

GUARDAS DE ACORDEÓN



 **GRUPO GADEN[®]**



GUARDAS DE ACORDEÓN

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

GRUPO GADEN[®]
www.grupogaden.com

Las Guardas de Acordeón están Diseñadas para proteger las guías y los componentes de la máquina y fabricadas con material ligero, las Guardas de Acordeón son ideales para aplicaciones de desplazamiento rápido. Su alta relación de compresión también hace que las cubiertas de acordeón sean ideales en un espacio limitado.

Los tipos de Guardas se seleccionan en función de las condiciones de funcionamiento, incluida la tensión mecánica y térmica en los fuelles, así como el tipo de virutas y agentes presentes durante el funcionamiento.

Nuestra gama de productos incluye protección contra el polvo simple, diseños sofisticados con sistemas de extensión y / o laminillas, así como diseños especiales para máquinas láser. Para mantener nuestros altos estándares de calidad, todos los materiales utilizados son controlados y desarrollados por nuestros propios departamentos de GADEN que ofrece una excelente productividad y seguridad para su máquina.



||| HENNIG
global excellence in machine protection

GRUPO GADEN[®]

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

www.grupogaden.com



ACORDEÓN REVESTIDO DE ACERO

- Combine la rigidez y durabilidad de [cubiertas de vías de acero] con la compresión y flexibilidad de los fuelles de tela.
- El revestimiento de acero se agrega a los fuelles de tela cuando: Los escombros están al rojo vivo / las virutas están muy afiladas / el espacio es limitado / las aplicaciones son verticales
- Fijo o con bisagras (el diseño con bisagras tiene voladizo, bueno para aplicaciones verticales)



ACORDEÓN DE TELA REVESTIDA

- Máxima compresión y flexibilidad en una amplia gama de materiales para una amplia gama de entornos.
- Las opciones de ensamblaje incluyen pegado, cosido o una soldadura de alta frecuencia.



ACORDEÓN LAMERALES MODULARES

- Las aletas de acero livianas que se entrelazan se conectan de forma modular sin requerir un fuelle doblado para soporte.
- El diseño modular permite una compresión extremadamente alta, un desplazamiento rápido y un mantenimiento sencillo.



ACORDEÓN DE CAUCHO MOLDEADO

- Guardas de Acordeón resistentes al agua, aceite, productos químicos y temperatura
- Se utiliza para proteger: tornillos de avance / ejes de precisión / cilindros móviles / piezas con forma irregular



ACORDEÓN CON DISCOS DE GOMA

- Las Guardas de disco de caucho son de calidad superior y siguen siendo la opción preferida para aplicaciones industriales.
- Los fuelles se pueden fabricar sin coste adicional para el molde, lo que lo convierte en una solución económica para pequeñas cantidades.

Specification Number	Exterior Coating	Interior Coating	Carrier	Thickness (mm)	Color	* Heat Sealed	* Stitched	* Lamella	* Round Stitched	Resistant to wear	Resistant against oil, greases, & coolants	Surface stability	Resistant against swarf, welding splatter, forging scales	Self-extinguishing	Flame-resistant	Ratio between extension and compression	
SP122	OZ-PUR	PUR	PUR	Polyester	0.35	Black	x	x	x	+	+	++	+	o	-	+	
SP268	OZ-PUR	PUR	PUR	Polyester	0.22	Blk/Grey	x	x		+	+	o	o	o	-	++	
SP271	PUR-Kevlar®	PUR	PUR	Kevlar®	0.36	Blk/Grey	x	x	x	x	++	++	++	+	+	+	
SP205	OZ-23	PVC	PVC	Polyester	0.23	Black	x	x		+	+	o	-	-	-	++	
SP206	OZ-35	PVC	PVC	Polyester	0.36	Black	x	x	x	+	+	+	o	o	-	+	
SP208	Alum-Aramid	ALU	ALU	Nomex®	0.35	Silver	x	x		x	+	+	+	++	++	+	+
SP270	PUR/Teflon	PTFE	PUR	Polyester	0.30	Black	x	x	x	++	++	++	o	o	-	+	
	Neoprene	NEP	NEP	Nylon	0.40	Black	x	x	x	x	++	++	++	++	o	-	o
	Hypalon	HYP	HYP	Nylon	0.40	Black	x	x	x	x	+	+	+	o	o	-	o
SP106	GN807	PUR	PUR	Polyester	1.00	Black	x	x	-	x	+	+	-	-	o	-	-
SP130	NA-784	TPU	TPU	Polyester	1.00	White	x	x	x	x	+	+	-	-	o	-	-

ST = Steel MS = Brass AL = Aluminum PUR = Polyurethane TPU = Thermoplastic polyurethane ++ Excellent + Good o Suited under certain conditions - unsuitable
 materials characteristics * assembly options

commonly used materials

POLYURETHANE (PUR)

Temperature resistance up to 120°C

ALUMINIZED

Aluminum-coated Nomex®. Temperature resistance up to 400°C (only for stitched version)

NOMEX®

Flame-resistant material, suitable for laser applications

KEVLAR®

High strength, abrasion resistant, puncture resistant

POLYVINYLCHLORIDE (PVC)

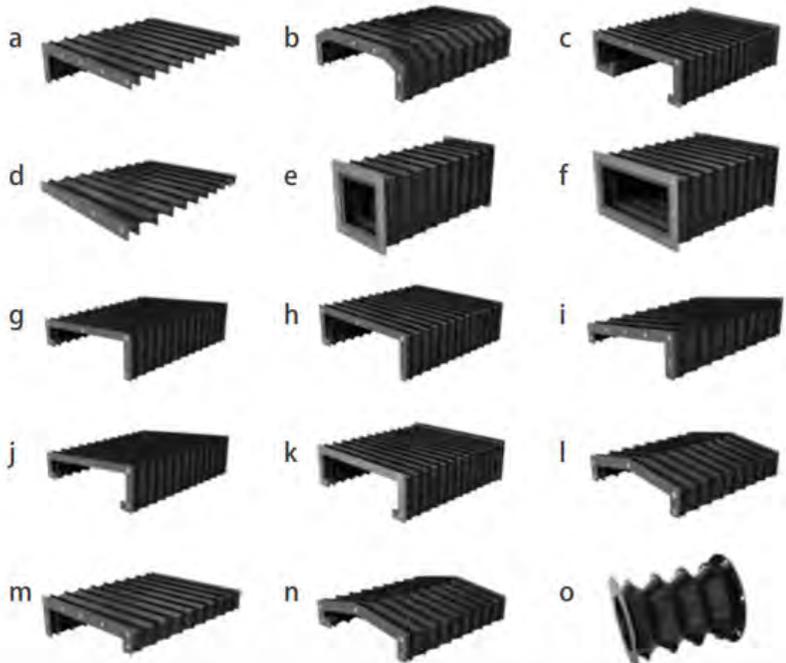
Material does not continue burning if ignited (self-extinguishing)

TEFLON® POLYTETRAFLUORETHYLEN (PTFE)

Anti-adhesive, high-chemical and thermal resilience, dirt and water-repelling, corrosion-proof

common shapes

All shapes can be customized to suit your application



SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1 EMPRESA (dirección completa)

Nombre: _____

E-Mail: _____

Teléfono: _____

2 INFORMACIÓN TÉCNICA

- | | |
|--|--|
| 1.- Carrera Requerida | S= _____ mm |
| 2.- Longitud Comprimida | Lmin= _____ mm |
| 3.- Longitud Extendida | Lmax= _____ mm |
| 4.- Altura de Pliegue | e= _____ mm |
| 5.- Ancho del Fuelle | a= _____ mm |
| 6.- Altura Lateral Izquierda (por fuera) | C1= _____ mm |
| 7.- Altura Lateral Derecha (por fuera) | C2= _____ mm |
| 8.- Altura del fuelle sobre el soporte | h= _____ mm |
| 9.- Envoltura Inferior | l= _____ mm |
| 10.- Velocidad de Carrera | v= _____ m/min |
| 11.- Aceleración | a= _____ m/s ² |
| 12.- Ancho de la Guía de Recorrido | B= _____ mm |
| 13.- Longitud de las Laminas | g= _____ |
| 14.- Diámetro del Fuelle | d= _____ |
| 15.- Diámetro Externo del Fuelle | D= _____ |
| 16.- Tipo de Máquina | _____ |
| 17.- Eje | <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Z |
| 18.- Número | _____ |
| 19.- Refrigerantes, Lubricantes | _____ |
| 20.- Tipo de Viruta | _____ |
| 21.- Temperatura Ambiente | _____ |
| 22.- Tipo Lineal de Deslizamiento | _____ |

Material de los Marcos Finales

- | | |
|--------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Acero | <input type="checkbox"/> Acero Inoxidable |
| <input type="checkbox"/> PVC | <input type="checkbox"/> Aluminio |

Modo de Operación

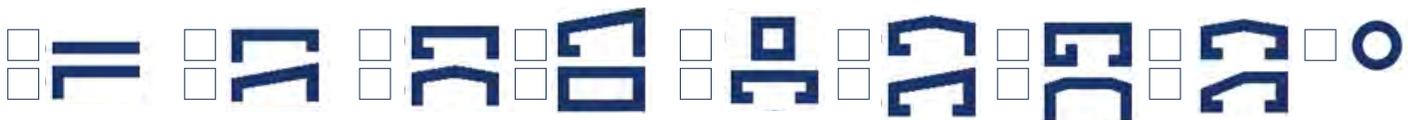
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Horizontal | <input type="checkbox"/> Vertical |
| <input type="checkbox"/> Travesaño | <input type="checkbox"/> Otro |

Condiciones de Aplicación

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Rebaba | <input type="checkbox"/> Aire Libre | <input type="checkbox"/> Aceite |
| <input type="checkbox"/> Refrigerante | <input type="checkbox"/> Interior | <input type="checkbox"/> Temperatura |
| <input type="checkbox"/> Polvo | <input type="checkbox"/> Chispa | |

Cantidad _____

3 FORMAS (por favor seleccione una)



4 OPCIONES DE MONTAJE (por favor seleccione una)



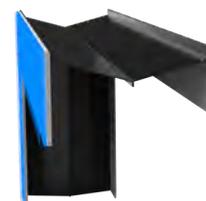
Medio Pliegue



Pliegue Completo



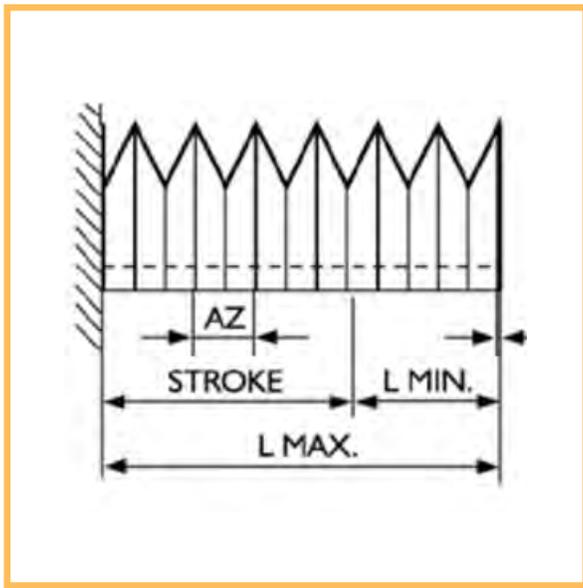
Brida Externa



Velcro

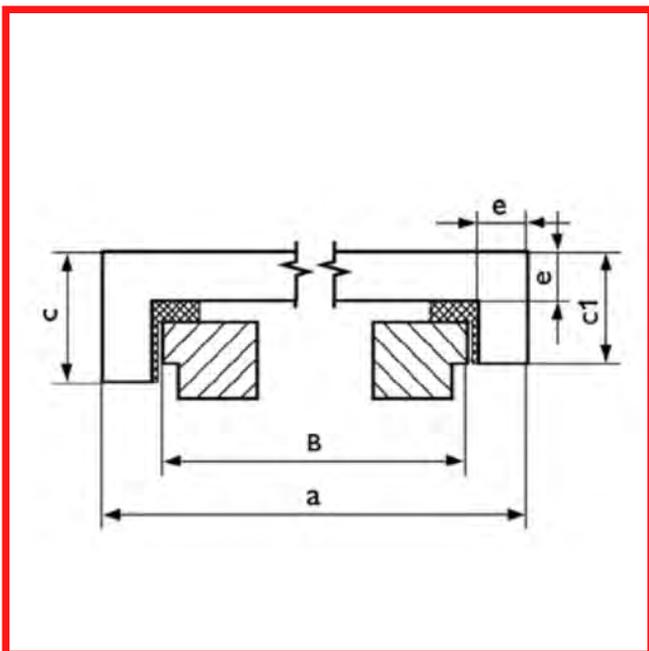
SOLICITUD DE COTIZACIÓN

2 INFORMACIÓN TÉCNICA (imagenes de ayuda)



FOLDED BELLOW	
FOLD HEIGHT (e)	EXTENSIONS PER FOLD (AZ)
15	18
17	22
20	28
24	36
30	48
35	58
40	68
45	78

Todas las dimensiones en mm



FOLDED BELLOW	
FOLD HEIGHT (e)	EXTENSIONS PER FOLD (AZ)
15	18
17	22
20	28
24	36
30	48
35	58
40	68
45	78

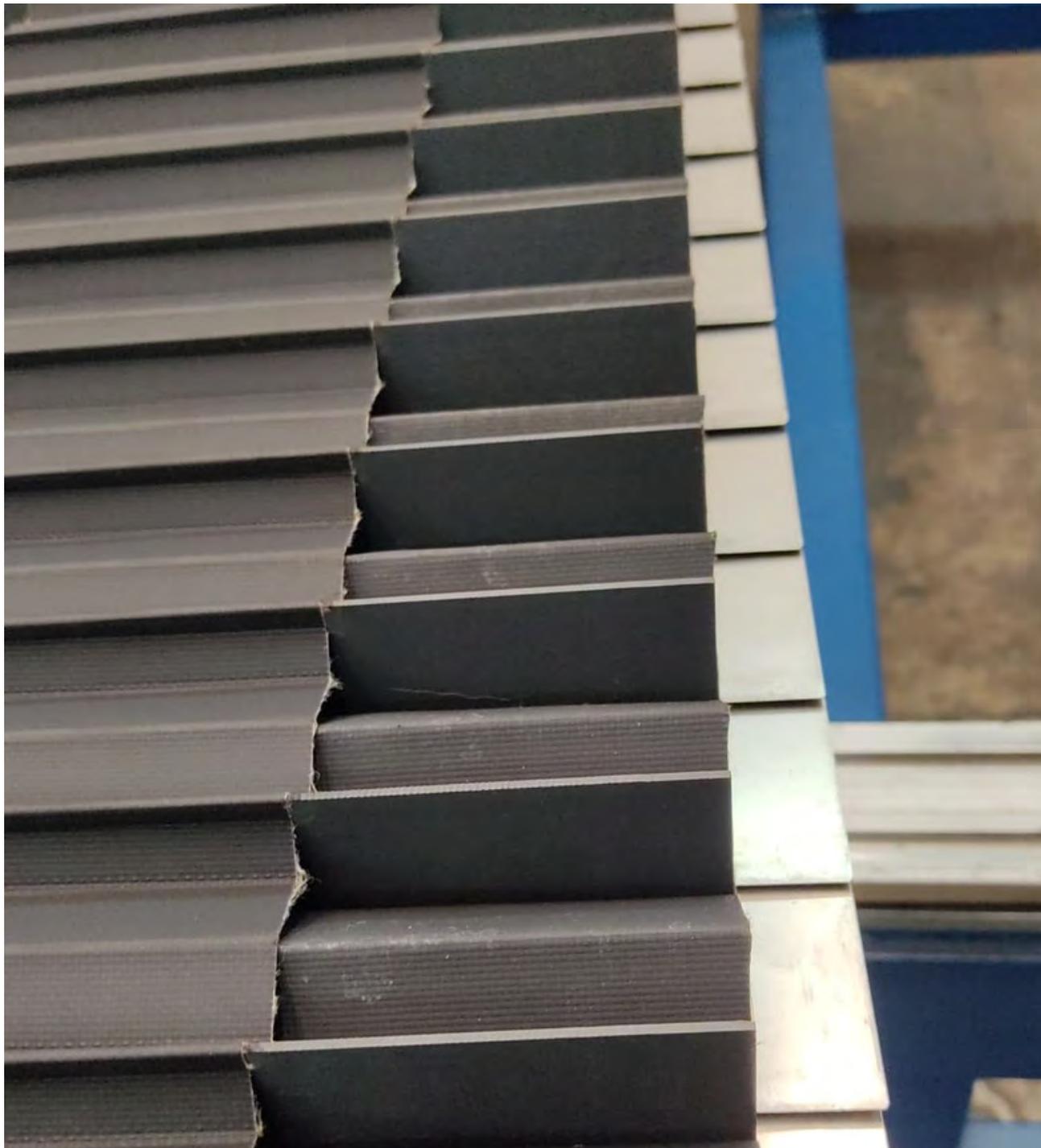
Todas las dimensiones en mm

GUARDAS DE ACORDEÓN CON LAMELAS

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPO GADEN®

www.grupogaden.com



 **HENNIG**
global excellence in machine protection

 **GRUPO GADEN®**

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

www.grupogaden.com

GUARDAS DE ACORDEÓN CON LAMELAS

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPO GADEN®

www.grupogaden.com



 **HENNIG**
global excellence in machine protection

 GRUPO GADEN®

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

www.grupogaden.com

GUARDAS DE ACORDEÓN

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPO GADEN®

www.grupogaden.com



 **HENNIG**
global excellence in machine protection

 **GRUPO GADEN®**

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

www.grupogaden.com

GUARDAS DE ACORDEÓN REVESTIDO

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPOGADEN®

www.grupogaden.com



GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

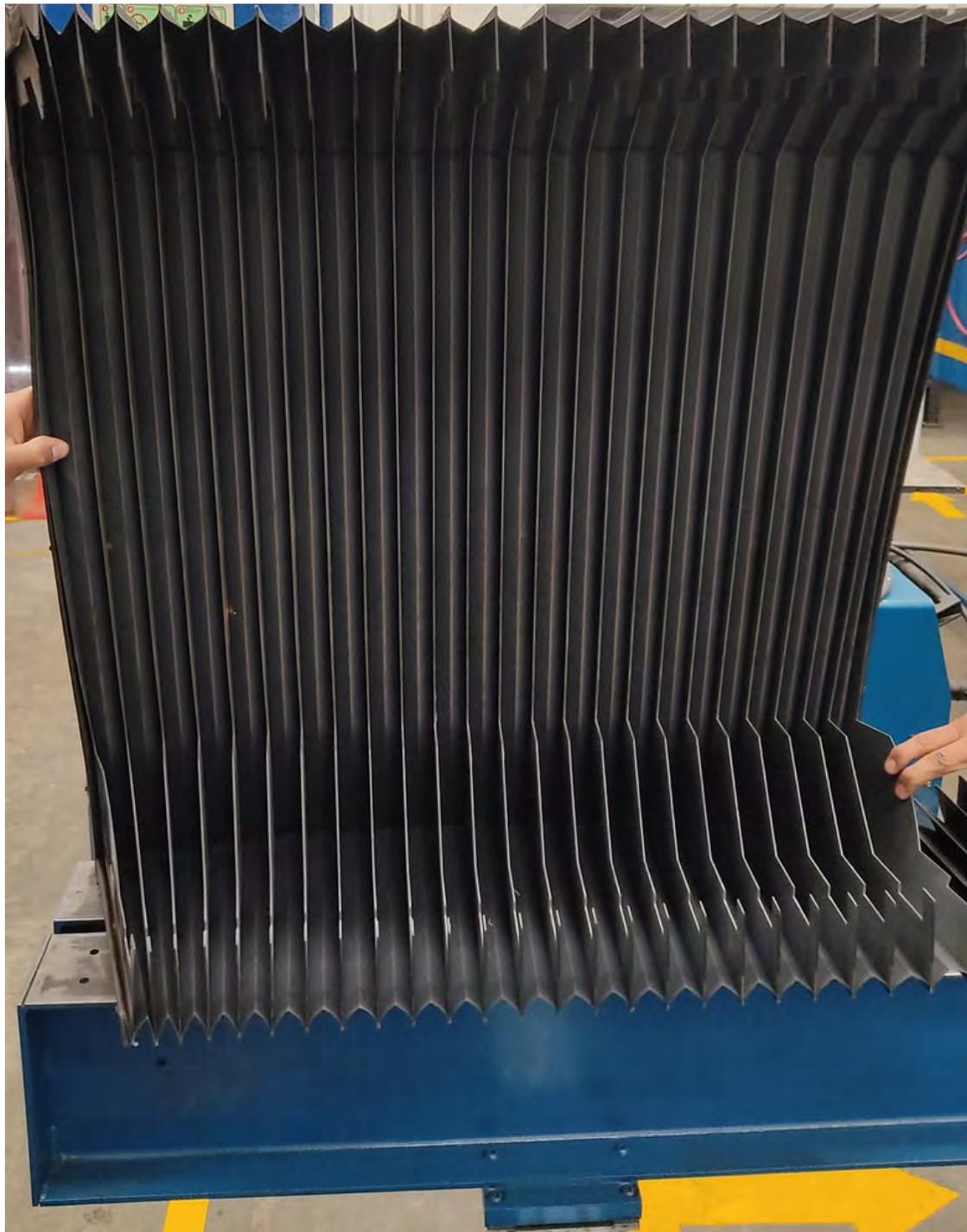
www.grupogaden.com

GUARDAS DE ACORDEÓN REVESTIDO

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPO GADEN®

www.grupogaden.com



 **HENNIG**
global excellence in machine protection

 GRUPO GADEN®

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

www.grupogaden.com

GUARDAS DE ACORDEÓN REVESTIDO

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPO GADEN®

www.grupogaden.com



 **HENNIG**
global excellence in machine protection

 GRUPO GADEN®

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

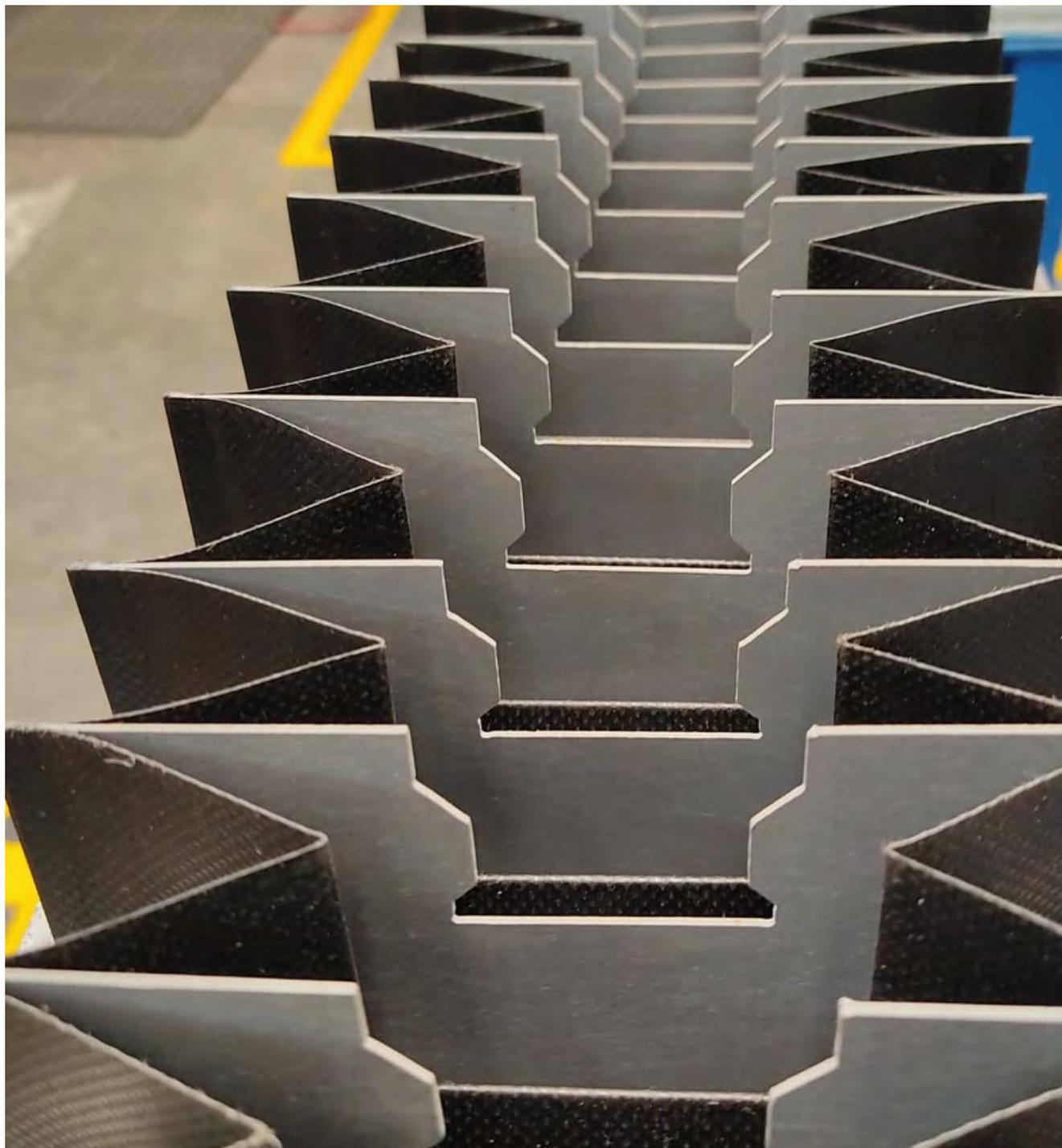
www.grupogaden.com

GUARDAS DE ACORDEÓN REVESTIDO

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPOGADEN®

www.grupogaden.com



 HENNIG
global excellence in machine protection

 GRUPOGADEN®

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

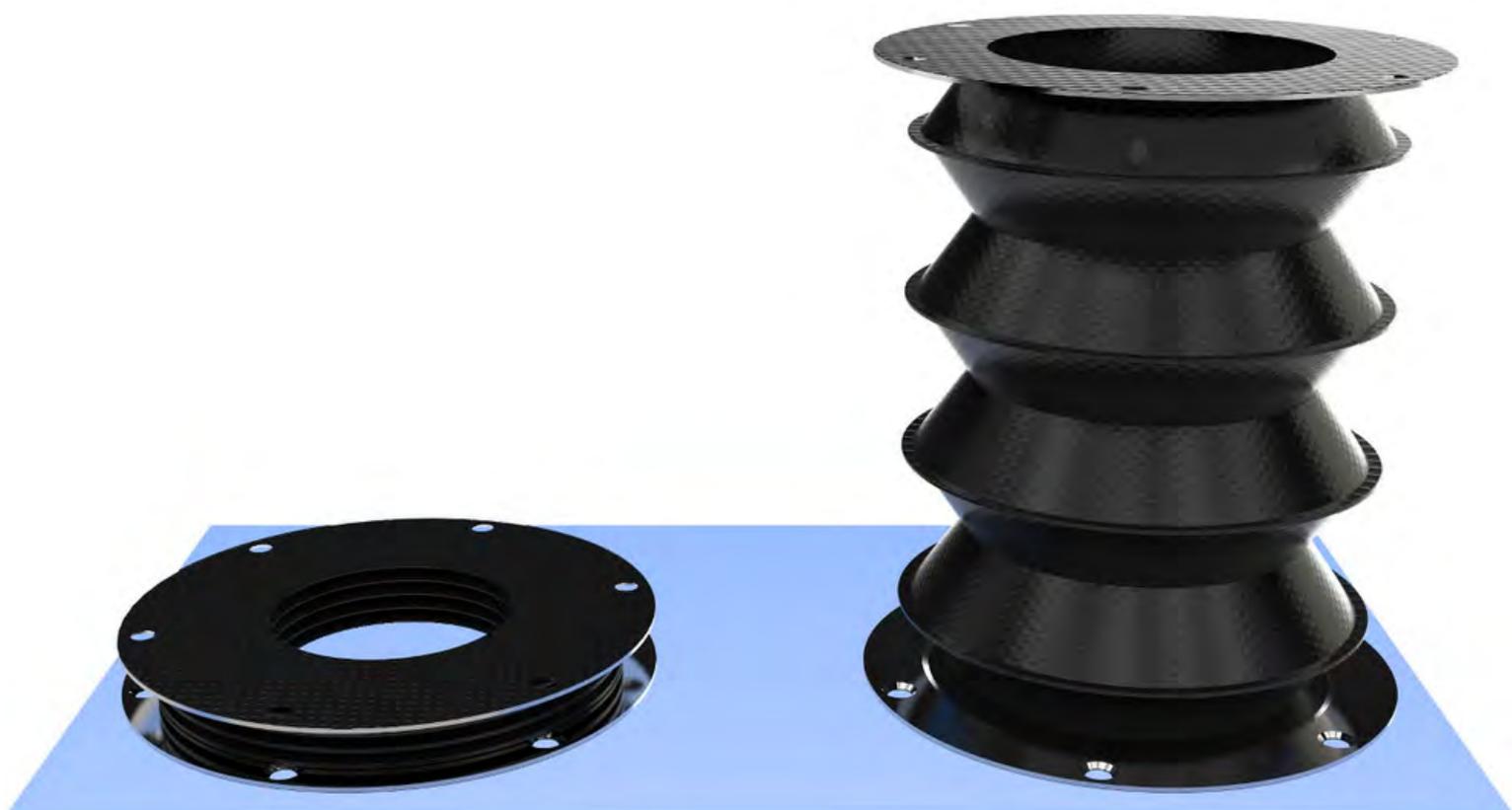
www.grupogaden.com

GUARDAS DE ACORDEÓN CIRCULAR

Contáctenos para mayor información de nuestros productos y servicios
ventas@grupogaden.com

 GRUPOGADEN®

www.grupogaden.com



|||||HENNIG
global excellence in machine protection

 GRUPOGADEN®

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * Colonia Vista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
* RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949

www.grupogaden.com



Sede / Fabricación / Distribución / Centro de Servicio



Fabricación / Distribución / Centro de Servicio



Distribución

1

GADEN S.A. de C.V. - MÉXICO
 Silca N° 4 Col. Vista Hermosa
 Tlalnepantla,
 Estado de México
 C.P. 54080
 Tel:(+52) 55 53 18 414 6

2

GADEN - SALTILLO
 Calle Primera N° 698
 Col.Nazario San Ortiz Garza
 COAHUILA C.P. 25100
 Tel: (+01) 844 180 02 94
 Tel: (+01) 844 180 02 95
 Tel: (+01) 844 268 24 49

3

GADEN -IRAPUATO
 Tel:(+52) 462 215 93 90

4

GADEN INDUSTRIAL L.L.C.
 216 W. Village Blvd. Suite102.
 Laredo, Texas. 78041. USA.
 Phone: (657) 304 49 49.
 Tax I.D. number: 74-3015250.
 Dun and Bradstreet number: 0573 95 449.

GADEN S.A de C.V. * Calle Silca No.4 * ColoniaVista Hermosa * C.P. 54080 * Tlalnepantla, Edo. México
 * RFC: GAD 950614 734 * Méx: Tel (+52) 55 5318 4146 USA: Tel (+1) 657 304 4949