

Scheda tecnica

Technical Sheet

Per insufflazione di ossigeno nell'industria siderurgica e in tutti gli impieghi ove sia richiesta una elevata resistenza esterna del tubo a fonti di calore. Tubo conforme alle norme di autoestinguenza **ASTM C-542**.

*Mandrel built delivery hose for injection of oxygen in the steel industry. Heat resistant cover. Self-extinguishing cover rubber according **ASTM C-542***



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato Liscio in gomma nera autoestinguente particolarmente resistente all'ossigeno.

Tube Black smooth self-extinguishing rubber, particularly resistant to oxygen.

Rinforzi	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza
Copertura	In gomma nera autoestinguente resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono + fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente resistente al calore radiante fino a 600°C.
Temperatura	-30°C. +100°C.
Pressione di esercizio	40 bar
Pressione di scoppio	120 bar

Reinforcement	High tensile textile plies
Cover	Special black rubber, resistant to heat, abrasion, weather and ozone. External glass fibre ply treated with self-extinguishing rubber resistant to radiant heat up to 600°C.
Temperature	-30°C. +100°C.
Working pressure	40 bar
Burst pressure	120 bar

Disponibile anche nella versione:
SALDOGEN/SPL 18W: con spirale metallica incorporata
SALDOGEN/40A 14N: senza fibra di vetro esterna

Available also in the following version:
SALDOGEN/SPL 18W: with helix wire embedded
SALDOGEN/40A 14N: without external glassfibre

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
8	17	17	0,30
10	20	20	0,37
13	24	24	0,50
19	33	31	0,87
25	39	38	1,05

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m
32	47	47	1,44
38	55	55	1,85
50	70	71	2,80
65	86	86	3,70
75	95	95	3,95

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A.
 Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.