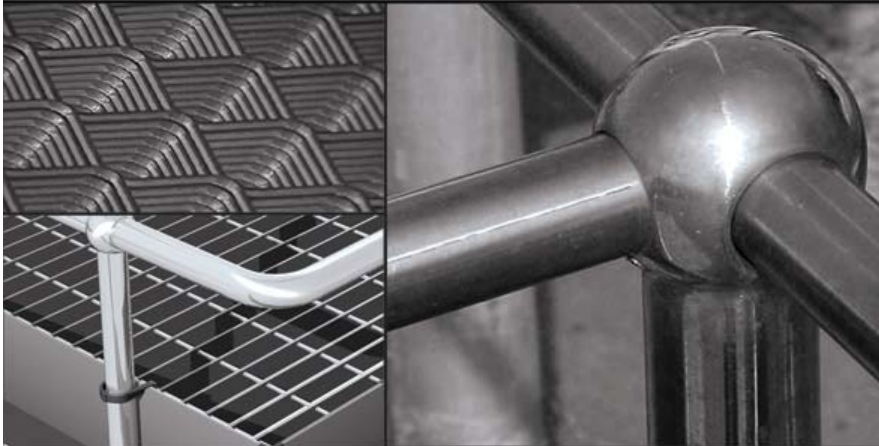




**VITAL ENGINEERING
& ANGUS MCLEOD**

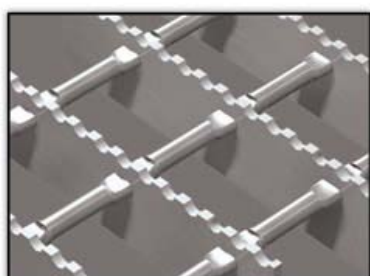
gratings • expanded metal • handrails • vitagrid • maclock • vitacon • vitex



Su Primera Elección. Soporte Vital.

Piso Vitagrid de la pasarela

Los pisos Vitagrid de acero rectangular o cuadrado está hecho con acero suave de 350WA y fabricado con un proceso de forja a presión en la cual las barras de sustento y las barras transversas se unen bajo presión.



Gama Estándar

Galga	Barras de sustento	Dentada	Lisa	Galv.	Color propio
VE100	25-40 plana				
	3mm / 4,5mm	sí	sí	sí	sí
VE40	25-40 plana				
	3mm / 4,5mm	sí	sí	sí	sí
50/100	25-40 plana				
	3mm / 4,5mm	sí	sí	sí	sí
50/50	25-40 plana				
	3mm / 4,5mm	sí	sí	sí	sí

Nuestra gama completa disponible de galgas son 30,43,50,60,86 y 100 en galgas transversas (pasos) de 50 y 100mm.

Distribución de las Barras

Muchos tipos de Vitagrid han sido desarrollados para cumplir con los estándares mundiales de aplicación y seguridad permitiendo que un cliente elija un piso para cumplir con las necesidades de carga. Además, una gama de tamaños más pequeños de mallas ofrece una característica más de seguridad, evitando que pasen objetos entre las barras.

Piso Vitagrid de la pasarela

Las barras transversas son barras sólidas redondas de 8mm, pero hay otras disponibles.

Vitagrid está disponible en paneles estándares. Normalmente en varias planchas estándares ex-stock. La fabricación personalizada de pedidos a medidas son hechos de paneles fabricados apropósito para reducir costos y desperdicios.

Aplicaciones

El piso antideslizante dentado es adecuado para la mayoría de pasarelas de servicio, plataformas, etc. y han sido usadas para muchas aplicaciones. La rejilla dentada ofrece un rendimiento mejorado, particularmente dentro de la industria de alta mar.

- examinar la tabla de carga de Pasarela Vitagrid en la página 19.

Vitaplate

Vitaplate tiene la mitad del peso de una chapa estriada con la misma fuerza. Esto es equivalente a menos toneladas que una chapa estriada para su manejo, transporte y construcción, arrojando ahorros en general y en peso.



Gama Estándar

La subestructura básica de Vitaplate son los enjaretados Vitagrid con barras de sustento en galgas de 43mm con barras transversas forjadas a presión de 8mm a centros de 100mm y una plancha de superficie de 3mm de chapa estriada de forma de flejes, soldada a la subestructura.

Pisos de alta resistencia Vitagrid

Nuestra gama de pisos de alta resistencia combina todas las ventajas de rejillas forjadas a presión con las capacidades adicionales de carga de un piso de alta resistencia. Los pisos de alta resistencia Vitagrid están fabricados con barras sustentadoras de varios tamaños a una galga de 43mm con varillas de 8mm forjadas a presión a los bordes superiores de las barras sustentadoras.

Gama Estándar

Galga	Barras de sustento	Dentada	Lisa	Galv.	Color propio
VE100	50 - 100	no	sí	sí	sí
VE40	Grosor 6mm				

Pisos de alta resistencia extra Vitagrid

Vitagrid está disponible con barras de sustento en galgas de 50mm con barras redondas de 10mm forjadas de forma segura a las barras de sustento a galgas de 100mm.

Gama Estándar

Galga	Barras de sustento	Dentada	Lisa	Galv.	Color propio
50/100	110 - 150 Grosor 8mm	no	sí	sí	sí

Pisos de alta resistencia súper Vitagrid

Vitagrid está disponible con barras de sustento de entre 180mm a 200mm de profundidad y con barras redondas de 12mm soldadas de forma segura a las barras de sustento. Los pisos de alta resistencia y de alta resistencia súper Vitagrid están diseñados como pisos industriales de alta resistencia, ideales para: pavimento de puentes, cubiertas de zanjas y todo tipo de aflicciones en donde es necesario resistir cargas pesadas.

Gama Estándar

Galga	Barras de sustento	Dentada	Lisa	Galv.	Color propio
50/100	180 - 200 Grosor 12mm	no	sí	sí	sí

Dependiendo de la cantidad, es posible poner a su disposición otras distribuciones de las barras para los pisos de alta resistencia y alta resistencia extra.

Pisos de aluminio Vitagrid

Los pisos de aluminio Vitagrid están diseñados para ofrecer un rendimiento estructural máximo bajo condiciones corrosivas. En virtud de su diseño, si fuera necesario, Vitagrid puede ser cortado fácilmente de planchas estándares. Dependiendo de la cantidad y sujeto a solicitud, están disponibles peldaños, planchas de bloqueo, esquinas y bordes antideslizantes.

Paneles personalizados a pedido o cortados a tamaño específico se fabrican acorde con dibujos suministrados. Se ilustra a continuación la gama estándar de tamaños y aperturas disponible inmediatamente. Dependiendo de la cantidad, es posible fabricar otras variaciones. Antes de especificar tamaños de planchas de bloqueo, por favor Confirmar con nuestra oficina referente a los tamaños para asegurarse de la disponibilidad de existencias para cumplir con sus necesidades y requerimientos de entrega.

Gama Estándar

Series	Profundidades	En bandas	Dentados	Liso	Anodizado	Decapados
30/100	25/30/40/50 en	sí	sí	sí	no	sí
VE100	4.5mm	sí	sí	sí	no	sí

El piso de aluminio vitagrid está construido a presión con barras transversas forjadas a presión de 8mm diámetro, justo debajo de la superficie para caminar de las barras de sustento ofreciendo una unión "cerrada segura", sin depender de soldaduras, excepto donde se necesitan bandas para placas de bloqueo o bordes antideslizantes.

Aplicaciones:

- Pasillos arquitectónicos
- Quitasoles
- Accesos para limpiar ventanas
- Pasarelas de techos

Los beneficios incluyen:

- Rendimiento estructural máximo
- De bajo peso, de larga duración, altamente visible
- Resistente a chispas y corrosión

Se encuentran disponibles paneles estándar en diseño rectangular, con una superficie superior lisa. también se encuentra disponible una superficie dentada para mayor resistencia antideslizante. Los tamaños de paneles disponibles con tramos de primera dimensión serán de 2000mm x 1000mm y 3000mm x 1000mm. Si fueran necesarios otros tamaños estándares, estos pueden ser suministrados dependiendo de las cantidades.

- Por favor examinar la Tabla de Aluminio de Carga en la página 21.

Pisos de acero inoxidable Vitagrid

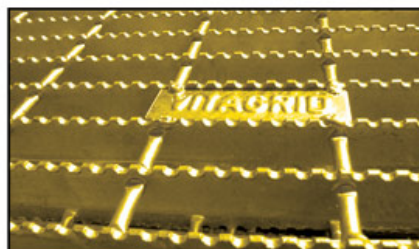
Vitagrid ofrece el concepto único de tener el mismo tipo de Pisos en toda su planta o instalaciones. El piso de acero Inoxidable Vitagrid tiene barras transversales nominales forjadas a presión De un diámetro de 8mm justo debajo de la barra de sustento ofreciendo una apariencia prolija y sin soldadura. La ventaja de este sistema es que evita el resquebrajamiento de soldadura típico en este tipo de materiales, lo que ofrece, al mismo tiempo una vida más larga del producto. Si fuera necesario, pueden suministrarse paneles lisos o dentados estándares o acorde a dibujos personalizados. Dependiendo de la cantidad requerida, están disponibles otras profundidades y configuraciones, sujeto a solicitud.

Gama Estándar

Series	Barra de sustento	En Bandas	Dentados	Liso	Terminación	3CR12	304	316
VE100	25/30/40/50 de un grosor de 4,5mm	sí	sí	sí	P A S I V A D A	sí	sí	sí
VE40		sí	sí	sí		sí	sí	sí
30/50		sí	sí	sí		sí	sí	sí
30/100		sí	sí	sí		sí	sí	sí

Se encuentran disponibles paneles estándar Vitagrid en los siguientes tamaños para propósitos económicos y de diseño, reducir desperdicio, mejorar el manejo, transporte y embalaje.

Las primeras dimensiones se refieren a la dirección del tramo 2000mm x 1000mm y 3000mm x 1000mm



Paneles Estándares de piso

La División de Productos Estándares está dedicada a suministrarle con una gama de nuestros productos "desde la estantería". La línea de existencias (Stockline) es un servicio creado para garantizar existencias de nuestros productos más populares diariamente. Si desea fabricar sus propios productos, entonces esta división es ideal para usted.



Los tamaños de paneles más populares son (se muestra la trama como primera dimensión):

- Acero suave con color propio o galvanizado
2m x 1m / 3m x 1m / 2400mm x 1200mm
- Acero inoxidable 3CR12 / 304 o 316
2m x 1m / 3m x 1m
- Aluminio
2m x 1m / 3m x 1m

Nuestros tamaños más populares de barras de sustento son:

- 25 x 3
- 25 x 4.5
- 30 x 3
- 30 x 4.5
- 40 x 3
- 40 x 4.5

En galgas VE40 y VE100, pero si las dimensiones anteriores no son las que busca, podemos fabricarle acorde con sus especificaciones.

Los beneficios incluyen:

- Tiempo de entrega reducido (generalmente 3/4 días)*
- Flexibilidad para los proyectos
- Fácil de hacer pedido
- Ahorra tiempo y dinero

* Depende de la disponibilidad de existencias

Póngase en Contacto con Nosotros

Su Primera Elección. Soporte Vital.

**Vital Engineering (Pty) Ltd &
Angus McLeod & Co (Pty) Ltd**

P.O. Box 6099, Dunswart, 1508

Lea Road, Anderbolt, Sudáfrica

Telefax: +27 (11) 918 3000

Tel: +27 (11) 898 8500

E-Mail: sales@gratings.co.za

Vital Sales Durban (Pty) Ltd

Tel: +27 (31) 902 3059

Fax: +27 (31) 902 2948

E-Mail: vitaldbn@gratings.co.za

Vital Sales Cape Town (Pty) Ltd

Tel: +27 (21) 534 1429

Fax: +27 (21) 534 6127

E-Mail: vitalct@gratings.co.za



www.gratings.co.za

