



**MARTÍN MENA**®

SOLUCIONES EN MOBILIARIO URBANO ADAPTADO

## Bloques para el transporte y almacenamiento

## Información general

### Bloques de seguridad hanit® para torres tubulares y palas

El bloque de seguridad hanit® sirve como cuña fijadora para el transporte y almacenaje de todos los tipos de torres y palas para la construcción de generadores eólicos.

Está hecho de poliolefinas plásticas recicladas de alta densidad. El bloque de seguridad hanit® es el más liviano, económico y ecológico reemplazo de los hasta ahora materiales utilizados como la madera, metal o piedra.

Soportan cargas de hasta 45 toneladas.

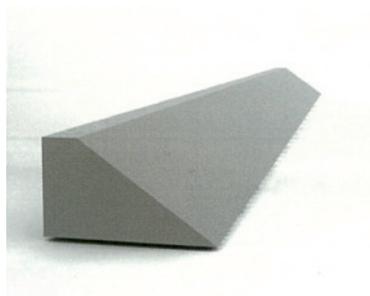
¡Solicite muestras y compruébelo Usted mismo!



### Otros productos hanit® para la logística y la construcción



Vigas y traviesas



Cuñas de seguridad



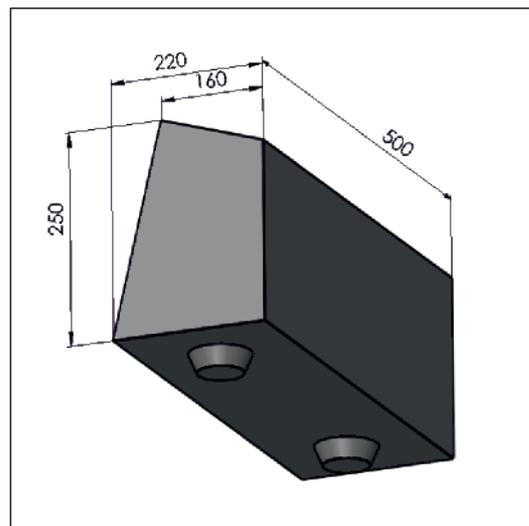
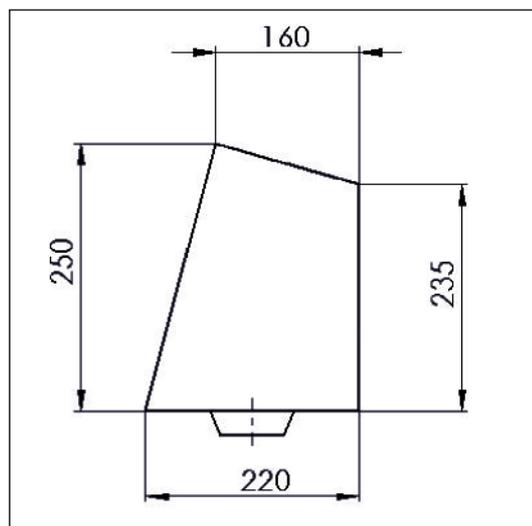
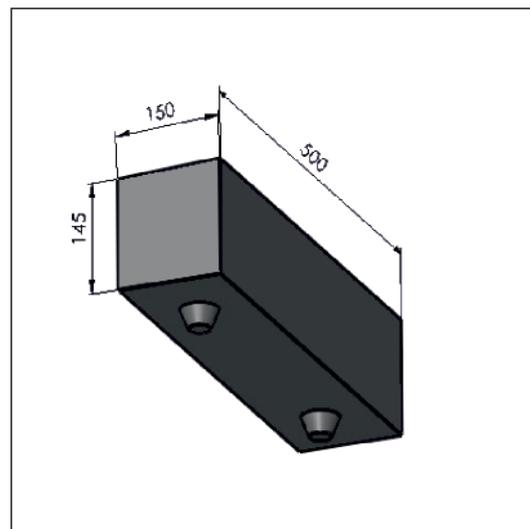
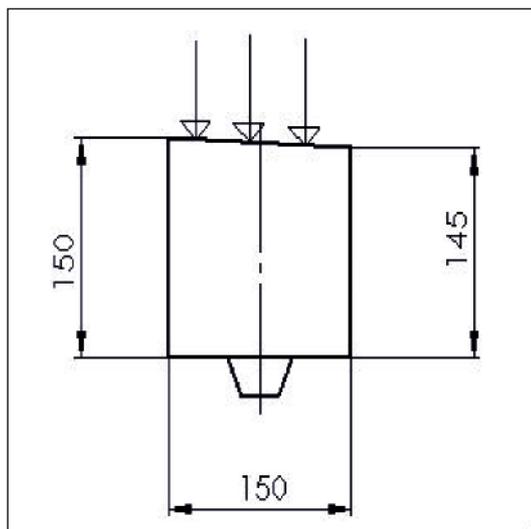
Losetas para caminos



Rejillas refuerza suelos

### Contacto

Estamos a su disposición para ofrecerle toda la información y asesoramiento.

**Bloques para el transporte y almacenamiento****Datos técnicos**Bloques de seguridad **hanit**<sup>®</sup> para torres tubulares y palas**¡No dude en preguntarnos por el desarrollo de nuevas piezas y sistemas!**

Con su información nuestro equipo puede ofrecerle la solución mas eficiente.

## Productos reciclados hanit®

## Información técnica

*La industria se enfrenta a tareas cada vez más complejas.*

*La búsqueda de soluciones innovadoras es una obligación frente a estos desafíos.*

*Una solución es el uso creciente de productos plásticos.*



Los plásticos son materiales innovadores.

Muchos avances técnicos en la industria no serían posibles sin la específica aplicación de nuevos materiales.

El progreso técnico y el desarrollo de nuevos materiales van de la mano.

Nuestra materia prima reciclada **Hanit®** y sus perfiles, sus piezas prefabricadas y sistemas derivados son pioneros en el progreso económico y ecológico.

**¡A partir de una idea a un producto terminado, todo bajo un mismo techo!**

Con su información, nuestro equipo de desarrollo puede ofrecerle la mejor técnica y la solución más eficiente.

Nuestra fortaleza es el desarrollo individual, el diseño y la fabricación de un sistema de soluciones, adaptados a sus necesidades.

Debido a nuestras técnicas de fabricación patentadas podemos reforzar los productos con perfiles de acero, según demanda.

Por otra parte, podemos montar componentes suministrados, a su producto para finalizar en nuestra planta su producción.

A través de la composición especial de nuestra materia prima y la utilización de técnicas especialmente desarrolladas, somos capaces de producir piezas robustas y duraderas a partir de espesores de pared de 6 mm.

Nuestro propio desarrollo de moldes y herramientas permite la producción de prototipos y de pequeñas series.

**Los servicios de nuestro departamento de desarrollo en resumen:**

- estudios de viabilidad económica y cálculos de eficiencia
- concepto, diseño, desarrollo y construcción de prototipos
- simulación por ordenador (3-D CAD, planos de despiece, etc.)
- construcción de moldes y herramientas
- composición específica de la materia prima requerida
- rentable producción de pequeños lotes
- montaje de piezas suministradas
- almacenamiento para los clientes

**Juntos podemos desarrollar nuevos productos y encontrar nuevas posibles aplicaciones!**

### PROPIEDADES MATERIALES

- Eléctricamente no conductor
- Reacción al fuego: Fuego Clase B2
- Resistente a la presión
- Densidad: aprox. 0,93 g / cm<sup>3</sup>
- Baja conductividad térmica, el valor es de aprox. 0.23 [W/mK]
- Temperatura de uso continuo: -20 a +50 °C
- Resistente al agua (hidrófobo)
- Resistente a los aceites, álcali, ácidos y agua de mar
- Resistente a los microorganismos
- UV resistente
- Alta resistencia a la ruptura
- El material está totalmente pigmentado