

## SILOS DE TELA PARA ALMACENAR A GRANEL



TECNOLOGIA  
ALEMANA 

### **Telas funcionales**



*El desarrollo en las últimas décadas de las telas funcionales facilita nuevas posibilidades para el almacenamiento de materiales a granel.*

*Este tipo de material permite un almacenamiento transpirable.*

*Existen amplias opciones de recubrimientos, que permiten cumplir con casi todas las condiciones o demandas que un almacenamiento moderno requiere.*

*La transpirabilidad evita la corrosión y el agua condensada logrando mayor tiempo de almacenamiento de manera segura, mejorando también el proceso de descarga. Inclusive, la porosidad de la tela evita que se genere polvo en la carga y descarga.*

*Además, la resistencia de la tela garantiza una larga durabilidad.*



## **Estructura / Montaje**



*La combinación del silo de tela con la estructura metálica brinda diversos beneficios:*

- *Se deja transportar rápida y fácilmente, sin ocupar incluso demasiado volumen.*
- *El montaje e instalación son rápidos y funciona de forma sencilla, evitando excesivos costos y demasiado esfuerzo en la manipulación.*
- *Si los procesos de la planta lo requieren, es posible modificar el lugar de montaje con facilidad.*
- *También, ahorra espacio y es fácil de instalar, aún en los espacios de difícil acceso.*

## **Vaciado de los materiales / productos**

*Uno de los principales problemas en el almacenamiento de graneles y polvos es la descarga. Debido a eso, este sistema no es estático, ya que la tela se extiende y retorna según la cantidad del producto, evitando inconvenientes en el vaciado.*

*Se ofrecen diferentes tipos de válvulas según el producto, las mismas que se pueden conectar con dispositivos de extracción.*



### **Ventajas:**

- **Transporte sencillo, de poco volumen y peso**
- **Montaje y desmontaje sin dificultad que permite el ahorro de tiempo**
- **Ofrece un almacenamiento seguro, sin condensación ni corrosión**
- **Cuenta con telas de alta tecnología**
- **Recubrimiento de tela para usos especiales**
- **Altos valores de resistencia y larga vida**
- **Vaciado sencillo y rápido**
- **Requiere mantenimiento mínimo**
- **Ofrece soluciones individuales, especiales y económicos**
- **Facilita el uso óptimo del espacio**
- **Excelente relación costo – beneficio**

**Silos plegables de tela: ¡Rápidos, seguros, económicos**

## Dimensiones y Capacidades según tipo de Industria:

### 1.- SILOS PARA PRODUCTOS INDUSTRIALES



Modelo	Dimensiones Estructura			Dimensiones Silo			Volumen m <sup>3</sup>	Peso máx. en toneladas
	mm			mm				
	largo	ancho	alto	largo	ancho	alto		
2	1.600	1.600	2.940	1.470	1.470	2.200	3,36	2,02
3	1.880	1.880	3.350	1.720	1.720	2.600	5,53	3,33
5	2.260	2.260	3.450	2.100	2.100	2.700	8,13	4,88
6	2.260	2.260	4.000	2.100	2.100	3.300	10,78	6,47
8	2.260	2.260	4.550	2.100	2.100	3.800	12,98	7,80
10	2.540	2.540	4.840	2.400	2.400	4.000	17,54	10,53
12	2.580	2.580	5.450	2.400	2.400	4.600	20,99	12,60
15	2.880	2.880	5.680	2.700	2.700	4.780	25,05	15,04
17	3.100	3.100	5.750	2.900	2.900	4.850	28,36	17,02
20*	3.240	3.240	6.350	2.900	2.900	5.500	33,82	20,30
25*	3.350	3.350	6.650	3.200	3.200	5.800	42,79	25,68
30*	4.150	4.150	6.150	4.000	4.000	5.300	52,77	31,67
40*	4.350	4.350	6.800	4.200	4.200	5.900	67,09	40,26
50*	5.150	5.150	6.800	5.000	5.000	5.900	85,56	51,34

## 2.- SILOS PARA GRANOS



Tipo	Dimensiones de la estructura*	Altura en cm.	Volumen	
			Toneladas	M <sup>3</sup>
2-294	160 x 160 x 294	219	2,8	3,6
3-335	188 x 188 x 335	260	4,6	5,8
5-345	226 x 226 x 345	270	6,4	8,0
6-400	226 x 226 x 400	330	8,6	10,8
8-455	226 x 226 x 455	373	10,4	13,0
10-484	256 x 256 x 484	400	13,6	17,0
12-545	260 x 260 x 545	460	16,2	20,3
15-567	290 x 290 x 567	478	20,9	26,2
17-574	311 x 311 x 574	485	24,0	30,0

### 3.- SILOS PARA ALIMENTOS ANIMALES



Tipo	Dimensiones de la estructura*	Altura en cm.	Volumen	
			Toneladas	M³
2-294	160 x 160 x 294	219	2,2	3,6
3-335	188 x 188 x 335	260	3,5	5,8
5-345	226 x 226 x 345	270	4,8	8,0
6-400	226 x 226 x 400	330	6,5	10,8
8-455	226 x 226 x 455	373	7,8	13,0
10-484	256 x 256 x 484	400	10,2	17,0
12-545	260 x 260 x 545	460	12,2	20,3
15-567	290 x 290 x 567	478	15,0	25,0
17-574	311 x 311 x 574	485	17,0	28,3

## **Usos**

**Depósito de almacenamiento Materias Primas y Productos terminados**

**Depósito para suministrar materias primas a producción**

**Depósito para recibir la producción**

## **Áreas / Industrias**

**Alimentos**

**Químicos / Pinturas**

**Cosméticos**

**Farmacéuticos**

**Plásticos / Resinas**

**Materiales de construcción**



## **Soluciones especiales**

Ofrecemos una amplia gama de soluciones especiales en las diversas áreas o industrias, por ejemplo, brindamos soluciones para materiales de muy baja densidad (hasta 1,000 m<sup>3</sup>), materiales agresivos o según procesos.