

## TT/OXY/40

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

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera autoestinguente particolarmente resistente all'ossigeno.
<b>Rinforzi</b>	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza
<b>Copertura</b>	In gomma nera autoestinguente resistente all'abrasione, al calore, agli agenti atmosferici ed all'ozono + fibra di vetro gommata con materiale autoestinguente.

**Temperatura** -30° C +100° C

Disponibile anche nella versione:  
**TT/OXY/SPL:** con spirale metallica incorporata  
**TT/OXY/40RC:** senza fibra di vetro esterna

### Technical Characteristics

<b>Tube</b>	Black smooth self-extinguishing rubber, particularly resistant to oxygen.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies.
<b>Cover</b>	Special black rubber, resistant to heat, abrasion, weather and ozone. External glass fibre ply treated with self-extinguishing rubber. <b>The glass fibre cover withstands steel splashes and temporary radiation temperature of +530°C.</b>

**Temperature** -30° C +100° C

Available also in the following version:  
**TT/OXY/SPL:** with helix wire embedded  
**TT/OXY/40RC:** without external glassfibre

### Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Diametro esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di scoppio Nominal Burst Pressure	Peso teorico Weight
mm	mm	bar	bar	Kg/m
8	17	40	138	0,30
10	20	40	128	0,37
13	24	40	139	0,50
19	33	35	105	0,87
25	39	35	155	1,05
32	47	35	115	1,44
38	55	35	115	1,85
50	70	35	115	2,80
65	86	35	105	3,70
75	95	35	117	3,95

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture ed i polimeri possono essere modificati senza preavviso.  
Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice.