SALDO/OS/20BL/ISO3821



ISO 3821

IT IMPIEGO

Tubo in gomma long length idoneo per conduzione di ossigeno nelle attrezzature di saldatura.

Normative di riferimento: **ISO 3821.**

- **TEMPERATURA**: -25°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera resistente all'azione dell'ossigeno.
- **Rinforzi**: inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma blu resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e al contatto di scorie di saldatura incandescenti.
- **Superficie**: liscia estrusa.
- **Marcatura**: ad inchiostro "H.T. - ISO 3821 - 2 Mpa - W.P. 20 BAR - diam. - OXYGEN - anno produzione".

EN APPLICATION

Long length rubber hose suitable for delivery of oxygen inwelding equipments.

Standards: **ISO 3821.**

- **TEMPERATURE RANGE**:-25°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth oxigen resistant rubber.
- **Reinforcement**: high strength synthetic textile yarn.
- **Cover**: blue abrasion, weathering and red hot welding slags resistant rubber.
- **Surface**: smooth extruded.
- **Branding**: ink marking "H.T. - ISO 3821 - 2 Mpa - W.P. 20 BAR - diam. - OXYGEN - year of production".

DIAMETRO INTERNO INSIDE DIAMETER		DIAMETRO ESTERNO OUTSIDE DIAMETER		PESO TEORICO WEIGHT		PRESS. ESERCIZIO WORKING PRESSURE		PRESS. SCOPPIO BURST PRESSURE		RAGGIO CURVATURA BENDING RADIUS		LUNGHEZZA LENGTH	
mm	inch	mm	inch	kg/mt	lbs/ft	bar	psi	bar	psi	mm	inch	mt	ft
5	3/16"	11	7/16"	0.10	0.07	20	300	60	900	30	1.18"	100	328
6	1/4"	13	1/2"	0.15	0.10	20	300	60	900	30	1.18"	100	328
8	5/16"	15	19/32"	0.17	0.12	20	300	60	900	40	1.57"	100	328
10	3/8"	17	21/32"	0.21	0.14	20	300	60	900	50	1.97"	100	328
13	1/2"	23	29/32"	0.34	0.23	20	300	60	900	65	2.56	100	328

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta - Le caratteristiche e i dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

Other diameters and/or pressures are feasible upon request - The characteristics and technical data could be changed without warning.