



Silos in tessuto tipo "TREVIRA" ad alta tenacità (polietilenglicole tereftalato) specifico per lo stoccaggio interno di materiali in polvere. Il silo è composto da :

Struttura componibile autoportante realizzata in acciaio al carbonio galvanizzato , progettato con sistema ad incastri per permettere un facile montaggio e smontaggio.

Corpo a saccone rinforzato in tessuto Trevira , traspirante, antipolvere ed idoneo al contenimento di prodotti alimentari secondo le norme italiane ed internazionali, avente spiccate caratteristiche meccaniche di resistenza alla rottura (250kg/cm).

Superficie superiore in tessuto filtrante autopulente: permette lo sfiato dell'aria ed un adeguato effetto polmone durante il carico.

I silos vengono prodotti anche su misura in base alle esigenze produttive e di spazio a disposizione nel locale.



Tissue Silos type "Trevira" high tenacity (polyethyleneglicole terephthalate) specific for the internal storage of materials in powders. The silo is composed of:

Self-supporting modular structure made of galvanized carbon steel, designed with interlocking system to allow easy assembly and disassembly.

Main Body built by a reinforced bag tissue Trevira fabric, breathable, dustproof and designed to contain foods in the Italian and international standards, with remarkable mechanical properties of tensile strength (250kg/cm).

External tissue surface is filter self-cleaning: breathable air vent and an adequate effect lung during loading. The silos could be produced tailored in every dimensions of customer spaces, needs and wishes.

INDOOR TISSUE SILOS



Sistema di controllo elettronico

Quadro d'allarme acustico luminoso collegato alle celle di pesatura del silo (o sonde di livello) che controlla la soglia di massimo e minimo livello del prodotto all'interno del silos.

Electronic Control System

control box for an acoustic and lighting alarm connected to the weight cells of silo (or level probes) that controls maximum and minimum level of product inside the silos.



Sistema di carico silos

Con tubo di acciaio inox. Il silos è predisposto per ricevere il prodotto sfuso in pressione da camion cisterna(pressione Max 0.8 Bar.

Loading silos system

With stainless steel tube.
The silo is equipped to receive the product in pressure from tanker truck
(Max pressure 0.8 Bar)



Sistema di pesatura indipendente

Il peso è rilevato da quattro celle collocate sotto il silo che trasmettono sul display la quantità di prodotto all'interno di ogni silo.

Independent Weighing system

The weight is detected by four cells placed beneath the silo .
This system could display the quantity of product within each silo.

BASE SILO	height altezza (mt)																capacity silo mt ³			
	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,60			
1,80 x 1,80	4,0	5,0	6,0	6,6	7,3	7,9	8,6	9,2	9,9	10,5	11,5	12,5	13,1	14,1	-	-	-			
2,00 x 2,00	4,7	5,9	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,1	11,9	12,7	13,7	14,9	15,9	17,1	18,3	-	-			
2,20 x 2,20	5,3	6,8	8,2	9,2	10,2	11,2	12,1	13,1	13,8	14,8	16,2	17,7	18,9	20,3	21,8	-	-			
2,40 x 2,40	5,9	7,7	9,4	10,6	11,7	12,9	14,0	14,9	16,0	17,2	18,9	20,3	22,1	23,8	25,5	27,3	-			
2,60 x 2,60	6,5	8,5	10,6	11,9	12,9	14,3	15,6	17,0	18,3	19,7	21,4	23,4	25,4	27,5	29,5	31,0	-			
2,80 x 2,80	-	9,3	11,7	13,2	14,4	16,0	17,6	19,1	20,3	21,9	24,2	26,6	28,9	30,7	32,4	34,8	-			
3,00 x 3,00	-	10,0	12,3	14,1	15,9	17,7	19,5	20,8	22,6	24,4	27,1	29,8	31,9	33,9	36,6	39,3	-			
3,20 x 3,20	-	-	-	14,8	16,8	18,9	20,9	23,0	25,0	27,1	30,1	32,5	34,8	37,8	40,9	44,0	50,1			
3,32 x 3,32	-	-	-	-	17,6	19,8	22,1	24,3	26,5	28,7	32,0	34,5	36,9	40,2	43,5	46,9	53,5			
3,62 x 3,62	-	-	-	-	-	21,5	24,1	26,8	29,4	31,0	34,0	37,9	41,8	45,8	49,7	53,6	61,5			

BASE SILO	height altezza (mt)																capacity silo in TON (specific weight 600kg/mt ³)			
	2,20	2,50	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,60			
1,80 x 1,80	2,4	3,0	3,6	4,0	4,4	4,8	5,1	5,5	5,9	6,3	6,9	7,5	7,9	8,4	-	-	-			
2,00 x 2,00	2,8	3,5	4,3	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1	7,6	8,2	8,9	9,5	10,3	11,0	-	-			
2,20 x 2,20	3,2	4,1	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	7,9	8,3	8,9	9,7	10,6	11,3	12,2	13,1	-	-			
2,40 x 2,40	3,6	4,6	5,6	6,3	7,0	7,7	8,4	8,9	9,6	10,3	11,3	12,2	13,2	14,3	15,3	16,4	-			
2,60 x 2,60	3,9	5,1	6,3	7,1	7,8	8,6	9,4	10,2	11,0	11,8	12,8	14,0	15,3	16,5	17,7	18,6	-			
2,80 x 2,80	-	5,6	7,0	7,9	8,6	9,6	10,5	11,5	12,2	13,1	14,5	15,9	17,4	18,4	19,5	20,9	-			
3,00 x 3,00	-	6,0	7,4	8,5	9,5	10,6	11,7	12,5	13,6	14,7	16,3	17,9	19,1	20,3	22,0	23,6	-			
3,20 x 3,20	-	-	-	8,9	10,1	11,3	12,6	13,8	15,0	16,2	18,1	19,5	20,9	22,7	24,5	26,4	30,1			
3,32 x 3,32	-	-	-	-	10,6	11,9	13,2	14,6	15,9	17,2	19,2	20,7	22,2	24,1	26,1	28,1	32,1			
3,62 x 3,62	-	-	-	-	-	12,9	14,5	16,1	17,6	18,6	20,4	22,7	25,1	27,5	29,8	32,2	36,9			

Main Tech srl

Via Arno 53/1 30030 Mellaredo di Pianiga(VE) ITALY

Tel.+390415190537 info@maintechworld.it www.maintechworld.it

