

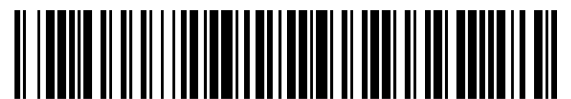
Ensamblaje de la Plataforma, Escala, y Jaula de Seguridad para Silos Comerciales y para la Serie Farm de GSI (Estándar Europeo)

Manual Adicional para utilizarse en conjunto
con PNEG-1420

PNEG-1420EUESP

Actualizado: 10-21-08

GSI GROUP



PNEG-1420EUESP

Indice

Capítulo 1 Instalación	4
Diseño (Estándar Europeo) de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para Silos Comerciales con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm	4
Cuadro Esquemático de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para los Silos Comerciales con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm	5
Diseño (Estándar Europeo) de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para Silos Comerciales con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm	7
Cuadro Esquemático de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para los Silos Comerciales con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm.	8
Capítulo 2 Garantía	11

NOTA: *Este es un Manual Adicional para usarse en conjunto con el Manual para el Ensamblaje de la Escala Estándar PNEG-1420.*

Diseño (Estándar Europeo) de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para Silos Comerciales con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm

Diseño (Estándar Europeo) de la Plataforma y Desnivel de la Escala Comercial con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm.

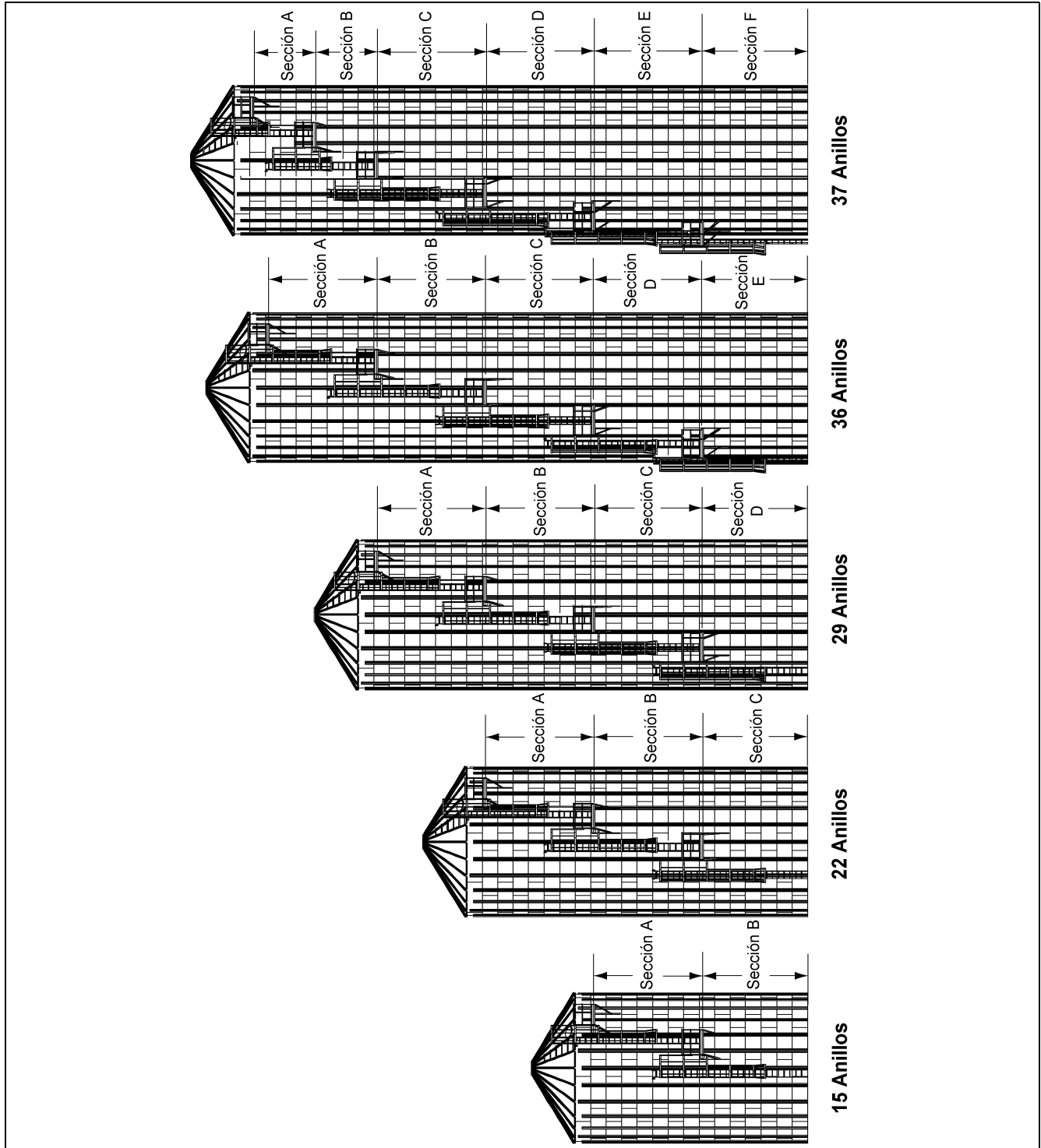


Figura 1A

NOTA: Vea PNEG-1420 para instrucciones detalladas de la instalación correcta.

Cuadro Esquemático de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para los Silos Comerciales con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm

Cuadro Esquemático (Estándar Europeo) de la Plataforma y Desnivel de la Escala Comercial con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm.

Utilice el cuadro esquemático de más abajo en conjunto con los diagramas en [la Página 4](#). Siga la designación de la letra adecuada que aparece en el diagrama hasta el cuadro esquemático y utilice la cantidad de escalas y jaulas de seguridad que se indican en el [cuadro de más abajo](#).

Item	Anillos														
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sección A															
Plataforma Ubicada en Anillo:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	4	4	4	4	4	5	6	4	4	4	4	4	5	6	4
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	48"	48"	24"	24"	24"	24"	24"	48"	48"	24"	24"
Dimensión A*	128"	128"	128"	128"	160"	192"	224"	128"	128"	128"	128"	160"	192"	224"	128"

Item	Anillos														
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Sección A															
Plataforma Ubicada en Anillo:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	4	4	4	4	5	6	4	4	4	4	4	5	6	4	
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	2	0	
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	48"	48"	24"	24"	24"	24"	24"	48"	48"	24"	24"	
Dimensión A*	128"	128"	128"	160"	192"	224"	128"	128"	128"	128"	160"	192"	224"	128"	

Item	Anillos														
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sección B															
Plataforma Ubicada en Anillo:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	8	9	6
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	5	6	6	7	7	7	7	5	6	6	7	7	7	7	5
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	0	0	1	2	2	2	2	0	0	1	2	2	2	2	0
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	48"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	48"	48"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión B*	123"	155"	187"	219"	219"	219"	219"	128"	160"	192"	224"	224"	224"	224"	128"

Item	Anillos														
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Sección B															
Plataforma Ubicada en Anillo:	6	6	6	7	8	9	6	6	6	6	7	8	9	6	
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	6	6	7	7	7	7	5	6	6	7	7	7	7	5	
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	0	1	2	2	2	2	0	0	1	2	2	2	2	0	
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	48"	48"	24"	24"	24"	24"	24"	48"	48"	24"	24"	24"	24"	24"	
Dimensión B*	160"	192"	224"	224"	224"	224"	128"	160"	192"	224"	224"	224"	224"	128"	

1. Instalación

Cuadro Esquemático de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para los Silos Comerciales con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm (Continuación)

Cuadro Esquemático (Estándar Europeo) de la Plataforma y Desnivel de la Escala Comercial con Corrugaciones de 2.66 pulg./6,8 cm.

Item	Anillos										
	Sección C										
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Plataforma Ubicada en Anillo:	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión C*	219"	219"	219"	219"	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"

Item	Anillos										
	Sección C										
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Plataforma Ubicada en Anillo:	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	10
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión C*	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"

Item	Anillos														
	Sección D														
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Plataforma Ubicada en Anillo:	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	17
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión D*	219"	219"	219"	219"	219"	219"	219"	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"	224"

Item	Anillos								
	Sección E								
	30	31	32	33	34	35	36	37	
Plataforma Ubicada en Anillo:	24	25	26	27	28	29	30	24	
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7	7	7	7	7	7	7	
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2	2	2	2	2	2	2	
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	
Dimensión E*	219"	219"	219"	219"	219"	219"	219"	219"	224"

Item	Anillos
Sección F	37
Plataforma Ubicada en Anillo:	31
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"
Dimensión F*	219"

Diseño (Estándar Europeo) de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para Silos Comerciales con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm

Diseño (Estándar Europeo) de la Plataforma y Desnivel de la Escala Comercial con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm.

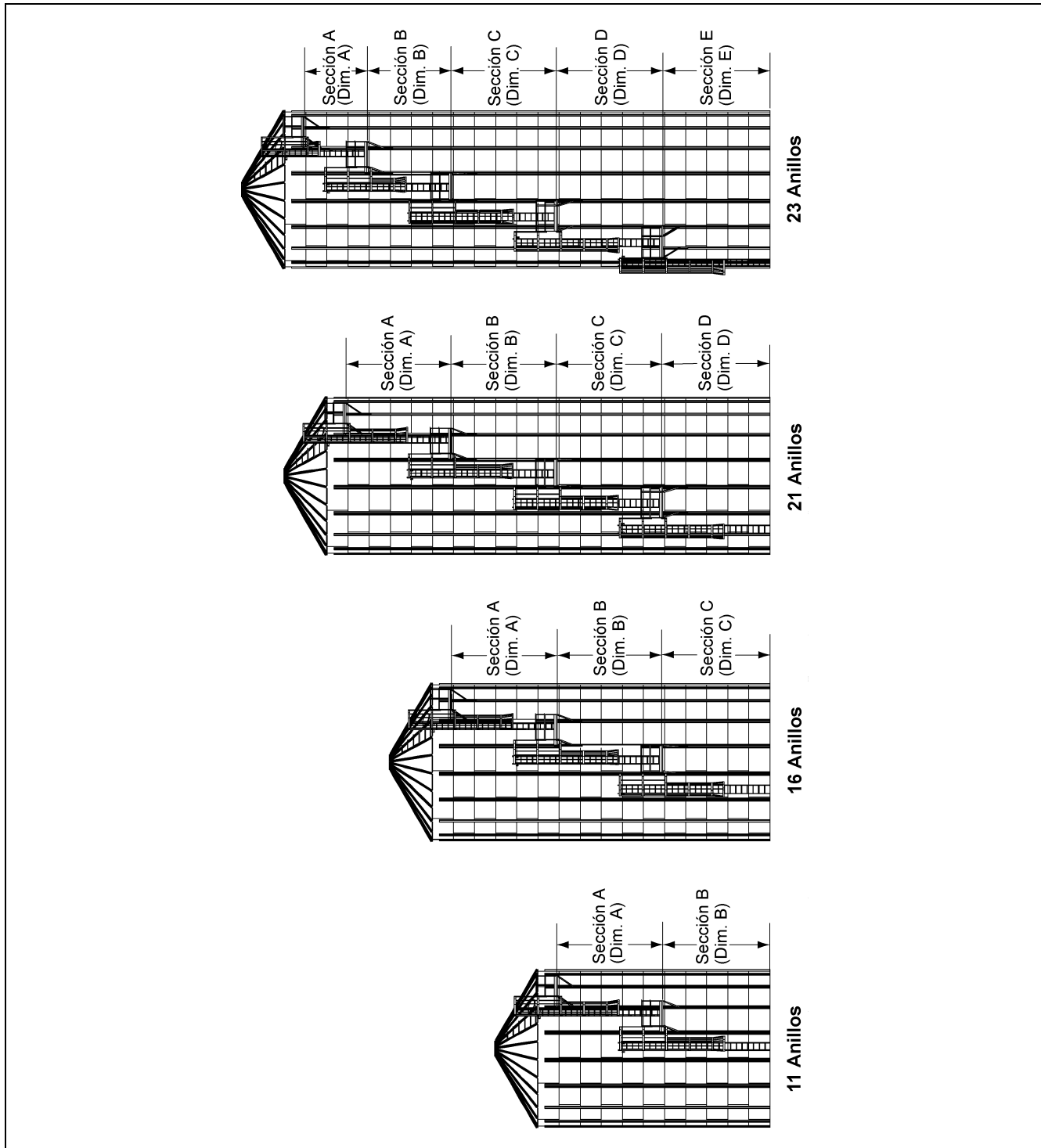


Figura 1B

NOTA: Vea PNEG-1420 para instrucciones detalladas de la instalación correcta.

Cuadro Esquemático de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para los Silos Comerciales con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm.

Cuadro Esquemático (Estándar Europeo) de la Plataforma y Desnivel de la Escala Comercial con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm.

Utilice el cuadro esquemático de más abajo en conjunto con los diagramas en [la Página 7](#). Siga la designación de la letra adecuada que aparece en el diagrama hasta el cuadro esquemático y utilice la cantidad de escalas y jaulas de seguridad que se indican en el [cuadro de más abajo](#).

Item	Anillos							
	7	8	9	10	11	12	13	14
Sección A								
Plataforma Ubicada en Anillo:	1	1	1	1	1	1	1	1
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	4	4	4	5	6	4	4	4
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	0	0	0	1	2	0	0	0
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión A*	132"	132"	132"	176"	220"	132"	132"	132"

Item	Anillos								
	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sección A									
Plataforma Ubicada en Anillo:	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	5	6	4	4	4	5	6	4	4
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	1	2	0	0	0	1	2	0	0
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión A*	176"	220"	132"	132"	132"	176"	220"	132"	132"

Item	Anillos							
	7	8	9	10	11	12	13	14
Sección B								
Plataforma Ubicada en Anillo:	4	4	4	5	6	4	4	4
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	5	6	7	7	7	5	6	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	0	1	2	2	2	0	1	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión B*	139"	183"	227"	227"	227"	132"	176"	220"

Item	Anillos								
	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sección B									
Plataforma Ubicada en Anillo:	5	6	4	4	4	5	6	4	4
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7	6	6	7	7	7	6	6
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2	1	1	2	2	2	1	1
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión B*	220"	220"	176"	176"	220"	220"	220"	176"	176"

Item	Anillos											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sección C												
Plataforma Ubicada en Anillo:	7	8	9	10	11	8	8	9	10	11	8	8
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	6	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión C*	227"	227"	227"	227"	227"	176"	220"	220"	220"	220"	176"	220"

Cuadro Esquemático de la Plataforma, Escala y Jaula de Seguridad para los Silos Comerciales con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm. (Continuación)

Cuadro Esquemático (Estándar Europeo) de la Plataforma y Desnivel de la Escala Comercial con Corrugaciones de 4.00 pulg./10,16 cm.

Item	Anillos						
	17	18	19	20	21	22	23
Sección D							
Plataforma Ubicada en Anillo:	12	13	14	15	16	12	13
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7	7	7	7	7	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2	2	2	2	1	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"	24"	24"	24"	24"	24"
Dimensión D*	227"	227"	227"	227"	227"	220"	220"

Item	Anillos	
	22	23
Sección E		
Plataforma Ubicada en Anillo:	17	18
Sección de la Escala de 4 pies/1,21 m.	7	7
Jaula de Seguridad (Sección de 48" pulg./1,21 metros)	2	2
Tamaño de la Jaula de Seguridad Bell*	24"	24"
Dimensión E*	227"	227"

* TODAS LAS MEDIDAS ESTAN EN PULGADAS Y NO EN CENTIMETROS.

NOTAS

Garantía Limitada de GSI

La compañía GSI Group, Inc. ("GSI") garantiza que todos los productos que se manufacturan están libres de defectos tanto en los materiales como en la mano de obra, bajo los usos y condiciones normales por un período de 12 meses posterior a la venta al dueño original, y de 14 meses a contar de la fecha de llegada al puerto de descarga, cualquiera que sucediera primero. El único remedio para el comprador original (y la única obligación de GSI) es la de reparar o reemplazar, a opción y expensas de GSI, productos que a sola discreción de GSI - contengan algún defecto material o de mano de obra. Los gastos incurridos por o a nombre del dueño original, sin previa autorización de GSI Warranty Group, serán de exclusiva responsabilidad del dueño.

Extensiones de la garantía:

El período de extensión de la garantía se extiende a los siguientes productos:

	Producto	Período de Garantía	
Ventiladores y pisos AP	Motor para ventilador direct drive de la serie performer	3 años	* Garantía prorrateada según precio de catálogo: de 0 a 3 años - sin costo para el comprador de 3 a 5 años - el comprador paga 25% de 5 a 7 años - el comprador paga 50% de 7 a 10 años - el comprador paga 75%
	Todas las envolturas de fibra de vidrio	De por vida	
	Hélices de fibra de vidrio	De por vida	
	Suelo de ápice	10 años *	
Sistemas de alimentación y de riego	Ensamblajes pan para sistemas de alimentación	5 años **	** Garantía prorrateada según precio de catálogo: de 0 a 3 años - sin costo para el comprador de 3 a 5 años - el comprador paga 50%
	Tubos para alimentación (1.75 pulg. Y 2.00 pulg.)	10 años *	
	Taladros sin centro	10 años *	
	Tetillas para el riego	10 años *	
Sistemas para el grano	Diseños estructurales para silos de granos	5 años	
	Secadoras portátiles (excluyendo los motores)	2 años	

Condiciones y limitaciones:

NO EXISTEN GARANTIAS QUE SE EXTIENDAN MAS ALLA DE LA DESCRIPCION DE LA GARANTIA LIMITADA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE. ESPECIFICAMENTE, GSI NO CREA MAS GARANTIAS DE NINGUN TIPO NI LAS EXTIENDE, EXPRESAMENTE O IMPLICITAMENTE, INCLUYENDO Y SIN LIMITACION LAS GARANTIAS DE MERCADO O ENCAJE PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR O SE USE EN CONEXION CON: (I) PRODUCTO MANUFACTURADO O VENDIDO POR GSI O (II) CUALQUIER CONSEJO, INSTRUCCION, RECOMENDACION O SUGERENCIA ENTREGADA POR UN AGENTE, REPRESENTANTE O EMPLEADO DE GSI RELACIONADO CON O EN RELACION A LA CONFIGURACION, INSTALACION, LAYOUT, DISPOSICION PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR O DISEÑO DE DICHS PRODUCTOS.

GSI no se hara responsable por daños consecuentes, directos, indirectos o incidentales, incluyendo y sin limitacion, la perdida de ganancias anticipadas o beneficios. El exclusivo y unico remedio del comprador es tal como lo establece la garantia limitada expresada mas arriba, la cual no debera exceder la cantidad ya pagada por el producto comprado. Esta garantia no es transferible y se aplica solo al comprador original. GSI no tendra la obligacion o responsabilidad por representaciones o garantias hechas por o a nombre de cualquier agente, representante o distribuidor de GSI.

GSI no asume responsabilidad por reclamos que reulten de defectos de construccion o de modificaciones no autorizadas a los productos que GSI ha manufacturado. Las modificaciones a los productos no delineados especificamente en este manual y que acompañan al equipo en la venta inicial, anulara la garantia limitada.

La garantia, aqui mencionada, no se extendera a productos o partes que se hayan dañado por uso negligente, uso indebido, alteracion o accidente, o a productos o partes que se han mantenido de forma inadecuada/inapropiada. Este garantia se extiende sola y exclusivamente a productos fabricados por GSI.

Antes de instalar, el cliente tiene la responsabilidad de cumplir con todos los codigos locales, estatales y federales que se puedan aplicar al sector y a la instalacion de productos manufacturados o vendidos por GSI.

Este equipo se deberá instalar de acuerdo con los códigos de instalación actuales y regulaciones aplicables, las cuales se deben cumplir cuidadosamente en todos los casos. Las autoridades que tengan Jurisdicción deberán ser consultadas antes que efectúen las instalaciones.

G S I G R O U P



GSI Group
1004 E. Illinois St.
Assumption, IL 62510-0020
Phone: 1-217-226-4421
Fax: 1-217-226-4420
www.gsiag.com