

Billes Ballgom Color Polymère Thermoplastique

Description

Ce matériau est un composé élastomère thermoplastique synthétique à base de copolymères à blocs particulièrement résistant aux intempéries, spécialement formulé pour permettre l'obtention de surfaces à hautes performances mécaniques en termes d'élasticité, de récupération et de rebond ainsi qu'une haute résistance aux phénomènes atmosphériques (soleil, eau, agression chimique due aux produits de nettoyage).

NOTE: Ce type de matériaux présente des valeurs appropriées d'abrasion, à la déchirure et à la traction.

Application

Réalisation de revêtement de sol coulé en place.

Installation

Pour une utilisation comme surface de sécurité plage de piscines et aires de jeux aquatiques pour enfants. (Consultez la fiche technique Résine)

Gamme et résistance Couleur

Le produit se décline dans de nombreuses couleurs opaques ou transparentes. Possibilité de création de RAL sur mesure.

Emballages et conditionnement

Sacs en plastique : poids net de 20 kg.

Sacs à valve: poids net de 15 kg.

Dureté

De 60-65 Shore A

Granulométrie:

0,5mm / 1 mm / 2mm

Couleurs

Consultez la gamme de couleurs

Transparence

Ballgom Cristal



Billes Ballgom Color Polymère Thermoplastique
Annexe technique

Propriétés physiques:

Paramètre	Normes	Valeur
Densité g/cm ³	UNE 53526	1,20 ± 0,05
Dureté °SH A	UNE 53130	65 ± 5 (*)
Abrasion perte en mm ³	UNE 53527	290 ±35
Fluidité 190°C, 5 Kg (g/10 min)	UNE 53200	18
Elongation à la rupture %	UNE 53510	700 ± 10%
Traction MPa	UNE 53510	2,4 ± 10%
Déchirement N/mm	UNE 53516	6,5 ± 0,2
Flexion incision mm (20kc)	UNE 59532	< 10

() La valeur de dureté standard. Différents shore disponible de Ao85 à Ao25*

Durabilité et recyclabilité:

La nature thermoplastique de Ballgom lui confère une durabilité élevée, car il est parfaitement recyclable .

Le revêtement de sol peut être enlevé et broyé. Le résidu issu permet la fabrication de pièces en plastiques (semelle chaussures, poignée outil ...) La durée de vie de Ballgom permet au moins trois cycles de réutilisation.

Ces données se réfèrent à des tests effectués dans notre laboratoire, ne garantissant pas la coïncidence totale ou partielle de ces valeurs obtenues par d'autres laboratoires, même en utilisant les mêmes méthodes d'analyse.