

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Per mandata di prodotti abrasivi di piccola granulometria. Utilizzato per il sistema pneumatico di silos di stoccaggio e di autocisterne. Perdita di abrasione secondo la **norma ISO 4649:2017 : 36 mm<sup>3</sup>**. Il tubo è idoneo per l'utilizzo in **ambienti esplosivi** come da rapporto ufficiale **DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk**: secondo IEC/TS 60079-32-1-2016/TRGS 727 edizione 08:2016 e EN ISO 8031:2010

*Mandrel built bulk material delivery hose suitable for abrasive materials with small granulometry. Suitable for silo discharging and on tank trucks. Abrasion loss according to ISO 4649:2017 : 36 mm<sup>3</sup>. Can be used in explosive environment according to official report 16EXAM11132 BVS-bk by DEKRA according to IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 Ausgabe 08:2016 and EN ISO 8031:2010*



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma nera conduttiva con altissima resistenza all'abrasione ed all'azione di taglio	<b>Tube</b>	Black smooth conductive rubber, highly resistant to abrasion and to shearing stress
<b>Rinforzi</b>	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame per la dissipazione dell'elettricità statica	<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and antistatic copper wire
<b>Copertura</b>	In gomma nera, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici	<b>Cover</b>	Black, smooth, weather and abrasion resistant rubber
	Superficie liscia ad impressione tela		Fabric impression
<b>Pressione di esercizio</b>	6 bar	<b>Working pressure</b>	6 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	18 bar	<b>Burst pressure</b>	18 bar
<b>Temperatura</b>	-40 °C +70 °C	<b>Temperature</b>	-40 °C +70 °C
<b>Marcatura</b>	THOR BULK MATERIAL - HIGHLY ABRASION RESISTANT 36 MM3 - WP 6 BAR 85 PSI In lettere arancioni	<b>Marking</b>	THOR BULK MATERIAL - HIGHLY ABRASION RESISTANT 36 MM3 - WP 6 BAR 85 PSI In orange letters

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall Thickness mm	O.D. mm	Tube mm	Appr. Weight kg/m
76	9	94	6	2,73
90	10	110	7	3,56
102	5	112	3	1,87
102	8	118	5	3,09
102	10	122	7	4,00
102	11	124	8	4,37

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.