemustert).

### Temperaturbereich:

-20°C bis +60°C.

### Kennzeichnung:

weiß: ISO 3821 - 2 Mpa (20 bar) - IDxOD - IVG - Jahr.



## Ossigeno ISO 3821



Artikelnummer	Innendurchmesser		Außendurchmesser		Betriebsdruck		Berstdruck		Theorisches Gewicht		Maximale Länge	
	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

Außerdem lieferbar auf Anfrage:

1. Mit Decke nach ASTM C-542.
2. Mit Glasfibernlage Decke.
3. Andere Abmessungen.

Empfohlene Kupplungen:



Flanges

## SPECIAL DETAILS

## SICHERHEITSINFORMATIONEN – VERANTWORTUNG DES ANWENDERS

Die Lebensdauer der Gummischläuche ist abhängig vom Verwendungszweck. Die Geräte und die Anlagen, in denen der Schlauch installiert wird, müssen auf sichere Weise entworfen werden. Da unser Schlauch dazu bestimmt ist, verschiedene Anwendungen zu haben, kann IVG Colbachini SpA das reibungslose Funktionieren des Produkts in allen Situationen nicht garantieren. Die Analyse der technischen Aspekte mit Bezug auf die spezifischen Anwendungsfälle muss vom Benutzer bei der Produktauswahl, die seinen Bedürfnissen entspricht, durchgeführt werden. Mit Blick auf die Vielfalt der Betriebsbedingungen und -Applikationen des IVG-Schlauchs ist ausschließlich der Benutzer für die endgültige Wahl des Produkts verantwortlich, das am besten geeignet ist, die Leistungs- und Sicherheitsanforderungen, die die Anwendung erfordert, zu garantieren.

Die in den Produktblättern angegebenen Informationen und technischen Daten müssen durch befähigte Anwender mit geeigneten technischen Kenntnissen analysiert werden.

IVG Colbachini übernimmt keine Haftung für Einsatzzwecke seitens des Endverbrauchers, die von denen in den Katalogen, Datenblättern, Angeboten, Auftragsbestätigungen und eventuellen beigefügten Empfehlungen abweichen.

Eine unsachgemäße Produktauswahl oder das Nichtbefolgen der Installation-, Benutzung-, Wartungs-, und Lagerungsverfahren der Schläuche kann Schlauchbrüche, Sachschaden oder Verletzungen von Personen verursachen.

Für die Auswahl und die ordnungsgemäße Verwendung der IVG-Produkte beachten Sie bitte das Dokument „Empfehlungen zur Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung von Gummischläuchen“ vom „Assogomma“-Verband zur Verfügung gestellt und auf [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it) (auf Englisch) abrufbar. Diese Empfehlungen sind gemäß der internationalen Norm ISO 8331 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen – Leitlinie für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung“.

Aus Sicherheitsgründen, max. zulässigen im Produktdatenblatt angegebenen Betriebsüberdruck nicht überschreiten.

Für spezifische Anwendungen der Gummischläuche beziehen Sie sich bitte auf die entsprechenden gesetzlichen Vorgaben oder auf die jeweiligen Vorschriften. Zusätzlich sind weitere Empfehlungen für kritische Einsätze zur Verfügung.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich bitte an unsere Marketingabteilung ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).