

CATÁLOGO DE SILOS AGRÍCOLAS
SIOUX STEEL



SILOS AGRÍCOLAS

ALMACENAMIENTO CONFIABLE EN TODOS LOS CLIMAS



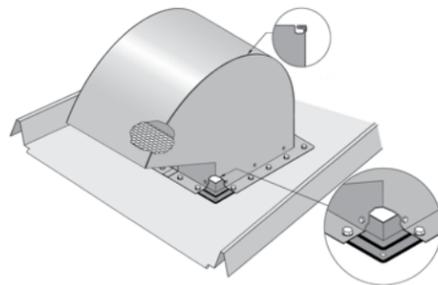
AHORA CON
10 AÑOS
DE GARANTÍA
EN SILOS
AGRÍCOLAS
CONSULTE LA PÁGINA 7
PARA VER DETALLES



SILLOS SIOUX

Respiraderos con tapa

El respiradero de acero o policarbonato posee un espacio de entrada de 38,10 cm x 38,10 cm para el movimiento libre del aire. El diseño de traslapo en el respiradero de acero evita la filtración de humedad y la condensación.



Escalera de acceso

No tendrá que preocuparse de si puede pasar por la escalera de acceso cuando está en la intemperie con varias capas de ropa. Es la escalera de acceso más fácil de usar.



Puerta de entrada sólida sin amarre

Una verdadera puerta de entrada sin amarres transversales. La abertura libre de obstáculos permite que cualquier persona entre sin tener que arrastrarse ni retirar los pernos de ninguna pieza.



Tapas de llenado

Las tapas de llenado están diseñadas para su manipulación con una sola mano. Las tapas con control en el suelo o las tapas superiores planas son opcionales para la instalación permanente de sinfines transversales o canaletas.

Anillos de compresión

En silos de 7,32 m a 14,63 m de diámetro, los anillos de compresión con pasadores de bloqueo refuerzan la resistencia del techo. Todos los silos Sioux incluyen la cantidad óptima de anillos.



Corrugación de 102 mm

La corrugación de las chapas reduce la presión en las paredes laterales y permite que los granos se deslicen fácilmente por la pared del silo con menos resistencia. Con menos chapas se cubre un espacio más ancho, lo que reduce los costos de construcción.

Techos

¡Contamos con los techos más fuertes del mercado! Nuestros techos resisten las cargas de fuertes vientos y nieve, mientras protegen los granos durante el año y los mantienen frescos y en buenas condiciones por mucho tiempo.

Pendiente del techo de 32 grados

La pendiente de 32 grados permite que la humedad se escurra rápido, tanto adentro como afuera de los paneles.



Nervaduras del techo y borde del techo

Las nervaduras del techo son profundas, poseen doble espesor y están superpuestas e interbloqueadas. El borde del techo se lamina a 340 grados para rigidizar los bordes de los paneles y así poder soportar vientos fuertes y reducir la vibración que puede provocar su fallo. Los techos Sioux Steel pasan la prueba del tiempo y demuestran ser fuertes y duraderos a través de los años.



SILO DE 5,49 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN1803S	SFN1804S	SFN1805S
Anillos	3	4	5
Altura del alero (m)	3,35	4,47	5,59
Altura de la cúspide (m)	5,08	6,20	7,32
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	2.117	2.900	3.683
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	2.455	3.241	4.027
Capacidad máxima (bu) s/ cámara	2.687	3.470	4.253
N.º de modelo	SFN1806S	SFN1807S	SFN1809S
Anillos	6	7	9
Altura del alero (m)	6,71	7,82	10,06
Altura de la cúspide (m)	8,43	9,55	11,79
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	4.466	5.249	6.815
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	4.814	5.600	7.173
Capacidad máxima (bu) s/ cámara	5.036	5.819	7.385

SILO DE 6,4 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN2103S	SFN2104S	SFN2105S
Anillos	3	4	5
Altura del alero (m)	3,35	4,47	5,59
Altura de la cúspide (m)	5,36	6,48	7,59
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	2.882	3.948	5.013
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	3.418	4.489	5.559
Capacidad máxima (bu) s/ cámara	3.735	4.822	5.866
N.º de modelo	SFN2106S	SFN2107S	SFN2109S
Anillos	6	7	9
Altura del alero (m)	6,71	7,82	10,06
Altura de la cúspide (m)	8,71	9,83	12,07
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	6.079	7.144	9.311
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	6.629	7.700	9.840
Capacidad máxima (bu) s/ cámara	6.932	7.997	10.128

SILO DE 7,32 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN2403S	SFN2404S	SFN2405S	SFN2406S
Anillos	3	4	5	6
Altura del alero (m)	3,35	4,47	5,59	6,71
Altura de la cúspide (m)	5,56	6,68	7,80	8,92
Cap. del alero				
c/ cámara de 34 cm	3.764	5.156	6.548	7.940
Cap. máxima (bu)				
c/ cámara de 34 cm	4.566	5.964	7.362	8.760
Capacidad máxima (bu) s/ cámara	5.001	6.399	7.762	9.154
N.º de modelo	SFN2407S	SFN2408S	SFN2409S	SFN2410S
Anillos	7	8	9	10
Altura del alero (m)	7,82	8,94	10,06	11,18
Altura de la cúspide (m)	10,03	11,15	12,27	13,39
Cap. del alero				
c/ cámara de 34 cm	9.331	10.723	12.115	13.507
Cap. máxima (bu)				
c/ cámara de 34 cm	10.158	11.556	12.954	14.352
Capacidad máxima (bu) s/ cámara	10.546	11.991	13.329	14.721

¡LA ESCALERA DE ACCESO MÁS AMPLIA DE LA INDUSTRIA!

La escalera de Sioux Steel es de 61 cm x 86,40 cm para permitirle maniobrar fácilmente a través de la abertura.

¡Un servicio en el que puede confiar!



ACCESORIOS

Sistema de escalera y jaula

Fabricado con tubo de acero galvanizado reforzado que se ajusta al lateral de la pared del silo con cada anillo. Una forma económica de tener acceso al techo del silo y mantenerse seguro al mismo tiempo.



Piso y sistema de soporte del piso

Los soportes del piso están diseñados para desarrollar presión de aire pareja debajo de la superficie completa del suelo; están disponibles en conformado de acero galvanizado calibre 20, 18 ó 16 con diez nervaduras verticales para soportar profundidades de granos de hasta 11,28 m.



Estilos transversal o estándar perforado disponibles.

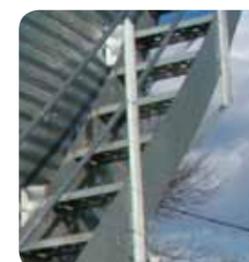
Escaleras

Se instalan sobre el silo en cualquier dirección. Los peldaños de 51 cm de ancho se montan a 15 cm de la pared del silo, lo que deja un espacio de paso de 66 cm. También hay disponibles plataformas de peldaños, intermedias, dobles, de escalera o de finalización.



Potente barredor con sinfín Springland.

Posee alta capacidad de descarga de 5.000 a 6.000 BPH. La rueda del barredor de paletas estilo elevador mantiene el brazo en movimiento en condiciones exigentes de descarga. Se instala fácilmente debajo de sistemas de secado y aireación de pisos de altura estándar.



Potente barredor

El sistema de barrido potente Posi-shift utiliza una caja de engranajes accionados de forma interna para eliminar las piezas móviles y la cadena de distribución. Se encuentra en tamaños de 20 y 25 cm para todos los diámetros de silos.



Sistema de soporte del piso LJI

Los soportes del piso LJI proporcionan lo siguiente:

- 1) Resistencia por metro cuadrado de piso
- 2) Movimiento sin obstrucciones del aire
- 3) Facilidad de construcción y estabilidad



Transición

La forma aerodinámica de "flujo de canal" distribuye el aire entre el ventilador y la cámara del silo. Tenemos varios tamaños disponibles para todos los tamaños de ventiladores y calentadores.



Ventiladores centrífugos

Las patas regulables de estos silenciosos ventiladores permiten una nivelación y un apoyo sencillos y brindan más flexibilidad para ajustarse a los desniveles del relleno de concreto.

Ventiladores axiales

El flujo de aire se incrementa al no permitir que el aire vuelva a pasar por las paletas y la carcasa para lograr una mayor eficiencia.



SILO DE 8,23 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN2704S	SFN2705S	SFN2706S
Anillos	4	5	6
Altura del alero (m)	4,47	5,59	6,71
Altura de la cúspide (m)	6,96	8,08	9,19
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	6.526	8.287	10.049
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	7.676	9.445	11.215
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	8.189	9.951	11.712

N.º de modelo	SFN2707S	SFN2708S	SFN2709S
Anillos	7	8	9
Altura del alero (m)	7,82	8,94	10,06
Altura de la cúspide (m)	10,31	11,43	12,55
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	11.810	13.572	15.333
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	12.984	14.753	16.523
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	13.474	15.235	16.997

SILO DE 9,14 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN3004S	SFN3005S	SFN3006S
Anillos	4	5	6
Altura del alero (m)	4,47	5,59	6,71
Altura de la cúspide (m)	7,26	8,38	9,50
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	8.056	10.231	12.406
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	9.633	11.818	14.002
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	10.267	12.442	14.617

N.º de modelo	SFN3007S	SFN3008S	SFN3009S
Anillos	7	8	9
Altura del alero (m)	7,82	8,94	10,06
Altura de la cúspide (m)	10,62	11,73	12,85
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	14.580	16.775	18.930
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	16.186	18.371	20.555
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	16.791	18.966	21.141

SILO DE 10,06 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN3304S	SFN3305S	SFN3306S
Anillos	4	5	6
Altura del alero (m)	4,47	5,59	6,71
Altura de la cúspide (m)	7,52	8,64	9,75
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	9.748	12.379	15.011
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	11.847	14.491	17.134
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	12.613	15.245	17.957

N.º de modelo	SFN3307S	SFN3308S	SFN3309S
Anillos	7	8	9
Altura del alero (m)	7,82	8,94	10,06
Altura de la cúspide (m)	10,87	11,99	13,11
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	17.692	20.274	22.905
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	19.777	22.329	25.063
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	20.507	23.139	25.770

¡El almacenamiento de granos más confiable!



NUESTRA HISTORIA

El legado de Sioux Steel

Esta compañía, fundada hace más de 90 años, continúa con el mismo lema: "La satisfacción completa del cliente es nuestra mejor publicidad".

Ya sea que sus pedidos de productos Sioux sean grandes o pequeños, frecuentes u ocasionales, tenemos una obligación firme de brindarle productos de alta calidad y servicio excelente.

En nuestra cuarta generación como compañía familiar, continuamos ofreciendo garantía de satisfacción a todos los pedidos que nos hacen.

Sioux Steel también construye los siguientes productos de calidad:

Edificios prediseñados Pro•Tec

Silos comerciales

Equipos para ganadería

Equipos de manipulación de granos

Y más...

"Sioux Steel Company ha sido premiada por más de 90 años de presencia en el mercado creando productos valiosos y brindando operaciones y productos exitosos para los empleados, los distribuidores y nuestro cliente: el productor agrícola. Al mismo tiempo, mantenemos un fuerte apoyo a la comunidad y estamos comprometidos a seguir participando en ella en el futuro. No damos nada por sentado y buscamos mejorar y expandirnos continuamente en todas las facetas de nuestro negocio".

Phil Rysdon, presidente de Sioux Steel Company
Dueño de tercera generación

"No solo queremos que los clientes estén satisfechos, queremos que estén encantados de hacer negocios con nosotros".

Scott Rysdon, director ejecutivo de Sioux Steel Company
Dueño de cuarta generación

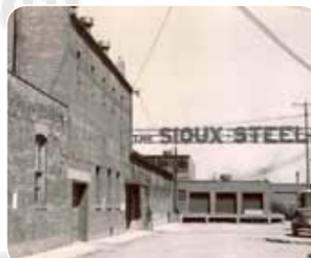
✓ **Almacenamiento en silos de calidad**

✓ **Garantía de 10 años**

✓ **Distribuidores locales**

✓ **Excelente servicio**

✓ **Producto comprobado**



Garantía de 10 años

Al estar ubicada en Sioux Falls, SD, Sioux Steel sabe de primera mano cómo el clima altera drásticamente cualquier estructura.

Sioux Steel ofrece la garantía de silos agrícolas más extensa de la industria. La garantía de 10 años es estándar para todos los silos agrícolas. No existen costos adicionales por ofrecer esta característica.

Para su tranquilidad, usted adquiere un silo de excelente calidad con una garantía que es la más extensa del mercado.

Sioux Steel respalda sus productos y quiere que usted tenga la mejor experiencia posible como usuario.

Si tiene dudas o inquietudes sobre la garantía, comuníquese por los siguientes medios:

Sioux Steel Company

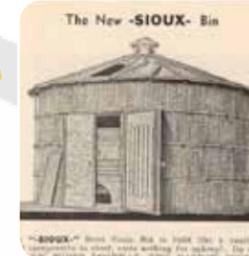
196 1/2 East 6th Street

PO Box 1265

Sioux Falls, SD 57101-1265

Línea gratuita: 800-557-4689

Local: 605-336-1750



SILO DE 10,97 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN3604S	SFN3605S	SFN3606S	SFN3607S
Anillos	4	5	6	7
Altura del alero (m)	4,47	5,59	6,71	7,82
Altura de la cúspide (m)	7,82	8,94	10,06	11,18
Cap. del alero				
c/ cámara de 34 cm	11.601	14.733	17.864	20.996
Cap. máxima (bu)				
c/ cámara de 34 cm	14.326	17.471	20.617	23.762
Capacidad máxima (bu)				
s/ cámara	15.237	18.368	21.597	24.631

N.º de modelo	SFN3608S	SFN3609S	SFN36102S
Anillos	8	9	10
Altura del alero (m)	8,94	10,06	11,18
Altura de la cúspide (m)	12,29	13,41	14,53
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	24.127	27.259	30.390
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	26.908	30.053	33.199
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	27.763	30.895	34.026

SILO DE 12,80 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN4204S	SFN4205S	SFN4206S	SFN4207S
Anillos	4	5	6	7
Altura del alero (m)	4,47	5,59	6,71	7,82
Altura de la cúspide (m)	8,33	9,45	10,57	11,68
Cap. del alero				
c/ cámara de 34 cm	15.790	20.053	24.315	28.578
Cap. máxima (bu)				
c/ cámara de 34 cm	20.117	24.398	28.680	32.961
Capacidad máxima (bu)				
s/ cámara	21.354	25.616	29.878	34.141

N.º de modelo	SFN4208S	SFN42092S	SFN42102S
Anillos	8	9	10
Altura del alero (m)	8,94	10,06	11,18
Altura de la cúspide (m)	12,80	13,92	15,04
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	32.840	37.102	41.365
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	37.243	41.524	45.806
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	38.403	42.666	46.928

SILO DE 14,63 M DE DIÁMETRO

N.º de modelo	SFN4804S	SFN4805S	SFN4806S	SFN4807S
Anillos	4	5	6	7
Altura del alero (m)	4,47	5,59	6,71	7,82
Altura de la cúspide (m)	8,89	10,01	11,13	12,24
Cap. del alero				
c/ cámara de 34 cm	20.624	26.191	31.749	37.326
Cap. máxima (bu)				
c/ cámara de 34 cm	27.082	32.674	38.266	43.858
Capacidad máxima (bu)				
s/ cámara	28.693	34.261	39.828	45.395

N.º de modelo	SFN4808S	SFN48092S	SFN48102S
Anillos	8	9	10
Altura del alero (m)	8,94	10,06	11,18
Altura de la cúspide (m)	13,36	14,48	15,60
Cap. del alero			
c/ cámara de 34 cm	42.893	48.460	54.028
Cap. máxima (bu)			
c/ cámara de 34 cm	49.450	55.530	60.634
Capacidad máxima (bu)			
s/ cámara	50.962	56.530	62.097

*¡Productos de calidad
Sioux Steel!*

CATÁLOGO DE SILOS AGRÍCOLAS SIOUX STEEL

SI DESEA OBTENER MÁS INFORMACIÓN Y ENCONTRAR EL DISTRIBUIDOR
MÁS CERCAÑO, COMUNÍQUESE POR LOS SIGUIENTES MEDIOS:

SIOUX STEEL COMPANY
P.O. Box 1265
SIOUX FALLS, SD 57101-1265

1-800-557-4689
+1 605-336-1750
WWW.SIOUXSTEEL.COM



ESPECIFICACIONES MÉTRICAS DEL SILO AGRÍCOLA

Modelo de silo	Diámetro	Anillo	Capacidad máxima (metros cúbicos)	Toneladas métricas máx. 800 kg/m³	Toneladas métricas máx. 721 kg/m³	Toneladas métricas máx. 640 kg/m³	Altura del alero (metros)	Altura de la cúspide (metros)	Cap. máxima (metros cúbicos)
SFN1803S	5,46 m	3	3.159	76	69	61	3,35	5,08	90
SFN1804S		4	4.082	98	89	79	4,47	6,20	116
SFN1805S		5	5.006	120	109	97	5,59	7,32	142
SFN1806S		6	5.929	143	129	115	6,71	8,43	168
SFN1807S		7	6.852	165	149	132	7,82	9,55	195
SFN1809S		9	8.699	209	189	168	10,06	11,79	247
SFN2103S	6,37 m	3	4.390	106	95	85	3,35	5,36	125
SFN2104S		4	5.647	136	123	109	4,47	6,48	160
SFN2105S		5	6.904	166	150	133	5,59	7,60	196
SFN2106S		6	8.160	196	177	158	6,71	8,71	232
SFN2107S		7	9.417	226	204	182	7,82	9,83	267
SFN2109S		9	11.930	286	259	230	10,06	12,06	338
SFN2403S	7,24 m	3	5.853	141	127	113	3,35	5,59	166
SFN2404S		4	7.494	180	163	145	4,47	6,68	213
SFN2405S		5	9.135	219	198	176	5,59	7,80	259
SFN2406S		6	10.777	259	234	208	6,71	8,92	306
SFN2407S		7	12.418	298	269	239	7,82	10,03	352
SFN2408S		8	14.059	337	305	271	8,94	11,15	399
SFN2409S		9	15.700	377	340	303	10,06	12,27	445
SFN2410S		10	17.341	415	375	335	11,18	13,39	492
SFN2704S	8,19 m	4	9.634	231	209	186	4,47	6,96	273
SFN2705S		5	11.712	281	254	226	5,59	8,08	332
SFN2706S		6	13.789	331	299	266	6,71	9,20	391
SFN2707S		7	15.866	381	344	306	7,82	10,31	450
SFN2708S		8	17.943	430	389	346	8,94	11,43	509
SFN2709S		9	20.021	480	434	386	10,06	12,55	567
SFN3004S	9,10 m	4	12.079	290	262	233	4,47	7,26	343
SFN3005S		5	14.644	351	317	282	5,59	8,38	415
SFN3006S		6	17.208	413	373	332	6,71	9,50	488
SFN3007S		7	19.773	474	428	381	7,82	10,62	560
SFN3008S		8	22.337	536	484	430	8,94	11,73	633
SFN3009S		9	24.902	597	539	480	10,06	12,85	706
SFN3304S	10,01 m	4	14.839	356	322	286	4,47	7,52	421
SFN3305S		5	17.942	430	389	346	5,59	8,63	509
SFN3306S		6	21.045	505	456	405	6,71	9,75	596
SFN3307S		7	24.148	579	523	465	7,82	11,18	684
SFN3308S		8	27.252	653	590	525	8,94	11,99	772
SFN3309S		9	30.355	728	657	585	10,06	13,11	860
SFN3604S	10,91 m	4	17.926	430	388	345	4,47	7,82	508
SFN3605S		5	21.619	518	468	416	5,59	8,94	613
SFN3606S		6	25.312	607	548	488	6,71	10,06	717
SFN3607S		7	29.005	695	628	559	7,82	11,48	822
SFN3608S		8	32.698	784	708	630	8,94	12,29	926
SFN3609S		9	36.391	872	788	701	10,06	13,41	1.032
SFN36102S		10	40.084	961	868	772	11,18	14,53	1.136
SFN4204S	12,73 m	4	25.124	602	544	484	4,47	8,33	712
SFN4205S		5	30.151	723	653	581	5,59	9,45	854
SFN4206S		6	35.177	843	762	677	6,71	10,57	997
SFN4207S		7	40.204	964	870	774	7,82	11,68	1.139
SFN4208S		8	45.230	1.084	979	871	8,94	12,80	1.281
SFN4209S		9	50.257	1.204	1.088	967	10,06	13,92	1.424
SFN42102S		10	55.283	1.325	1.197	1.064	11,18	15,04	1.566
SFN4804S	14,55 m	4	33.762	809	731	650	4,47	8,89	957
SFN4805S		5	40.328	967	873	776	5,59	10,01	1.142
SFN4806S		6	46.893	1.124	1.015	903	6,71	11,13	1.328
SFN4807S		7	53.458	1.281	1.157	1.029	7,82	12,24	1.514
SFN4808S		8	60.023	1.438	1.299	1.155	8,94	13,36	1.702
SFN4809S		9	66.588	1.596	1.441	1.282	10,06	14,48	1.886
SFN48102S		10	73.153	1.753	1.583	1.408	11,18	15,60	2.072

LAS CAPACIDADES SON ESTIMADAS Y NO ESTÁN GARANTIZADAS. Las capacidades se calculan a un ángulo de reposo de 27 grados (grano 2,54 cm debajo del alero), según la norma "ASAE" S4-13.1 e incluye un 6% de compactación. Todos los silos están diseñados para el almacenamiento de granos y materiales de fácil deslizamiento que no superen los 769 kg/m³ (833 kg/m³ incluida la compactación). El acopio de granos que pesan más de 769 kilogramos por metro cúbico (incluida la compactación) debe ser aprobado por Sioux Steel.

Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

