

Gamme des matériaux et finitions

Le rotomoulage du polyéthylène haute densité permet de fabriquer des produits légers, il est recyclé et recyclable, résistant, durable, facile à installer et peut également intégrer des LED pour le rétroéclairage. Il est produit dans une multitude de nuances, ce qui vous permet de jouer avec la couleur et les compositions dans chaque projet.

Que signifie rotomoulage?

Le rotomoulage du polyéthylène haute densité est un procédé de transformation de plastiques qui permet de fabriquer des pièces creuses ou à double paroi, sans coutures ni efforts résiduels.

Recyclé et recyclable

Produit fabriqué à partir d'un pourcentage de matériau recyclé. Il est mono-matériau, ce qui en facilite le recyclage; il s'agit par conséquent d'une collection de produits durables du point de vue environnemental.

Non poreux

La particularité du matériau HDPE non poreux permet d'en laver la surface aisément à l'eau sous pression avec une base savonneuse dégraissante aux tensioactifs. On le désinfecte avec une solution hydroalcoolique.

Retardateur de flamme

Lorsque son utilisation le nécessite, le polyéthylène incorpore un additif selon la classification UL 94 V0, qui arrête la combustion en 10 secondes et empêche le goutte à goutte des flammes. Grâce à cette composition, le plastique ne s'enflamme pas et ne propage pas la flamme. Le traitement ignifuge peut générer des variations de couleur RAL dues aux additifs.

POLYÉTHYLÈNE HDPE



Escofet®

Polyéthylène HDPE / Jaune brillant, Bleu denim, Blanc / Twig

Système de fabrication approprié pour des séries courtes, avec possibilité de personnalisation à l'aide de ressources graphiques texturées ou en relief, et d'une large gamme de couleurs, pour adaptation à différents contextes.

Légèreté

Le poids a une influence sur certains projets, notamment dans les espaces intérieurs, ou dans le cas des projets éphémères où la priorité est donnée à la mobilité sans machines.

Colourful & playful

La couleur étant de plus en plus nécessaire dans les espaces publics, l'urbanisme tactique ouvre la possibilité de jouer avec les coloris et les compositions.

Éclairage

En option, les modèles de couleur blanc peuvent être rétroéclairés à l'aide d'un kit LED intégré et, comme nouveauté, nous ajoutons des teintes translucides capables d'éclairer l'intérieur en apportant de la couleur sans nécessité de systèmes LED RGB. L'effet lumineux de ces modèles apportent sécurité à la tombée de la nuit les après-midi d'hiver.

Durabilité

Mobilier urbain en polymère plastique à haute teneur en plastique recyclé et 100 % recyclable. Notre objectif consiste à transformer les déchets de plastique en produit de valeur pour le paysage urbain et les espaces publics.

Douceur des formes et texture

Ses formes arrondies, ainsi que la sensation que procure le contact avec les pièces confèrent à la collection une grande douceur, visuelle et tactile.

Installation rapide et entretien

On peut l'installer avec des accessoires réversibles, ou fixé en permanence avec des vis invisibles. On peut également le lester avec du sable, auquel cas aucune fixation n'est nécessaire.

Résistance et durabilité

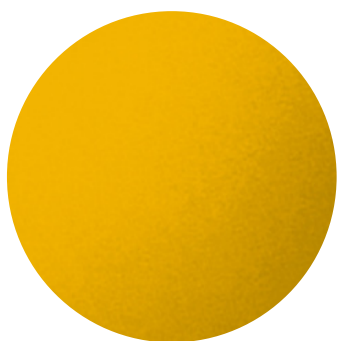
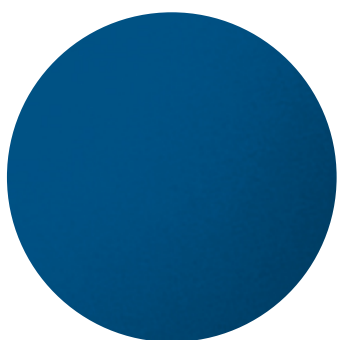
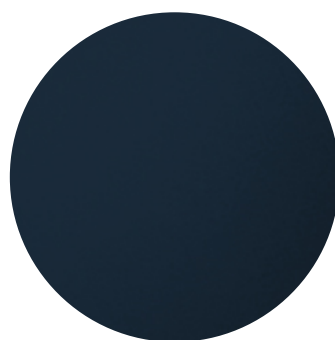
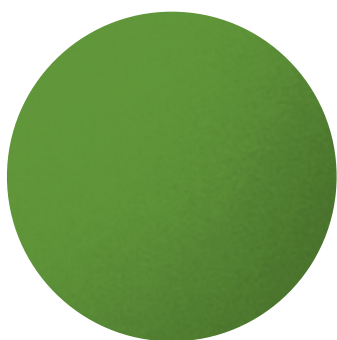
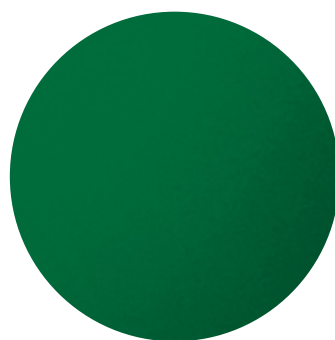
Les qualités matérielles du HDPE, notamment la résistance aux rayons UV, son excellent comportement face aux intempéries et sa facilité d'entretien, se traduisent par des produits extrêmement robustes qui durent longtemps sans que leurs prestations s'amenuisent.

POLYÉTHYLÈNE HDPE



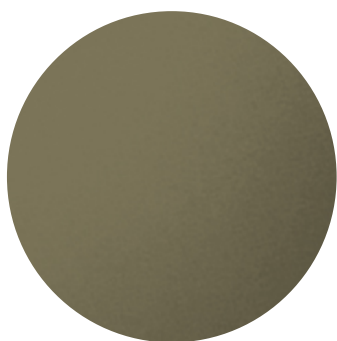
Escofet®

Polyéthylène HDPE / Blanc / Twig et Extasi

**RBN. Blanc****RAO. Jaune colza****RAB. Jaune brillant****RNI. Orange****RRR. Rouge rubis****RRT. Rouge****RVS. Violet****RAS. Bleu denim****RAC. Bleu acier****RVL. Vert clair****RVA. Vert citron****RVE. Vert menthe**



RVU. Vert mousse



RVC. Vert jonc



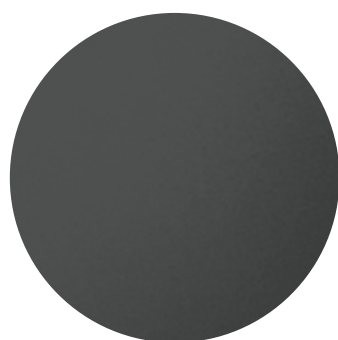
RVO. Vert olive



RBA. Beige sable



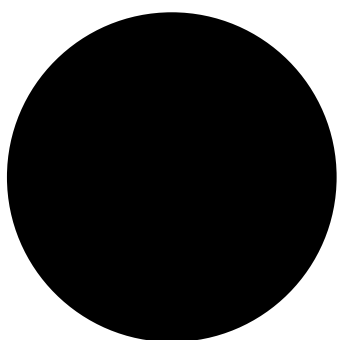
RG. Gris basalte



RGT. Gris fumée



RGP. Gris soie



RNG. Noir

B. Table des matières

1. Couleurs

Charte standard



2. Translucide

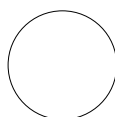
Éclairage



Blanc

3. Autres couleurs disponibles

Consulter



Couleur en option
selon le projet

*Autre couleurs disponibles selon les besoins du projet.

*Les couleurs claires peuvent être rétroéclairées avec le kit LED. Consultez BE.

*Les couleurs présentées dans ce document, imprimées ou à l'écran, peuvent différer des couleurs des produits.

POLYÉTHYLÈNE HDPE



Escofet[®]

Polyéthylène HDPE / Blanc / Extasi

Les noms, marques et modèles industriels des produits ont été déposés au registre correspondant. Les informations techniques de ce document peuvent être modifiées sans préavis.

POLYÉTHYLÈNE HDPE

Escofet 1886 S.A
Siège et production

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

info@escofet.com
www.escofet.com

Escofet
®