



INDUSTRIAL  
CATALOG



The background of the page is a faded, grayscale image of an industrial chemical plant. It features several tall, cylindrical distillation columns or towers, each with multiple levels of metal scaffolding, walkways, and railings. A complex network of pipes and valves is visible throughout the structure. The overall scene is industrial and technical. The image is partially overlaid by a large orange triangle in the top right corner and a dark gray triangle in the bottom left corner.

***halter.com.pe***

***El lugar al que acudir para obtener hojas de datos de productos, tecnología y seguridad (SDS/TDS/PDS), información de productos, noticias de la empresa y más.***



## NOSOTROS

---

Halter, una empresa líder en la provisión de soluciones industriales especializadas para los sectores de Oil & Gas y Minería. En Halter, nos dedicamos a ofrecer productos innovadores y de alta calidad que optimizan las operaciones y garantizan la seguridad y eficiencia en estos sectores críticos.

Con un enfoque particular en el sector minero, Halter ha desarrollado una amplia gama de productos diseñados para superar los desafíos operativos y ambientales propios de esta industria.

### Nuestro Compromiso:

- **Innovación y Calidad:** Colaboramos estrechamente con fabricantes líderes en la industria para asegurar que nuestros productos no solo cumplan, sino que superen los estándares más exigentes de calidad y rendimiento.
- **Asesoramiento Técnico Especializado:** El equipo de Halter está compuesto por profesionales altamente capacitados y experimentados, dedicados a proporcionar soporte técnico y asesoramiento personalizado para garantizar que nuestras soluciones se adapten perfectamente a sus necesidades específicas.
- **Eficiencia en la Entrega:** Reconocemos la importancia de la puntualidad y la confiabilidad en el suministro de productos industriales.



# Certificados GN

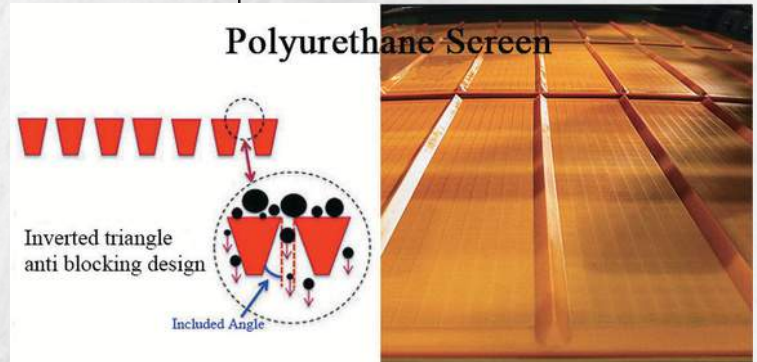
- ISO9001 Quality Management Certificate
- ISO14001 Environment Management Certificate
- ISO45001 HSE Certificate
- America API Q1 Certificate
- Russia EAC Certificate
- Europe CE Certificate
- International IECEX certificate
- Europe ATEX certificate
- National High Tech Certificate





Halter cuenta con un amplio portafolio de mallas para zarandas, especializadas en el sector minero para la separación eficiente de sólidos. En Halter, nos enorgullece ofrecer productos de primera calidad que garantizan un rendimiento óptimo y una durabilidad excepcional en todas las operaciones mineras.

## PANELES DE PANTALLA SECTOR MINERO



### PANEL DE PANTALLA POLIURETANO

*El panel de pantalla de poliuretano GN es comúnmente utilizado en el desagüe y clasificación de procesos minerales e industrias de la construcción. Este panel de pantalla de poliuretano GN se fabrica mediante la tecnología de procesamiento de alambre de acero cubierto con poliuretano. Se caracteriza por su estructura firme y durabilidad. El panel de pantalla de poliuretano GN utiliza materiales crudos de poliuretano de alta calidad, que tienen una excelente elasticidad, súper resistencia al desgaste y buena eficiencia de cribado. Todos los materiales crudos de poliuretano y sus proporciones han sido probados y seleccionados estrictamente, y se utiliza tecnología avanzada de moldeo por inyección y moldes diseñados y fabricados con precisión para el moldeo por inyección, lo que puede garantizar que el panel de pantalla de poliuretano GN sea completamente personalizado según sus necesidades. La forma de apertura y tamaño de apertura, el grosor de la placa de pantalla, el método de fijación, el tamaño total y otros elementos pueden ser determinados arbitrariamente. El panel de pantalla de poliuretano GN también puede realizar varias formas en la superficie de la placa de pantalla: barra de retención, tira antichoque, tira guía y bloque guía para mejorar la eficiencia de cribado.*



## CARACTERÍSTICAS DEL PANEL DE PANTALLA DE POLIURETANO

- *El panel de pantalla de poliuretano tiene una larga vida útil: generalmente más de 6 meses, hasta un año. Su vida útil es de 8 a 10 veces más larga que la pantalla metálica tradicional, 3 veces más larga que la pantalla SS y 3,9 veces más larga que la del caucho natural.*
- *El material de producción del panel de pantalla de poliuretano pertenece al elastómero orgánico polimérico, que tiene buena resistencia al desgaste, resistencia a la flexión y gran capacidad de carga.*
- *Alta tasa de detección, superficie de pantalla autolimpiante, antiobstrucción.*
- *El panel de pantalla elástico de poliuretano utiliza alambre de acero o marco de metal como material estructural, lo que puede mejorar la flexibilidad de flexión y aumentar la capacidad de carga.*
- *Serialización de productos para cumplir con los requisitos de fabricación de los clientes en diferentes condiciones de proceso; El panel de pantalla de poliuretano es modular, más versátil y más cómodo de reemplazar.*
- *El ángulo cónico del orificio de la pantalla es superior a 140 ° y la permeabilidad al agua del poliuretano es fuerte, lo que puede prevenir eficazmente la adhesión de partículas finas húmedas, por lo que es adecuado para el cribado y separación de materiales finos húmedos.*
- *El uso de moldes metálicos puede garantizar una apertura precisa de la criba, una alta tasa de apertura y una alta eficiencia de cribado.*
- *Múltiples opciones de tipos de agujeros: rectángulo, cuadrado, círculo y otras formas. Amplio rango de aplicación y fuerte aplicabilidad industrial: el cribado de diversos materiales dentro del rango de 0,1 mm a 170 mm, ya sea seco o húmedo, no afectará la tasa de cribado. Las ventajas del panel de criba de poliuretano se muestran más plenamente para la criba de deshidratación y desmineralización en el rango de 0,5 m a 3 mm.*
- *Buena resistencia a la humedad. Se puede utilizar en agua o en medio de aceite y agua, lo que puede mejorar la eficiencia y la vida útil del servicio.*
- *Adopte el método de instalación modular (300 \* 600 mm), que reduce significativamente el costo de uso, es conveniente para el reemplazo y la instalación y reduce la intensidad del trabajo de reemplazo.*
- *Varias líneas de productos, el panel de cribado de poliuretano GN pueden combinar con máquinas de cribado de marcas reconocidas a nivel mundial.*
- *Ruido bajo. No importa qué sustancias y materiales se protejan durante el uso, no habrá mucho ruido, lo que reducirá el nivel de ruido hasta en 9 dB. Se trata de una reducción del 50% del ruido percibido por el oído humano.*
- *El panel de malla de poliuretano no se oxida fácilmente y su vida útil se prolonga considerablemente. Puede almacenarse por más de 5 años sin afectar la vida útil.*

## Tamaño de apertura común

Model	Standard Type		Efficiency type		Lifetime Type	
	Screen bar diameter (MM)	Opening rate (%)	Screen bar diameter (MM)	Opening rate (%)	Screen bar diameter (MM)	Opening rate (%)
8	4	14	3	53	6	33
10	4	51	3	59	6	39
12	6	44	4	56	8	36
14	6	49	4	60	8	40
16	6	53	4	64	8	44
18	7	52	6	56	10	41
20	7	55	6	59	10	44
22	8	54	6	62	10	47
24	10	50	8	56	12	44
27	12	48	10	53	12	48
30	12	51	10	56	12	51

### MALLA DE PANTALLA POLIURETANO

La malla de pantalla de poliuretano se utiliza a menudo para adaptarse a la pantalla vibratoria fina y a la pantalla vibratoria de pilas. Puede ser usada en deshidratación vibratoria, clasificación de materiales y otras aplicaciones. La malla de pantalla es un tipo de elastómero de poliuretano de alta molecularidad, que tiene excelentes propiedades físicas y mecánicas: alta resistencia, gran elasticidad y buena resistencia al desgaste. La tasa de apertura de la malla de pantalla de poliuretano es del 28% al 45%. GN se compromete a proporcionar a los clientes una malla de pantalla de poliuretano flexible con una malla más fina, mayor área de apertura y una mejor superficie de pantalla de poliuretano.





## CARACTERÍSTICAS DE LA MALLA DE PANTALLA DE POLIURETANO

- *El tamaño de la malla puede ser tan bajo como 0,045 mm (malla 325), lo que permite realizar un cribado ultrafino.*
- *Excelente resistencia al desgaste y alta resistencia al impacto. El material de poliuretano MDI importado es el material de malla de malla más resistente al desgaste del mundo.*
- *La malla de poliuretano tiene una larga vida útil: generalmente más de 6 meses, hasta 1 año.*
- *El material de producción de la malla de malla de poliuretano es un elastómero orgánico polimérico, que tiene buena resistencia al desgaste, resistencia a la flexión y gran capacidad de carga.*
- *Diseño tridimensional antibloqueo de triángulo invertido, alta tasa de detección, superficie de pantalla autolimpiante, antiobstrucción, alta tasa de detección y fuerte permeabilidad al agua del poliuretano, que puede prevenir eficazmente la adhesión de partículas finas húmedas, adecuado para la detección y Separación de materiales finos húmedos.*
- *Amplia gama de aplicaciones y gran aplicabilidad industrial: la malla de la criba para materiales húmedos puede ser tan baja como 0,045 mm (malla 325) y la malla de la criba para materiales secos puede ser tan baja como 0,104 mm (malla 140).*
- *La malla de malla de poliuretano no se oxida fácilmente y su vida útil se prolonga considerablemente. Puede almacenarse por más de 5 años sin afectar la vida útil.*
- *Los tamaños personalizados pueden coincidir con marcas reconocidas en el país y en el extranjero, como la criba vibratoria fina de separación y transporte GN, Derrick TH48-30, etc.*



## ESPECIFICACIONES

Screen Mesh Size	Mesh Width (mm)	Mesh Length(mm)	Opening Rate(%)
	0.045	2.65	9.4
	0.063	2.65	14.3
	0.075	2.65	18.73
	0.1	2.65	23.41
	0.12	2.65	30.6
	0.15	2.65	30.9
	0.19	2.65	31.77
	0.23	2.65	35.67
Both length and width can be customized	0.25	2.65	36.6
	0.32	2.65	39.6
	0.4	2.65	42.5
	0.5	2.65	44.5
	0.7	2.65	46.8
	0.8	2.65	48.4
	0.9	2.65	51.5
	1.0	6	55.6
	1.2	6.4	47.8
	4	8	62.2

### Pantalla de repuesto para agitadores:



**Metso**



**Innovation. We Got This.**  
Pushing the limits of technology  
to deliver excellence in every  
project.

HALTER: Donde la Innovación Encuentra la Industria

