

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Tubo per mandata di prodotti alimentari solidi ad alto potere abrasivo, quali zucchero, grano, cereali e sfarinati per l'alimentazione. È particolarmente idoneo per granuli di PVC. Conforme agli standard F.D.A.

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 food hose conveying highly abrasive solid food in granular or powder form: sugar, grain, cereals, etc. Specially suitable for PVC granulates.*

*Complying with F.D.A. standards.*

**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 bianca alimentare altamente resistente all'abrasione. Conforme agli standard F.D.A.
<b>Rinforzi</b>	Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame incorporata per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.
<b>Copertura</b>	In gomma nera conduttiva resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Pressione di esercizio</b>	5 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	15 bar
<b>Temperatura</b>	-30 °C +80 °C
<b>Marcatura</b>	☛ THOR BULK MATERIAL FOOD F.D.A. [forchetta e bicchiere] (striscia bianca)

<b>Tube</b>	White smooth highly antiabrasion rubber, food quality. Complying with F.D.A. standards
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, antistatic wire.
<b>Cover</b>	Black, conductive rubber, weather ozone and abrasion resistant. Fabric impression.
<b>Working pressure</b>	5 bar
<b>Burst pressure</b>	15 bar
<b>Temperature</b>	-30 °C +80 °C
<b>Marking</b>	☛ THOR BULK MATERIAL FOOD F.D.A. [fork and glass] (white stripe)

Disponibile anche nella versione:  
SFUCEM/AL 131: con copertura in gomma blu

Available also in following version:  
SFUCEM/AL 131: with blue rubber cover

## Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	OD mm	Weight Kg/m
76	9	94	3,00
90	6	102	2,15
102	6	114	2,50

## Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	OD mm	Weight Kg/m
102	8	118	3,24
102	10	122	4,16
110	6	122	2,40

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.