

## Scheda tecnica Technical Sheet

Per trasporto pneumatico in mandata 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.

*Suitable for pneumatic conveying (discharge) in industrial applications of dry cement, coal, RDF, minerals, ceramic powder, glass recovery, glassfiber, and storage warehouse and silos*



## Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Sarosint ceramica piastre esagonali: Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ossido di allumina sinterizzata.
<b>Rinforzi</b>	Tessili sintetici con spirale in acciaio incorporata 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 - HEXAGON - PREMIUM ANTIABRASIVE HOSE - MADE IN ITALY

Tolleranze: come da specifiche Thor allegate

<b>Liner</b>	Ceramic hexagonal plates Sarosint (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) Allumina oxyde
<b>Reinforcement</b>	Synthetic textile fabrics, embedded steel wire helix 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 - HEXAGON - 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	2,59	280
32	56	3,07	340
38	62	3,48	400
42	66	3,75	450
48	72	4,17	500
50	74	4,31	500
60	86	5,27	630
63.5	90	5,54	680

## Misure Sizes

I.D. mm	OD mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
70	100	6,00	740
75	105	6,35	790
80	110	6,93	840
100	132	8,56	1050
114	147	13,24	1200
125	158	14,42	1320
150	188	19,42	1580
200	240	27,68	2100

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.