

Catálogo **Acabados**

FICHA TÉCNICA PANELES PEAD	
Medidas estandarizadas	
Dimensión placa	1000x2000mm
	2000x4000mm
Espesor placa	10mm
	15mm
	20mm
Propiedades	
Densidad	0.96g/cm3
Absorción de agua hasta la saturación en agua a 23°C	0.01%
Propiedades mecánicas a 23°C	
Esfuerzo de tracción nominal a la rotura	>50%
Módulo de elasticidad	1300MPa
Resistencia a la flexión	27MPa
Resistencia al impacto Charpy sin muescas	No break (KJ/m2)
Charpy resistencia al impacto, con muescas	105PKJ/m2
Charpy resistencia al impacto, con muescas (doble muesca 14°)	25KJ/m2
Dureza a la indentación por bola	48N/mm2
Dureza shore D (15s)	62
Propiedades térmicas	
Coeficiente medio de dilatación térmica lineal entre 23 y 100°C	150x10 ⁻⁶ m/(m.K)
Max. temperatura de servicio permitida en el aire por períodos cortos	120°C
Max. temperatura de servicio permitida en el aire de forma continua durante 20.000 h	80°C
*Información técnica sujeta a variaciones según los componentes de cada panel	

Información técnica paneles

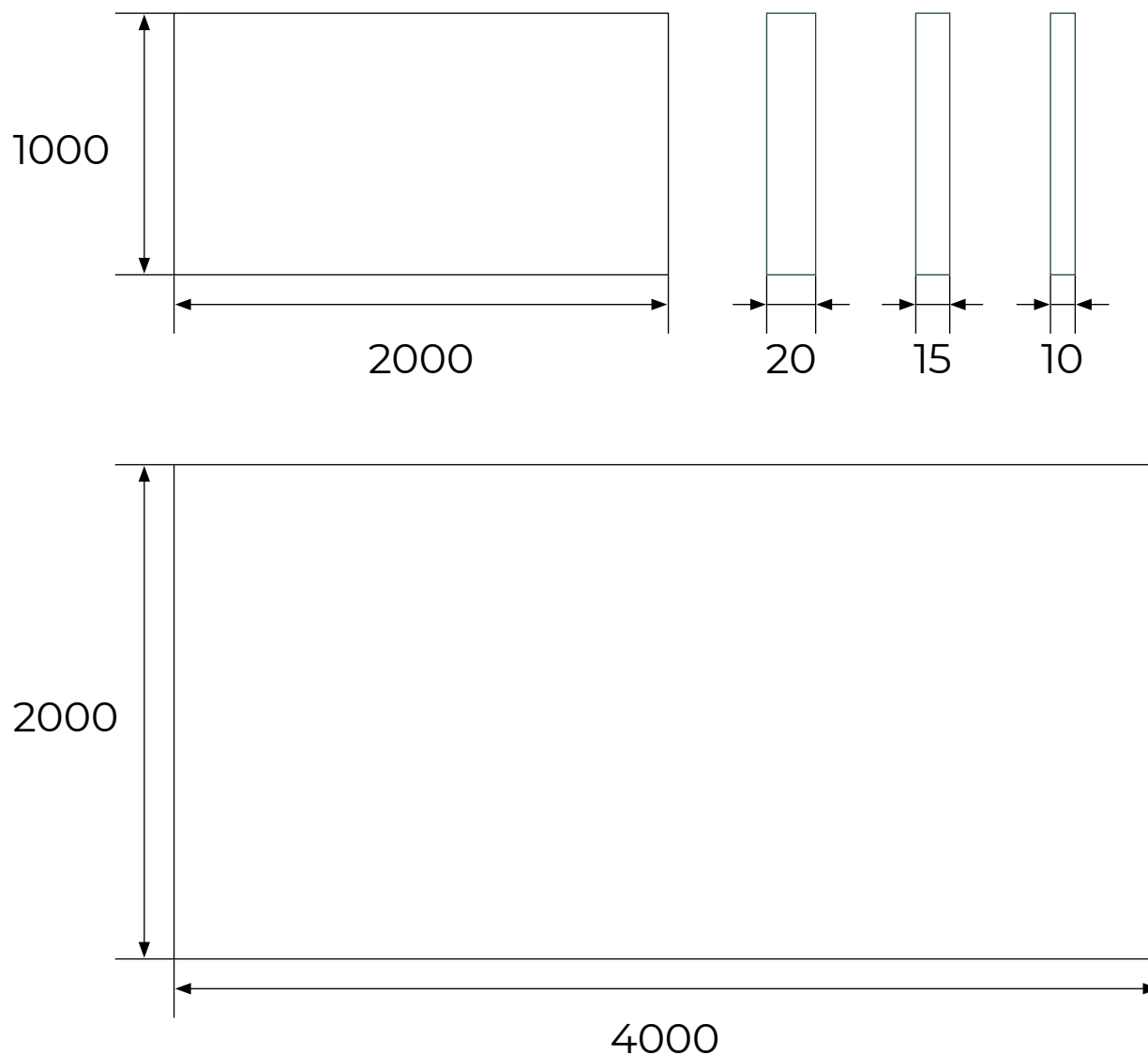
Dimensiones y espesores estándar

Medidas y espesores (mm)

Actualmente nuestros paneles pueden adquirirse en placas de 1000x2000 mm y 2000x4000 mm.

El espesor de los paneles está sujeto al residuo que lo compone, las medidas estandarizadas son de 10, 15 y 20 mm.

Nuestros paneles se pueden adquirir con las dimensiones y espesores estandarizados o hacerse a medida, para esta segunda opción puedes escribirnos un correo con tu consulta a info@cmplastik.com, llamarnos a ☎ 960 627 456 o visitar [↗nuestro sitio web](#).



*Medidas en milímetros

Nuestros paneles

Presentación

Hoy en día consumimos doscientas veces más plástico que el siglo pasado. Su uso en productos de corta vida útil y su insuficiente gestión ha derivado en un desafío de índole global que afecta a nuestros entornos y a los seres vivos con los que convivimos.

Nuestra misión es evitar que estos residuos lleguen al medio natural. En CM PLASTIK creamos paneles con residuos que no pueden reciclarse de manera convencional, dando una nueva vida a aquello que, a priori, era un desperdicio.

Productos prensados

Gama GRS

Hemos adquirido el certificado Global Recycled Standard (GRS) que afirma que más del 50% de los materiales de nuestros paneles son reciclados. Esto conlleva una serie de beneficios:

- Reducimos el impacto nocivo de la producción sobre personas y medioambiente.
- Tratamos los productos de una manera sostenible.
- Llevamos a cabo una producción responsable.
- Más del 50% de los materiales empleados son reciclados.
- Podemos asegurar la trazabilidad de todos los residuos que conforman nuestros productos.



Balena

Estoy hecho de PEAD + retales



Más sobre mí...

Este panel está fabricado con material recuperado de piezas defectuosas y recicladas de la industria de la Comunidad Valenciana evitando que se incineren o se acumulen en la naturaleza.

Polvora

Estoy hecho de PEAD + retales

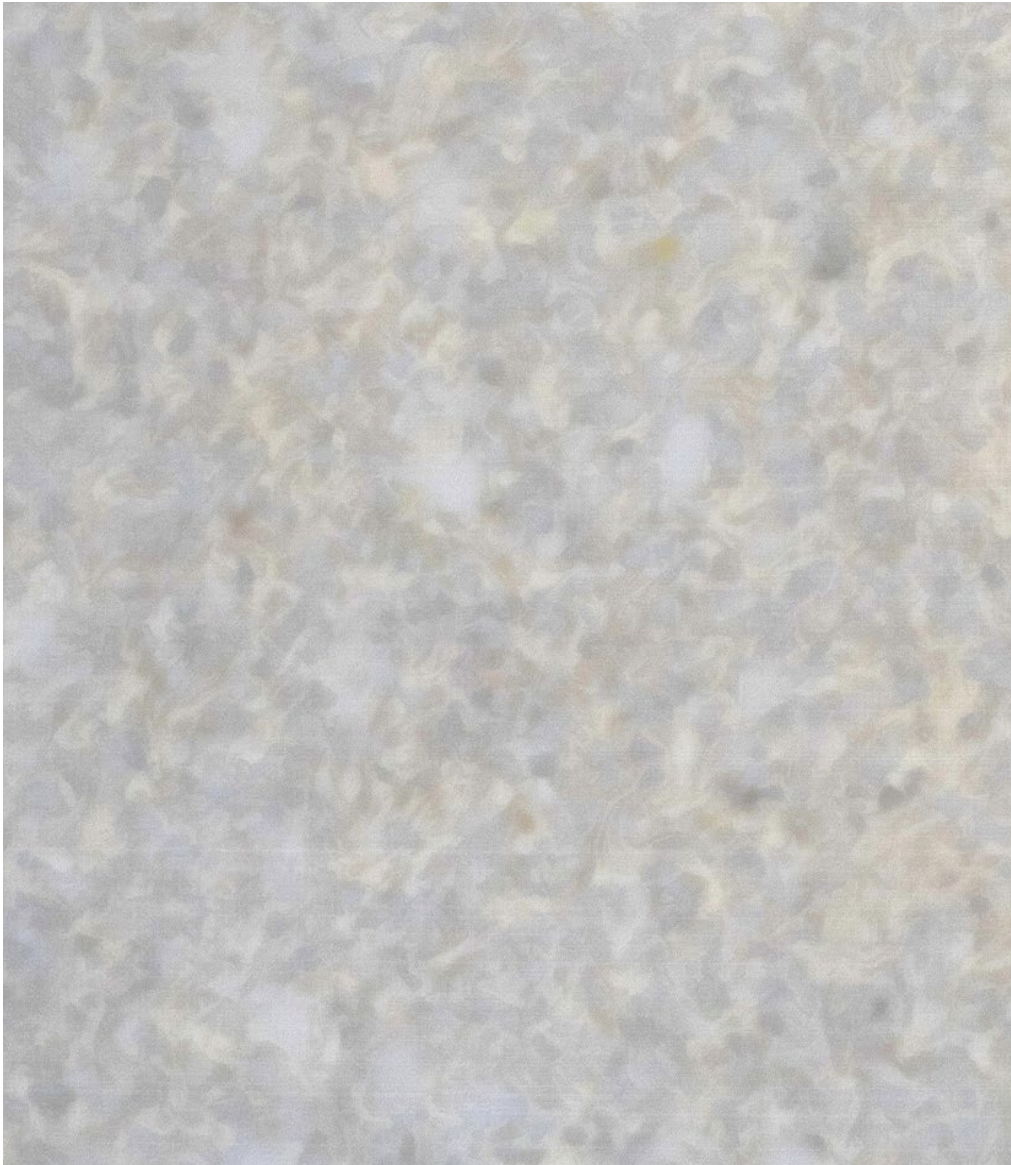


Más sobre mí...

Este panel está fabricado con material recuperado de piezas defectuosas y recicladas de la industria de la Comunidad Valenciana evitando que se incineren o se acumulen en la naturaleza.

Azahar

Estoy hecho de PEAD + retales

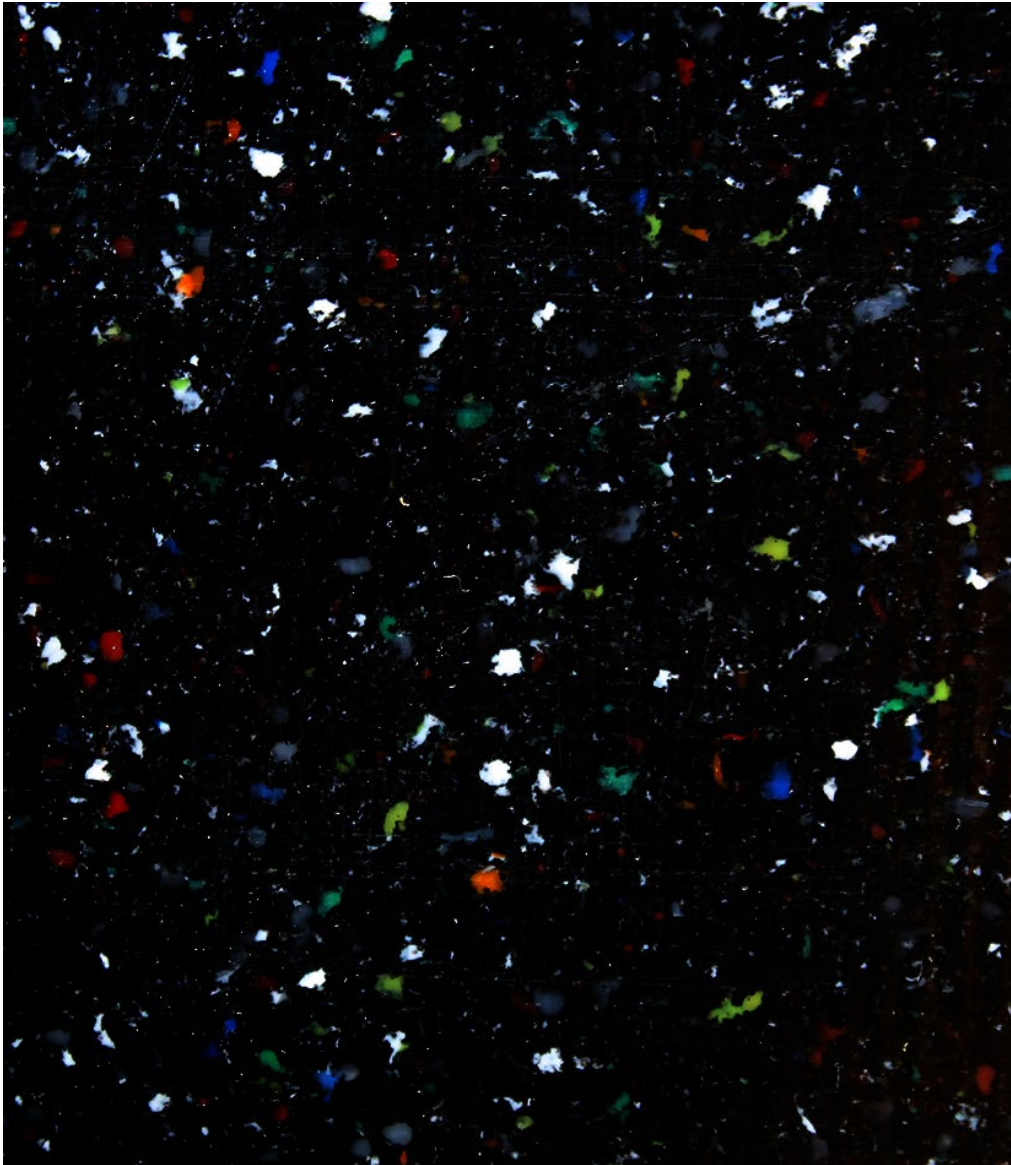


Más sobre mí...

Este panel está fabricado con material recuperado de piezas defectuosas y recicladas de la industria de la Comunidad Valenciana evitando que se incineren o se acumulen en la naturaleza.

Nit

Estoy hecho de PEAD + retales



Más sobre mí...

Este panel está fabricado con material recuperado de piezas defectuosas y recicladas de la industria de la Comunidad Valenciana evitando que se incineren o se acumulen en la naturaleza.

Jara

Estoy hecho de PEAD + retales

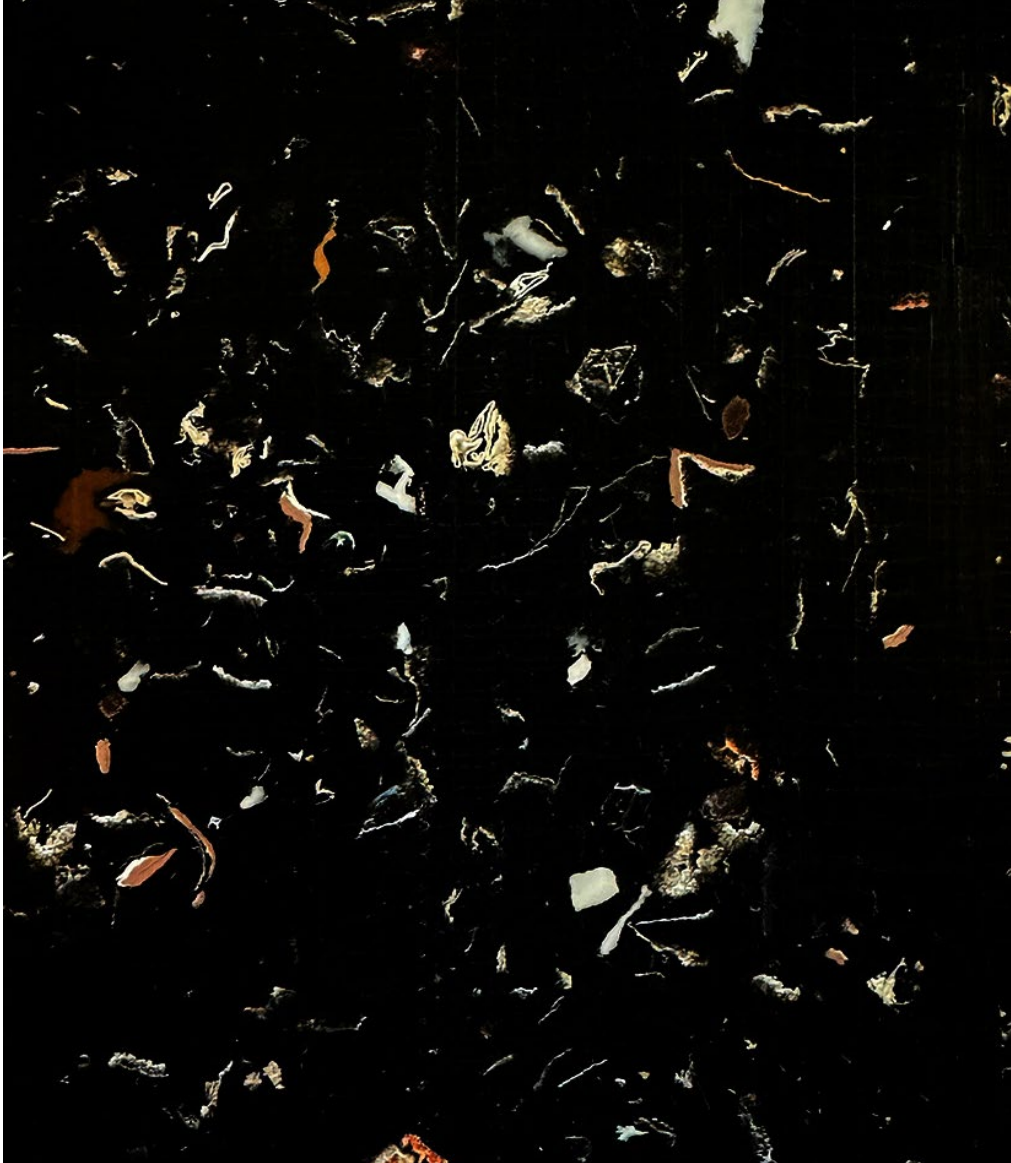


Más sobre mí...

Este panel está fabricado con material recuperado de piezas defectuosas y recicladas de la industria de la Comunidad Valenciana evitando que se incineren o se acumulen en la naturaleza.

Cremaet

Estoy hecho de PEAD + cápsulas de café



Más sobre mí...

A día de hoy, las cápsulas de café son un tipo de residuo de muy difícil recuperación, debido a su pequeño tamaño y la variedad de materiales que los componen. Con el objetivo de evitar su acumulación, en vertederos, incineradoras o en el entorno natural, nosotros los convertimos en paneles aumentando su vida útil.

Marina

Estoy hecho de PEAD + residuo marino



Más sobre mí...

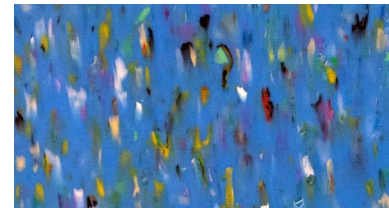
Este panel está fabricado con residuos marinos evitando que se incineren o se acumulen en la naturaleza.

Productos prensados

Gama Virutas

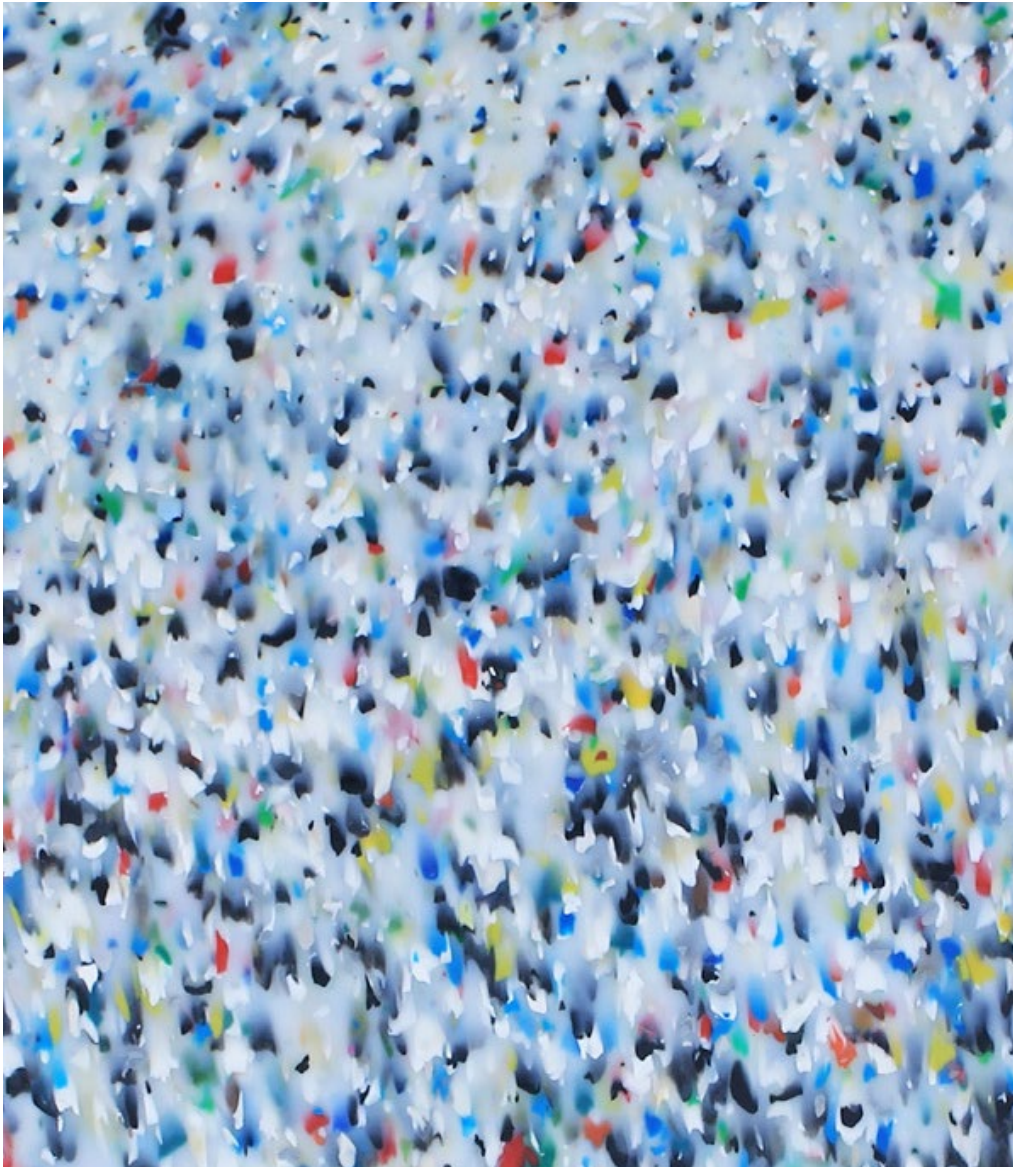
Los tapones son un tipo de residuo difícil de reciclar por su pequeño tamaño y variedad en procedencia de materiales. A pesar de ello, son un recurso muy valioso para la fabricación de paneles ya que poseen muy buenas características técnicas para su reciclaje y su corta vida útil hace de ellos un residuo en muy buenas condiciones.

La gama virutas está fabricada a partir de virutas de tapones y botellas postconsumo, junto a una base de color de PE.



Virutas Blanco

Estoy hecho de PEAD + tapones



Virutas Amarillo

Estoy hecho de PEAD + tapones



Virutas Azul

Estoy hecho de PEAD + tapones



Virutas Rojo

Estoy hecho de PEAD + tapones



Virutas Verde

Estoy hecho de PEAD + tapones



Virutas Naranja

Estoy hecho de PEAD + tapones



Virutas Morado

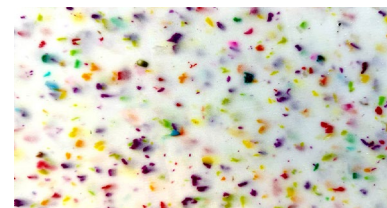
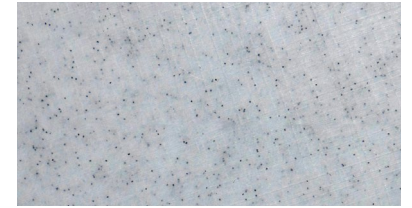
Estoy hecho de PEAD + tapones



Productos prensados

Gama Residuos

En CM PLASTIK conseguimos reciclar residuos que en el sistema convencional no tienen salida. En esta gama encontrarás paneles hechos a partir de residuos plásticos.



Albufera

Estoy hecho de PEAD + cáscara de arroz



Más sobre mí...

La cáscara de arroz proviene de la agricultura valenciana de arrozales y es un tipo de residuo característico de la zona. Su gran acumulación y la contaminación que produce su quema, hace de este residuo un aliado perfecto como carga. De esta forma se reduce la cantidad de plástico empleado.

Albufera Light

Estoy hecho de PEAD + cáscara de arroz



Más sobre mí...

La cáscara de arroz proviene de la agricultura valenciana de arrozales y es un tipo de residuo característico de la zona. Su gran acumulación y la contaminación que produce su quema, hace de este residuo un aliado perfecto como carga. De esta forma se reduce la cantidad de plástico empleado.

Pinyata

Estoy hecho de PEAD + juguetes

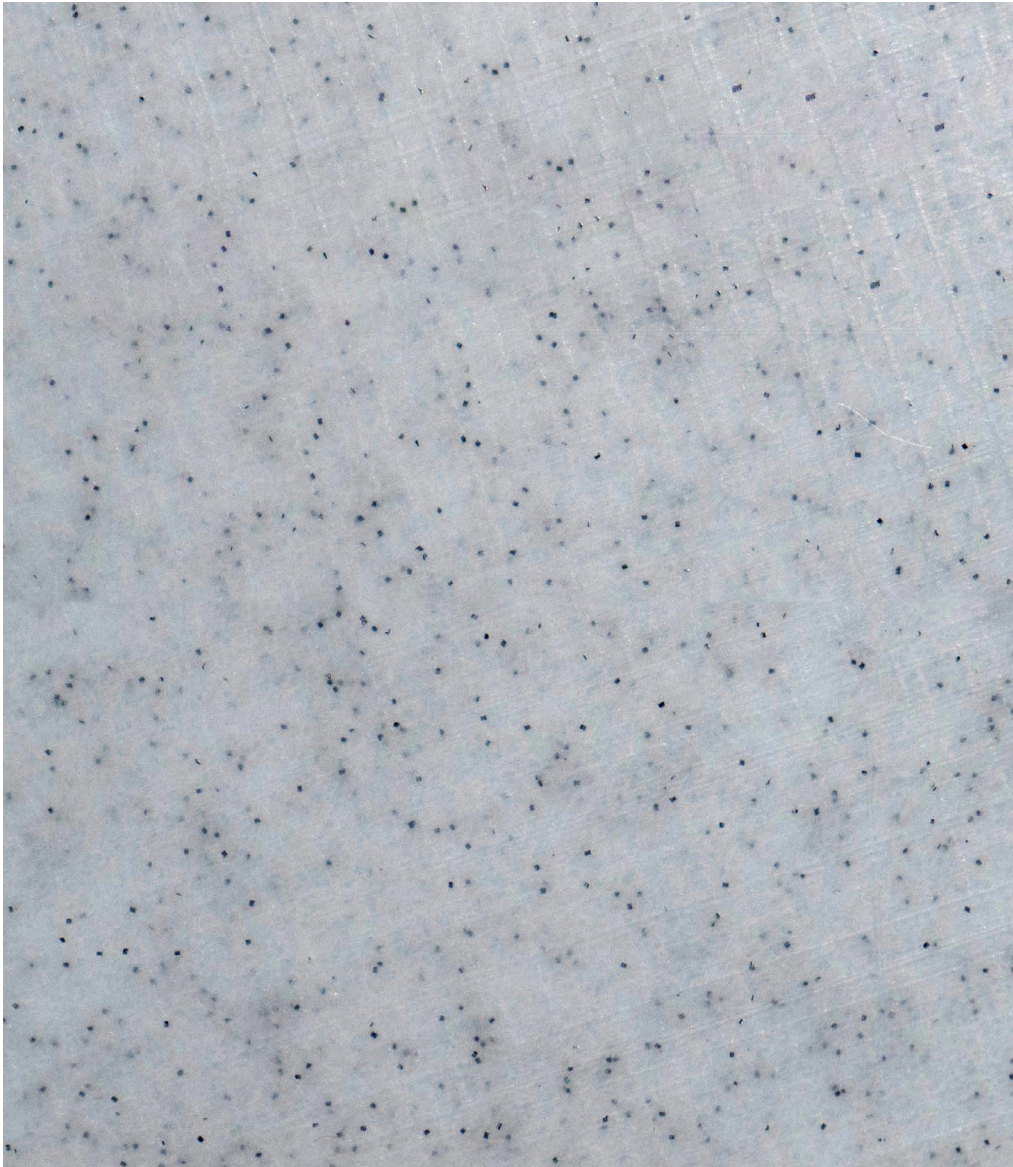


Más sobre mí...

Los juguetes son productos que no se diseñan para su posterior recuperación, se componen de varios tipos de materiales y plásticos que dificultan su reciclaje. Nosotros los recuperamos para reintroducirlos de nuevo en el sistema como elementos útiles y decorativos de larga vida.

Sal y pimienta

Estoy hecho de PEAD + pigmentos inorgánicos y metalizados



Marmoreo negro

Estoy hecho de PEAD + retales postindustrial



Marmoreo rosa

Estoy hecho de PEAD + retales postindustrial



Customización

Paneles en uso

Flor de mayo

Para este proyecto se realizó un panel con los residuos de la empresa creando mobiliario útil y duradero. Como este, nuestros paneles se adaptan a la necesidad del cliente.



Mensajería

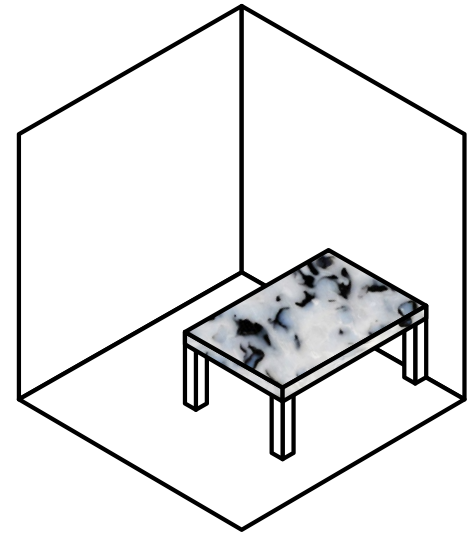
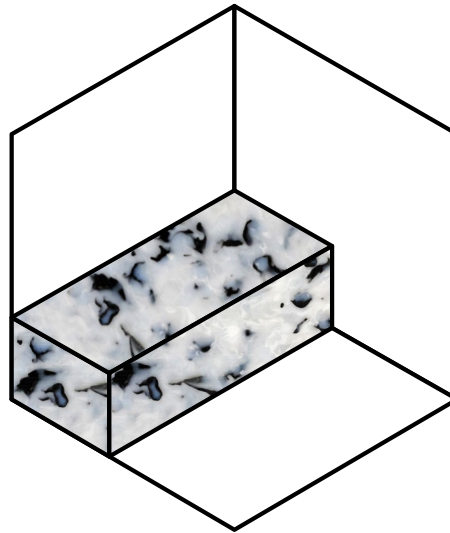
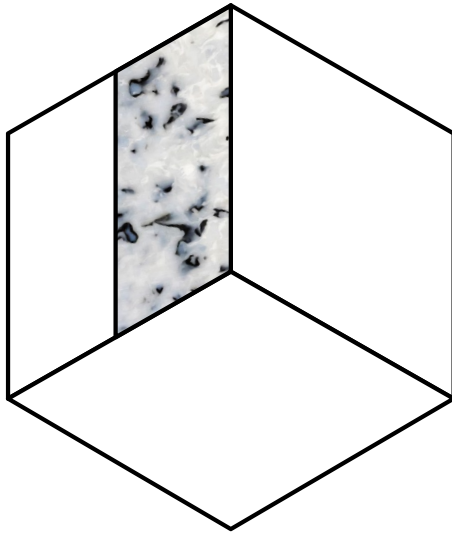
Dándole una segunda vida a los residuos plásticos de las empresas de mensajería con este panel, adaptable a las necesidades de la empresa o particular.



Customización

Paneles en uso

Nuestros paneles están creados para adaptarse a cualquier uso, gracias a su resistencia y versatilidad pueden ser usados en diseño de interiores y de producto.





Estamos en contacto,

- › 960 627 456
- › info@cmplastik.com
- › www.cmplastik.com

Visítanos,

Polígono Industrial Sur, parcela 8A, 46230
Alginet, (Valencia), España