

SFUCEM/SPAL 4NN



Per aspirazione e 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: zone 0, 1, 2, secondo IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 edizione 08:2016 e EN ISO 8031:2010.

Mandrel built food hose for suction and delivery of 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: zone 0, 1, 2 according to IEC/TS 60079-32-1-2016 / TRGS 727 Ausgabe 08:2016 and EN ISO 8031:2010.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma bianca alimentare altamente resistente all'abrasione. Conforme agli standards F.D.A.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame incorporata per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.
Copertura	In gomma nera conduttiva resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	6 bar
Pressione di scoppio	18 bar
Temperatura	-30 °C +80 °C Sterilizzazione +100 °C max 30 minuti.
Marcatura	☞ THOR BULK MATERIAL FOOD F.D.A. [forchetta e bicchiere] (striscia bianca)

Technical Characteristics

Tube	White smooth special rubber, highly abrasion resistant. Complying with F.D.A. standards.
Reinforcement	Textile plies, helix wire embedded, antistatic wire.
Cover	Black, smooth, conductive rubber, resistant to weather, ozone and abrasion. Fabric impression.
Working Pressure	6 bar
Nom. Burst Pressure	18 bar
Temperature	-30 °C +80 °C Steam cleaning up to +100 °C for max 30 minutes
Marking	☞ THOR BULK MATERIAL FOOD F.D.A. [fork and glass] (white stripe)

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm	kg/m	bar	mm
75	8,5	92	3,08	0,8	450
80	9	98	3,48	0,8	480
90	9,5	109	4,25	0,6	540
100	9,5	119	4,67	0,6	600