

# SALDO/AC/20RL/ISO3821

**SARGOMS**

articoli gomma e plastica tecnico-industriali

Sargom s.r.l. via G.Bertoli, 15

25050 Rodengo Saiano (Bs)

Tel.030/317741-6810320 - Fax 030/320882

Scheda tecnica (conforme a scheda produttore)

Distribuita da SARGOM S.R.L.



## IMPIEGO

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

Normative di riferimento: ISO 3821

- **Temperatura:** -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"



## APPLICATION

Long length rubber hose suitable for delivery of acetylene 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.

Rev. 1