

# ENTENDEMOS DE TECNOLOGÍA DE PROCESOS

Procesar + transportar + separar +

## **SOMOS HEIN, LEHMANN**

Ya se trate de tecnologías de cribado, separación o transporte, nuestros excelentes productos pueden emplearse de forma tan personalizada que tienen cabida prácticamente en todas las industrias: desde el sector clásico de la industria de las piedras y tierras, pasando por las industrias alimentaria, química y farmacéutica hasta llegar a las industrias automovilística y de plásticos. También en todo el ámbito de reciclaje, nuestros conocimientos técnicos, nuestros productos de calidad y nuestra capacidad para pensar incluso de un modo diferente y poco convencional nos permiten encontrar soluciones innovadoras para hacer más eficientes los procesos de reciclado más variados.



# P DE PROCESADORAS SIEMPRE PREPARADAS

Para el procesamiento –desde la trituración, el secado, el granulado y el reciclaje hasta la mezcla, la aglomeración, el tamizado y la eliminación de agua–, disponemos de una amplia gama de componentes a medida que se ajustan a sus requisitos particulares.

Con las chapas perforadas, rejillas filtrantes, bandas transportadoras, cribadoras y cribas para materias primas de HEIN, LEHMANN no solo estará utilizando la tecnología de procesamiento más moderna, sino que también estará invirtiendo en soluciones resistentes al desgaste, hechas a su medida, que optimizarán sus productos.

# T DE TRANSPORTADORAS CON TALENTO

Para la tecnología de transporte de materiales – desde la refrigeración, el calentamiento, el transporte neumático y la ventilación hasta el transporte, la carga, el apilamiento y el endurecimiento–, le ofrecemos asesoramiento exhaustivo y soluciones a su medida que se ajustan a sus requisitos particulares.

Con nuestro amplio catálogo de productos –que incluye desde bandas transportadoras y bandas transportadoras metálicas para transportar productos a granel o mercancías sueltas de ligeras a pesadas hasta cestos para talleres de temple y chapas perforadas con agujeros finos y oblongos– estará invirtiendo en soluciones resistentes al desgaste, hechas a su medida y adaptadas a sus requisitos y necesidades.





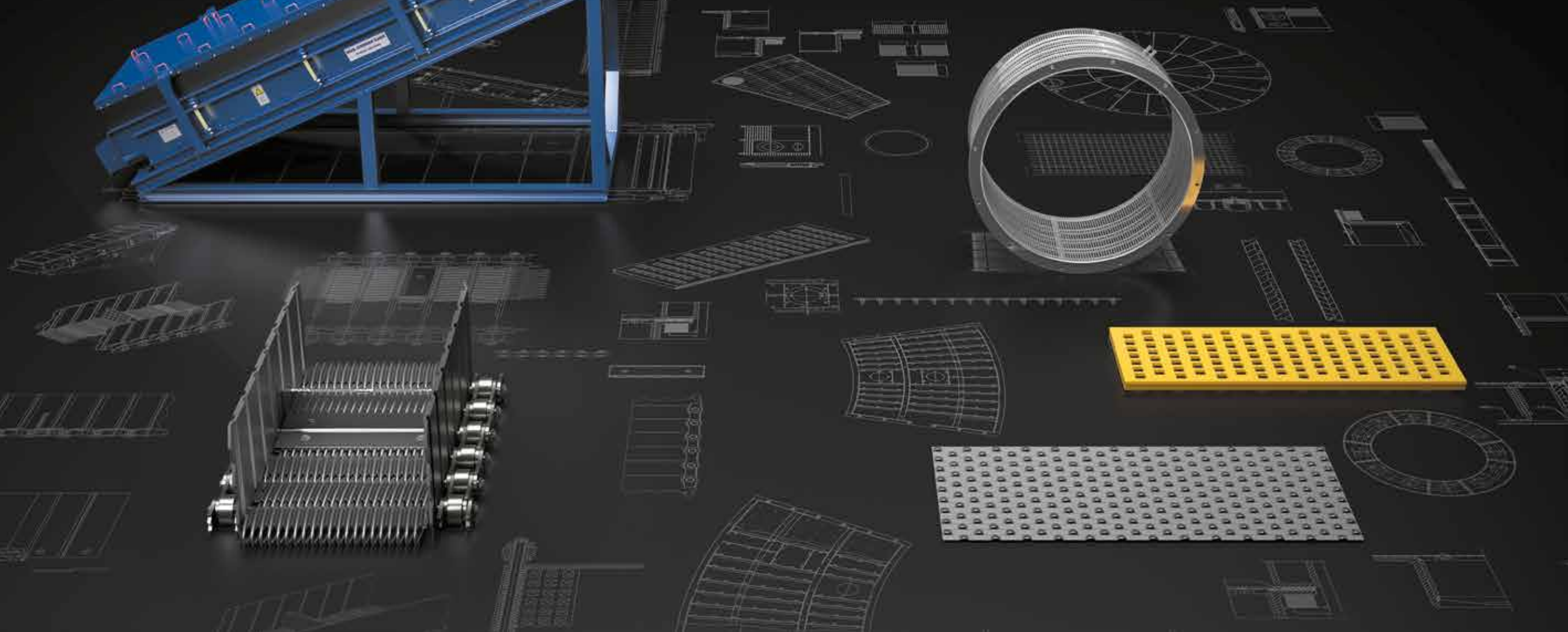
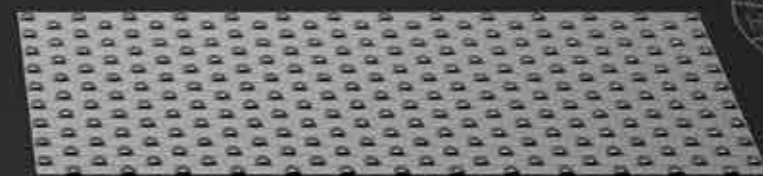
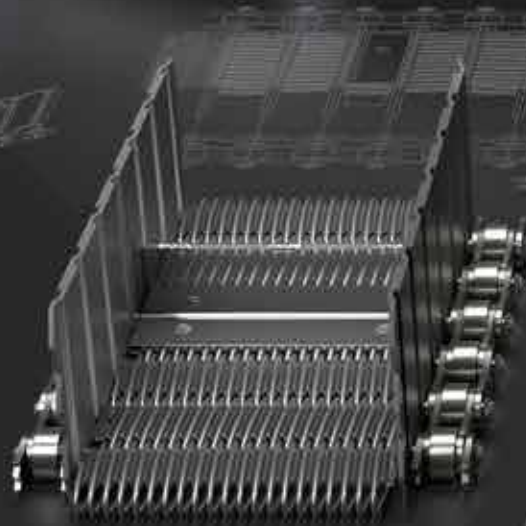
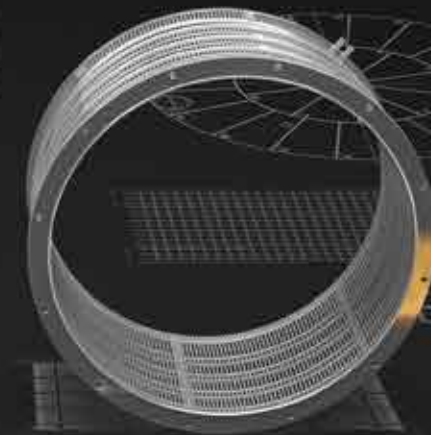
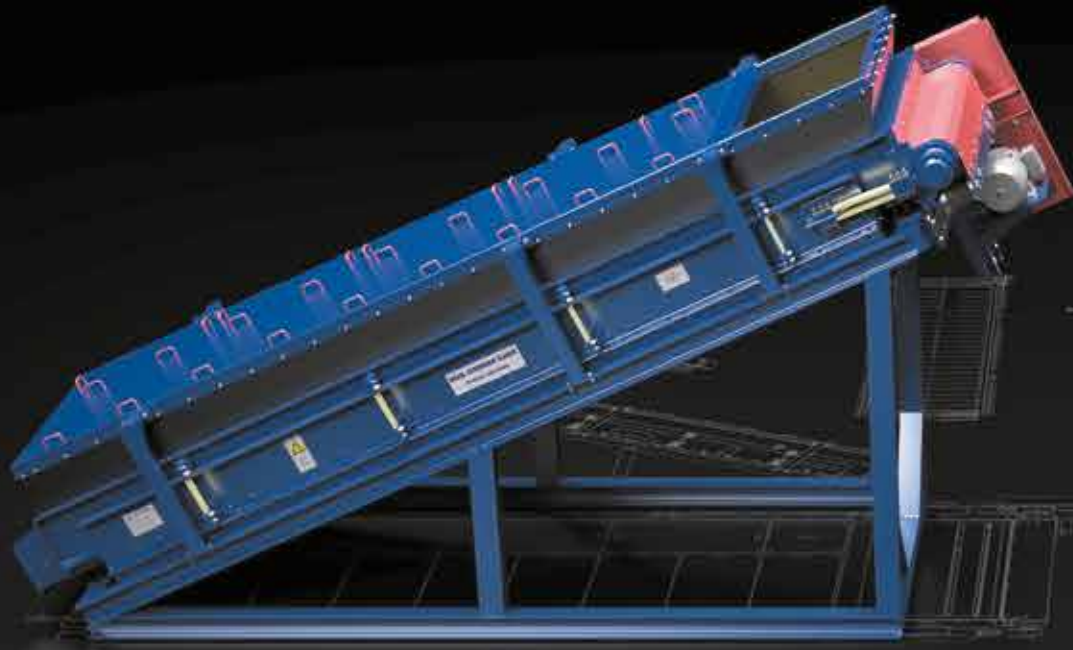
## S DE SELECCIÓN SIN IGUAL

Para los procesos de separación –desde el filtrado y el centrifugado hasta el tamizado y la clasificación–, le suministramos una tecnología de separación adaptada a sus necesidades que le permite preparar sus materias primas para el tratamiento posterior.

Si está buscando chapas perforadas, rejillas filtrantes, cribas para materias primas o cribadoras listas para usar, en HEIN, LEHMANN encontrará la tecnología de separación más moderna que se ha convertido en toda una referencia en el sector.

# NUESTROS PRODUCTOS

No importa qué aplicación lleve a cabo o ante qué problema se encuentre, entre nuestros productos seguro que encuentra la solución que necesita. Nuestras chapas perforadas, rejillas filtrantes, bandas transportadoras, cribadoras y cribas para materias primas son tan variadas y versátiles como los desafíos a los que usted se enfrenta. Y, hasta la fecha, los productos de HEIN, LEHMANN han superado cualquier desafío.



# CHAPAS PERFORADAS

Para que no le den la lata

Las chapas perforadas se emplean en distintos ámbitos de las tecnologías de procesos y de procesamiento como en molinos, centrifugadoras y sistemas de lecho fluidizado.

La perforación especial cónica logra, entre otras cosas, una menor resistencia de paso, menos obstrucciones y más rendimiento de paso. Además, nuestras chapas perforadas se endurecen por deformación durante su fabricación, por lo que tienen una mayor resistencia al desgaste. Un proceso de fabricación especial nos permite realizar las perforaciones más finas en chapas con espesores iniciales varias veces más gruesos que la anchura de los agujeros.

Las chapas perforadas están disponibles en muchos modelos. La calidad del material, el espesor de chapa inicial, la perforación y el acabado de la superficie se pueden adaptar a sus necesidades.

## CONIDUR®

Nuestra acreditada marca propia para todas las chapas perforadas. Estaremos encantados de ofrecerle soluciones a medida adaptadas a sus requisitos particulares.



### CONTACTO

Departamento de Chapas Perforadas  
+49 2151 375-920

# REJILLAS FILTRANTES

Cribadoras a medida para todos y para todo

Con nuestras rejillas filtrantes se obtienen excelentes resultados en prácticamente todos los sectores de la industria, por ejemplo, en la industria alimentaria, las industrias cervecera y de bebidas, el tratamiento de aguas residuales y de proceso, la industria química, la industria azucarera, la protección de aguas y del medioambiente, la industria de las piedras y tierras así como en la ingeniería mecánica en general.

Nuestras rejillas filtrantes se pueden adaptar de forma individual a cada caso en función de los requisitos y la aplicación mediante cualquier forma geométrica, material y dimensión imaginable, con perfiles de diferentes formas y combinadas con distintas varillas transversales.

Nuestras rejillas filtrantes trabajan casi sin obstruirse, tienen una superficie abierta óptima y disponen de una larga vida útil gracias a la amplia variedad de materiales posibles.



## CONTACTO

Departamento de Rejillas Filtrantes  
+49 2151 375-926

## RIMA®/CORIMA

Ofrecemos nuestras rejillas filtrantes de máxima calidad en dos marcas propias:

- Acabadas en bucle (RIMA®) para una alta resistencia a la vibración
- Soldadas (CORIMA) para la máxima precisión en la separación entre los perfiles



# CRIBADORAS

Las mejores cribadoras del sector

Nuestras cribadoras, ya sean cribadoras vibratorias de movimiento circular o lineal y nuestras clasificadoras son aptas para aplicaciones de reciclaje, así como para cribar productos a granel (carbón, arena, piedra dura) y, con ello, superan incluso las aplicaciones problemáticas que las cribadoras convencionales no pueden afrontar o solo pueden hacerlo con dificultades.

Con nuestras cribadoras asistimos, entre otros, grandes proyectos de construcción como centrales eléctricas nuevas o surtimos a medianas empresas regionales de la tecnología de separación más avanzada.

## LIWELL®

Diseñamos, producimos y lanzamos al mercado la primera cribadora LIWELL® con el principio Spannwell®.

Se podría decir que son como el «adversario final» al que se enfrentan los productos a granel más difíciles o húmedos. En situaciones en las que otras máquinas no tienen más remedio que rendirse, se aplica su tecnología revolucionaria para el cribado de productos a granel en todo el mundo desde hace ya unos 40 años.



## CONTACTO

Departamento de Cribadoras  
+49 2151 375-922

# BANDAS TRANSPORTADORAS

## Cintas transportadoras a medida

Gracias a la gran variedad de calidades de acero y al amplio abanico de dimensiones posibles, las bandas transportadoras metálicas de HEIN, LEHMANN están presentes en prácticamente todos los sectores industriales, sobre todo en aquellos procesos en los que se requieren temperaturas de entre  $-150\text{ }^{\circ}\text{C}$  a aprox.  $1200\text{ }^{\circ}\text{C}$  o donde los medios de transporte no metálicos no sean adecuados: desde la industria de la automatización hasta la azucarera.

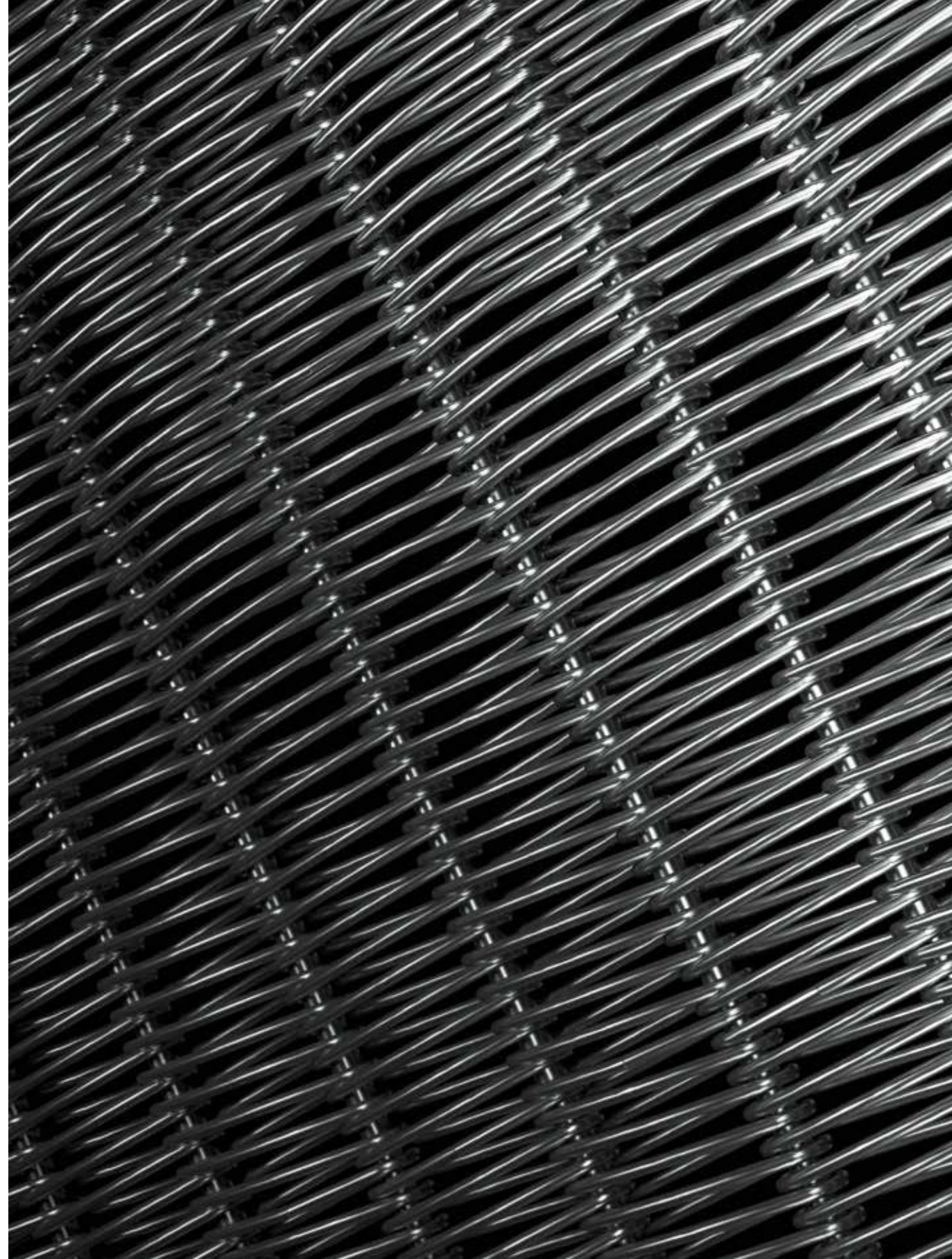
Benefíciense de nuestra enorme competencia técnica y metalúrgica, así como de nuestros más de 70 años de experiencia.

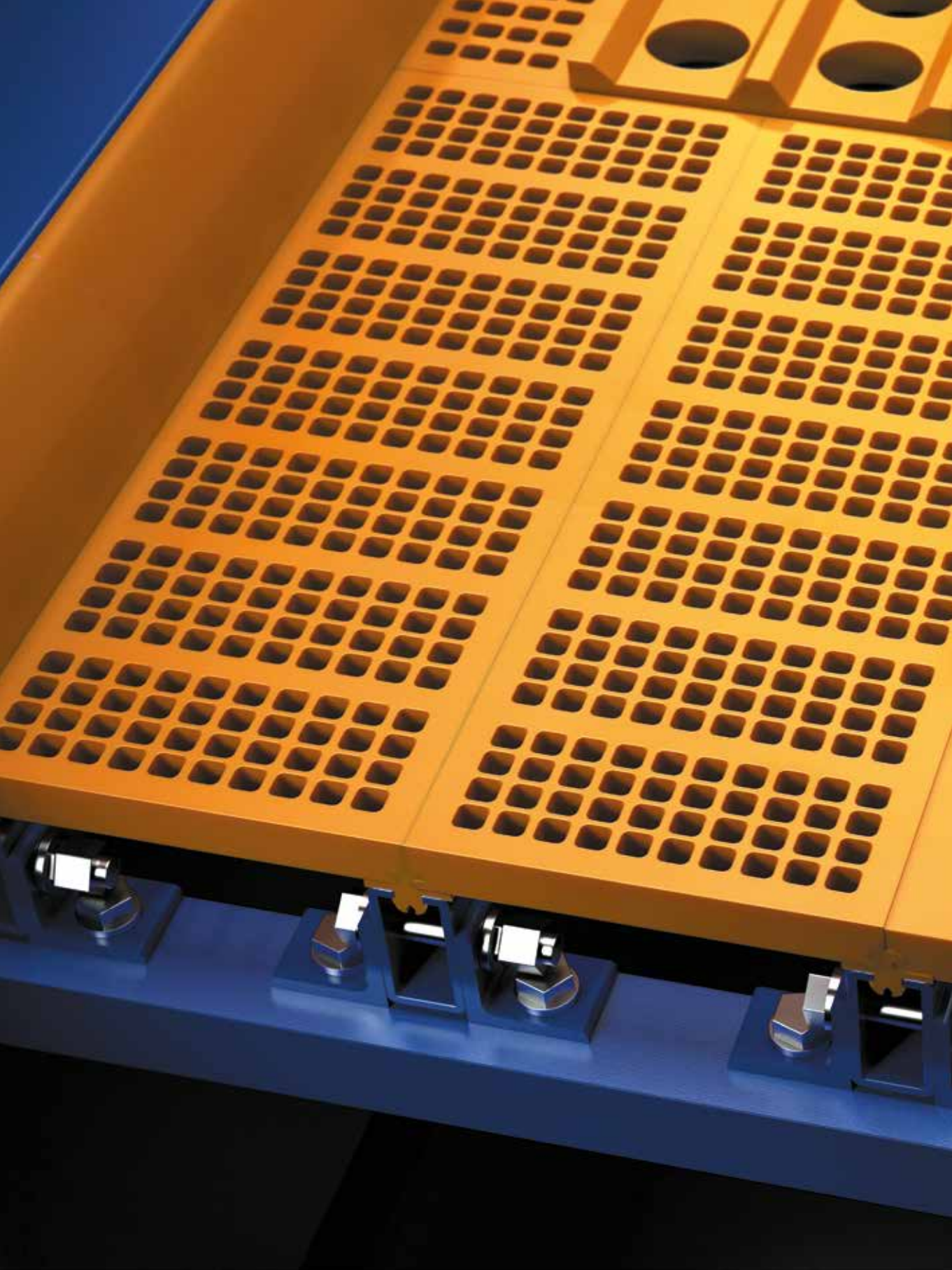
Le ofrecemos una amplia variedad de servicios y utilizamos nuestra maquinaria, en gran parte desarrollada en nuestra propia empresa, para producir con una elevada precisión dimensional con la máxima calidad.



### CONTACTO

Departamento de Bandas Transportadoras Metálicas  
+49 2151 375-928





# CRIBAS PARA MATERIAS PRIMAS

Separación exacta, claras ventajas

Le suministramos desde la clásica criba para materias primas (p. ej., tela metálica, mallas anticolidantes), fondos perforados o mallas de cribado de PUR (poliuretano) y caucho.

En HEIN, LEHMANN también disponemos de cribas ligeras de plástico de rejilla Vibro Flex con alambres revestidos de plástico, ya sea con superficie de cribado tensada, paneles perforados con cuñas o sistemas de criba de PU (WS 85/WS 83 o WS 2.10 con sujeción por imanes), aptas para todas las cribadoras convencionales así como con tamaños especiales si se desea.

Además de cribas para materias primas, también fabricamos diversos cestos e insertos para cestos (cestos de temple, cestos o bastidores de carga, cestos de nitruración, cestos de recocido y de lavado) elaborados con telas metálicas o soldados con telas metálicas y rejillas de alambre para cargar, apilar y para empleo en talleres de temple.

¿Aún no tiene ningún requisito concreto ni croquis? No se preocupe. Juntos averiguaremos cuál es la solución más adecuada para usted.



## CONTACTO

Departamento de Cribas para Materias Primas  
+49 2151 375-924



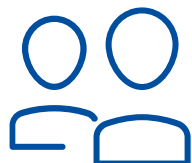
Productos indestructibles



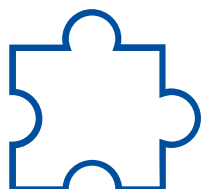
Planificación personalizada  
de productos



Asesoramiento técnico  
completo



Trabajo manual de expertos



Precisión hasta en  
el último detalle



Productos fabricados  
a medida



Gestión profesional  
de servicios posventa



Soluciones específicas  
para el sector

## NUESTRA PROMESA

Gracias a la vasta experiencia que hemos adquirido durante décadas y a nuestros conocimientos técnicos sobre procesamiento, separación y transporte de materiales, así como nuestra particular especialización en maquinaria de cribado, le asesoramos en profundidad desde el principio. Le garantizamos que con nosotros encontrará la solución adecuada para cualquier reto.

# ABORDEMOS JUNTOS SU PROYECTO

Quizá ya se haya dado cuenta: Nos sentimos orgullosos de los logros que ha alcanzado nuestra empresa familiar HEIN, LEHMANN hasta la fecha a lo largo de varias generaciones, y celebramos el trabajo que realizamos hoy en día. Por ello, estamos deseando ver qué más podemos lograr colaborando con usted. De algo puede estar seguro:

**El personal y los productos de HEIN, LEHMANN son toda una referencia mundial.**



# CIUDADANOS DEL MUNDO

El hl.group

Con más de 1000 empleados en 36 sociedades, hl.group es parte de un grupo empresarial de propiedad familiar que opera a nivel mundial. Nuestra diversidad cultural es nuestro punto fuerte y garantía del éxito de nuestras actividades en todo el mundo.

Más de 6000 clientes en todo el mundo confían en nosotros: como grupo empresarial producimos y distribuimos globalmente componentes y soluciones gracias a nuestras sedes distribuidas por todo el mundo.



## AVISO LEGAL/CONTACTO

HEIN, LEHMANN GmbH  
Alte Untergath 40  
47805 Krefeld

[www.heinlehmann.com/es](http://www.heinlehmann.com/es)  
[preguntar@heinlehmann.com](mailto:preguntar@heinlehmann.com)

