



# Nueva solución para disminuir los riesgos de caídas por resbalamiento



## **Introducción:**

Los antideslizantes Vigil Antislip constituyen una solución, rápida, segura y económica para eliminar los riesgos laborales relacionados con las caídas por resbalamiento en cualquier zona de la planta.

## **Características principales y ventajas:**




- Están contruidos sobre una base de acero de 1,2 tratado con aluminato de zinc para proveerlo de una excelente resistencia química, de forma que puedan ser montados en zonas expuestas a derrames de productos corrosivos.
- El material abrasivo es carburo de silicio, lo que gracias a su dureza -similar a la del diamante- asegura unas excelentes cualidades antideslizantes a la vez que le otorga una durabilidad excepcional.
- Una vez montado el conjunto se lo reviste con una resina epoxídica bicomponente lo que agrega aún más resistencia química al producto.
- El montaje es sumamente rápido y económico, lo que permite su instalación en la fábrica sin necesidad de inutilizar la zona durante largos períodos de tiempo.




## **GARANTIZADO POR 10 AÑOS CONTRA LA CORROSIÓN, EL DESGASTE Y LA DELAMINACIÓN**

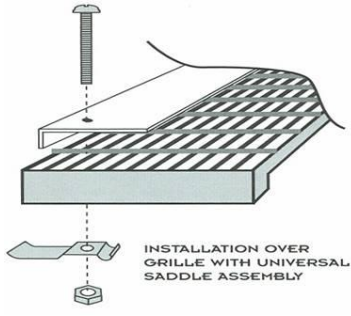
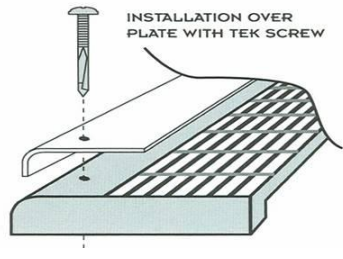

La línea de productos está básicamente constituida por los elementos descritos a continuación existiendo algunos opcionales. A continuación encontrará una serie de fotografías para ejemplificar cada aplicación en concreto.

Si deseara ampliar esta información, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Muchas gracias

FOTO DE LA APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
	<p style="text-align: center;"><b>PLACAS METAL DECK®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ubicación:</b> Pasarela en altura en planta química.</li> <li>• <b>Producto utilizado:</b> Placas Metálicas Metal Deck grado industrial.</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>PLACAS METAL DECK®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ubicación:</b> Zona de trasvase de aceites.</li> <li>• <b>Producto utilizado:</b> Placas Metálicas Metal Deck grado industrial.</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>ESCALERAS DE GATO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ubicación:</b> Escaleras de gato</li> <li>• <b>Producto utilizado:</b> Placas Metálicas Metal Deck grado industrial.</li> </ul>

	<p style="text-align: center;"><b>NARICES DE ESCALERA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ubicación:</b> Escalera de reticulado</li> <li>• <b>Producto utilizado:</b> Narices de escalera Vigil grado industrial.</li> </ul>
<b>OPCIONALES</b>	
	<p style="text-align: center;"><b>DECK LIGHT®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre los opcionales, se puede agregar a la pintura un compuesto luminiscente para que en caso de oscuridad por cortes de energía las vías de escape continúen siendo visibles durante alrededor de 12 horas.</li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>DECK MARK®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las placas de Vigil Antislip pueden ser marcadas con los símbolos internacionales de seguridad o con cualquier leyenda que sea necesaria.</li> </ul>

<b>MONTAJE</b>	
 <p>INSTALLATION OVER GRILLE WITH UNIVERSAL SADDLE ASSEMBLY</p>	<p><b>Una de las principales ventajas de esta línea de productos es su facilidad de montaje, a continuación, se relacionan los distintos tipos de montaje en función de la superficie de instalación:</b></p> <p><b>Reticulado metálico:</b> Fijaciones universales en forma de montura</p> <p><b>Superficies metálicas:</b> Tornillos autoperforantes</p> <p><b>Hormigón:</b> Tornillos y tacos</p> <p><b>Escaleras de gato:</b> Adhesivo bicomponente</p>
 <p>INSTALLATION OVER PLATE WITH TEK SCREW</p>	
 <p>LADDER RUNG</p> <p>LADDER RUNG</p>	

### **Preguntas frecuentes:**

**P1. ¿Cuál es su clasificación como superficie antideslizante?**

Según la norma DIN51130, Vigil Antislip se clasifica en R-12 y R-13, dependiendo de la granulometría.

**P2. ¿Existen diferentes granulometrías? ¿Cuál es la diferencia entre cada una de ellas?**

Si, existen cuatro granulometrías diferentes: Pies descalzos, comercial, industrial y marino. Cada una de ellas tiene una aplicación concreta, sin embargo, la gran mayoría de aplicaciones se satisfacen plenamente con la utilización del grado industrial.

**P3. Necesitaría instalarlo en zonas con agentes químicos muy agresivos. ¿Existen estos productos con base de acero inoxidable?**

Si. Si bien los productos Vigil Antislip están contruidos con un acero con una muy alta resistencia química (Colorbond 150 de 1,2 mm) y un tratamiento epoxi para mejorar sus cualidades químicas, también se fabrican con bases de acero inoxidable AISI 316 para cuando los agentes químicos son muy agresivos o la exposición es permanente.

**P4. ¿Puedo instalar Vigil Antislip en zonas donde existen derrames directos de**



**grasa o aceite?**

Si. Sin embargo si el derrame fuera muy excesivo deberá considerar la posibilidad de utilizar el grado marino.

**P5. Me gustaría utilizar este tipo de soluciones en zonas de oficinas. ¿Existe alguna solución que además sea más atractiva a la vista?**

Si. Vigil Antislip fabrica también una completa serie de productos con base de aluminio anodizado para zonas donde la seguridad se ha de combinar con la estética.

**P6. ¿Existen otros colores aparte del amarillo de seguridad?**

Si. Vigil pone a disposición de sus clientes una completa gama de colores.

**P7. Lo instalaré en zonas donde hay bruscos cambios de temperatura ¿Resiste la dilatación y contracción térmica?**

Todos los productos calidad Premium de Vigil incorporan entre el sustrato y el agregado una membrana textil a fin de compensar los diferentes coeficientes de dilatación de los componentes del sistema. Esto hace que tengan una excelente resistencia las contracciones y dilataciones a la vez que le confieren una muy elevada resistencia al impacto.

**P8. ¿Puedo montarlo en zonas como vestuarios y duchas donde la gente transita descalza?**

Para esta aplicación concreta contamos con un grado “Pies descalzos” que cuenta con un recubrimiento menos agresivo pensado para aplicaciones como piscinas, vestuarios o duchas.

**P9. Me gustaría utilizarlo en alguna aplicación concreta. ¿Cómo realizo la lista de materiales?**

Lo más recomendable es que en las primeras oportunidades se ponga en contacto con nosotros. Así le ayudaremos a escoger la solución más apropiada, las dimensiones correctas y las fijaciones más recomendables.

**P10. Necesitaría instalarlo en una zona con una geometría compleja o una superficie curvada. ¿Cómo puedo resolverlo?**

Para estas aplicaciones existe una solución específica, se denomina Vinyl Deck®, cuya principal característica es que el sustrato es vinílico, lo que permite cortarlo a medida con un cúter o bien curvarlo para montarlo pegado sobre superficies curvas como tanques o tuberías.