SALDO/AC/20RL/ISO3821



IT IMPIEGO

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

Normative di riferimento: **ISO 3821.**

- **TEMPERATURA DI PROVA:** -25°C +80°C

STRUTTURA

- **Sottostrato**: liscio in gomma nera resistente all'azione dell'acetilene.
- **Rinforzi**: inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura**: in gomma rossa 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. - ACETYLENE - anno".

EN APPLICATION

Long length rubber hose suit in welding equipments.

Standards: **ISO 3821.**

- **TEMPERATURE RANGE:** -25°C +80°C

CONSTRUCTION

- **Tube**: black, smooth acetylene resistant rubber.
- **Reinforcement**: high strength synthetic textile yarn.
- **Cover**: red 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. - ACETYLENE - year".

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.