

## Scheda tecnica Technical Sheet

Tubo con sottostrato ceramico, altamente resistente all'abrasione, studiato per trasporto in applicazioni industriali di cemento secco, carbone, CDR, minerali, polvere di ceramica, vetro da recupero e per il carico di cisterne e immagazzinamento di depositi e silos.

*Hose with highly abrasion-proof ceramic tile, designed for transport in industrial applications of dry cement, coal, RDF, minerals, ceramic powder, glass recovery and tank loading and warehousing and silos.*



## Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Sarosint ceramica piastre quadrate: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ossido di allumina sinterizzata.
<b>Rinforzi</b>	Tessili sintetici ad alta resistenza e cordicelle di rame per garantire la continuità elettrica tra le estremità.
<b>Copertura</b>	In gomma nera, antistatica, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.
<b>Temperatura</b>	-30 °C (-22 °F) +70 °C (+158°F)
<b>Pressione di esercizio</b>	10 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	30 bar
<b>Marcatura</b>	THOR - SARO - TETRAGON - PREMIUM ANTIABRASIVE HOSE - MADE IN ITALY

Tolleranze come da specifiche Thor

<b>Liner</b>	Ceramic square plates Sarosint (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Allumina oxyde
<b>Reinforcement</b>	Synthetic high tensile textile fabrics and built-in copper wires to provide electrical continuity between both ends
<b>Cover</b>	Black, antistatic, abrasion and weather resistant rubber
<b>Temperature</b>	-30 °C (-22 °F) +70 °C (+158°F)
<b>Working pressure</b>	10 bar
<b>Burst pressure</b>	30 bar
<b>Marking</b>	THOR - SARO - TETRAGON - PREMIUM ANTIABRASIVE HOSE - MADE IN ITALY

Tolerances: as per Thor's specification

## Misure Sizes

I.D. mm	OD mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
25	49	2,38	250
32	54	2,56	250
38	62	3,20	320
42	66	3,45	420

## Misure Sizes

I.D. mm	OD mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
48	70	3,83	480
50	72	3,96	500
60	86	4,86	600
63	90	5,09	635

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.