

Carta de materiales y acabados

El rotomoldeo del Polietileno de Alta Densidad permite la fabricación de productos ligeros, es reciclado y reciclable, resistente, duradero, de fácil instalación y además puede incorporar luz LED para su retroiluminación. Se produce en multitud de tonalidades, permitiendo jugar con el color y las composiciones en cada proyecto.

¿Qué es el rotomoldeo?

El Rotomoldeo del Polietileno de Alta Densidad es un proceso de transformación de plásticos que permite la fabricación de piezas huecas o de doble pared sin costuras ni esfuerzos residuales.

Reciclado y reciclable

Producto confeccionado a partir de un porcentaje de material reciclado, variable según el color. Es monomaterial, lo que facilita su reciclaje, y en consecuencia se trata de una colección de productos ambientalmente sostenibles.

Retardante de la llama

Para aplicaciones que lo requieran el Polietileno incorpora un aditivo según norma UL 94 Clasificación V0 que detiene la combustión en 10 segundos y evita el goteo con llama. Gracias a esta composición el plástico no se inflama ni propaga la llama. El tratamiento ignífugo puede generar variaciones en el color RAL debido a los aditivos.

Exento de porosidad

La particularidad del material HDPE exento de porosidad permite lavar fácilmente su superficie con agua a presión y una base jabonosa desengrasante tensoactiva. La desinfección con una solución hidroalcohólica.

POLIETILENO HDPE



Escofet®

Polietileno HDPE / Amarillo brillante, Azul denim, Blanco / Twig

El sistema de fabricación es apropiado para series cortas con la posibilidad de personalización con recursos gráficos en textura o relieve y una amplia gama de colores para adaptarse a diferentes contextos.

Ligereza

El peso sí que influye en algunos proyectos como áreas interiores o proyectos efímeros donde se prioriza la movilidad sin maquinaria.

Colorful & playful

El color es cada vez más necesario en el espacio público, el urbanismo táctico abre la posibilidad de jugar con el color y las composiciones.

Iluminación

Opcionalmente los modelos de color blanco pueden incorporar luz LED para su retroiluminación y añadimos, como novedad, algunos colores translúcidos susceptibles de iluminación interior aportando color sin necesidad de sistemas LED RGB. El efecto luminoso de estos modelos aporta seguridad por la noche al oscurecer en horas en las tardes de invierno.

Sostenibilidad

Mobiliario urbano fabricado con polímero plástico con una alta proporción de plástico reciclado y 100% reciclable. Nuestro objetivo es transformar el residuo plástico en producto de valor para el paisaje urbano y espacios de uso público.

Suavidad de formas y textura

La apariencia formal redondeada, así como su suave textura arenada dotan a la colección de suavidad visual y táctil.

Rápida instalación y mantenimiento

Se puede instalar con accesorios de fácil reversibilidad o fijado permanente con tornillos ocultos. También puede ir lastrado con arena y en este caso sin ninguna fijación.

Resistencia y durabilidad

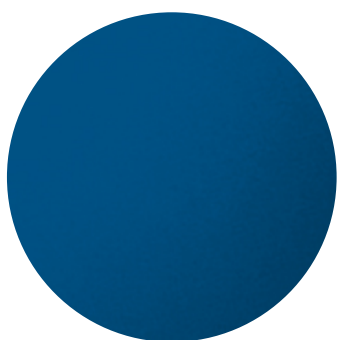
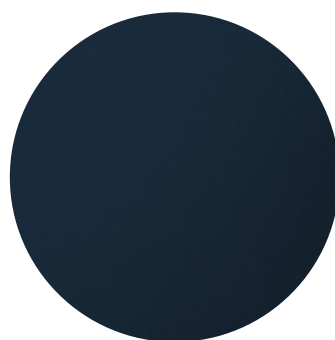
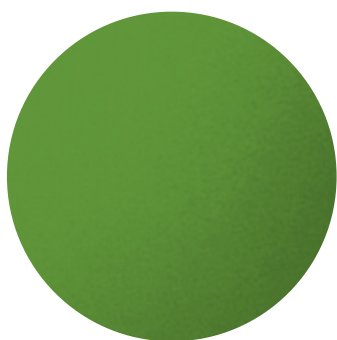
Los atributos materiales del HDPE como la resistencia a los rayos UV, su excelente comportamiento a la intemperie y fácil mantenimiento, se traduce en unos productos de alta resistencia manteniendo sus prestaciones a lo largo de su vida útil.

POLIETILENO HDPE



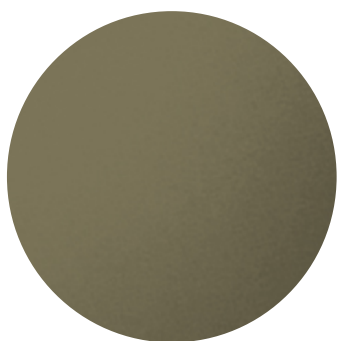
Escofet
®

Polietileno HDPE / Blanco / Twig y Extasi

**RBN. Blanco****RAO. Amarillo colza****RAB. Amarillo brillante****RNI. Naranja****RRR. Rojo rubí****RRT. Rojo****RVS. Violeta****RAS. Azul denim****RAC. Azul acero****RVL. Verde luminoso****RVA. Verde lima****RVE. Verde menta**



RVU. Verde musgo



RVC. Verde caña



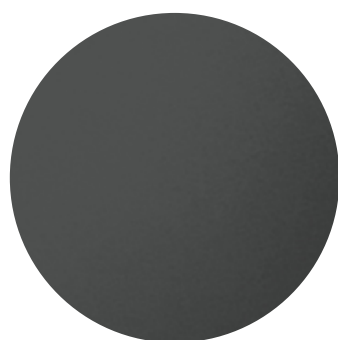
RVO. Verde oliva



RBA. Beige arena



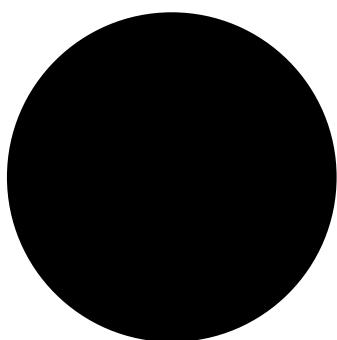
RG. Gris basalto



RGT. Gris humo



RGP. Gris seda



RNG. Negro

A. Tabla de contenidos

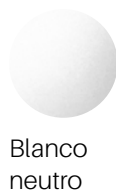
1. Colores

Carta estandard



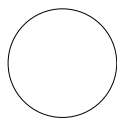
2. Translúcido

Retroiluminación



3. Otros colores disponibles

A consultar



Color opcional
según proyecto

* Los colores claros pueden retroiluminarse con el Kit LED. Consultar con OT.

* Los materiales con tratamiento ignífugo pueden sufrir variaciones en el color RAL debido a los aditivos.

* Los colores mostrados en este documento, impreso o en pantalla, pueden variar respecto al de los productos.

POLIETILENO HDPE



Escofet[®]

Polietileno HDPE / Blanco / Extasi

Los nombres, marcas y modelos industriales de los productos han sido depositados en los registros correspondientes. La información técnica facilitada por Escofet sobre sus productos puede sufrir modificación sin previo aviso.

POLIETILENO HDPE

Escofet 1886 S.A
Oficina central y producción

Montserrat, 162
E 08760 Martorell
Barcelona - España
T. 0034 937 737 150
F. 0034 937 737 151

info@escofet.com
www.escofet.com

Escofet
®