

## PERFILES DE PLÁSTICO

Perfiles de plástico reciclado extrusionado para construcción



### DESCRIPCIÓN

Gama de perfiles fabricados mediante extrusión de una mezcla de residuos de plástico. El proceso no requiere lavado previo de los residuos por lo que no genera aguas residuales y permite incluso la valorización de plásticos de vertedero. Los perfiles pueden ir armados con estructura interior de acero.

*Formas estándar :* cuadrado, rectangular, redondo  
*Colores :* negro, marrón oscuro, marrón rojizo, marrón claro (otros colores bajo pedido)

### APLICACIONES

**Agricultura** (cercados, tutores y estacas, puertas de establos, depósitos para abonos...)

**Mobiliario urbano** (banco, mesas, pavimentos para jardín, areneros, jardineras, papelereas...)

**Marítimo** (muelles, pasarelas para playas, paseos marítimos, protectores para barcos, ...)

**Construcción** (señalización, muros, separadores de vías, protectores, ...)

### PROPIEDADES

- **IMPERMEABLE:** *no se empapa ni deteriora bajo el agua* ⇔ **RESISTENTE A LA HUMEDAD**
- **RESISTENTE A LA INTEMPERIE:** *inalterable bajo cualquier condición meteorológica* ⇔ **HELADAS, UV**
- **IMPUTREFASCIBLE:** *nunca se pudre al aire, bajo agua o bajo tierra*
- **RESISTENTE A LA CORROSION:** *no se corroe bajo acción del agua de mar, ácidos, álcalis y otros productos químicos*
- **RESISTENTE A LOS MICRORGANISMOS :** *termitas, hongos*
- **COMPORTAMIENTO MEJOR QUE EL DE LA MADERA:** *ante el fuego, ante la abrasión, no se agrieta, no se astilla*
- **RECICLABLE 100%**

### COMPOSICIÓN

100% Poliestireno y Polipropileno

Origen: urbano e industrial

### CERTIFICACIONES

Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental

### PAÍS DE PRODUCCIÓN

España

**cemitec centro tecnológico**

### AÑO DE LA 1ª PRODUCCIÓN

2005

### PRECIO

desde 4,55 €/ud



● PRODUCTOS RECICLADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

**ZICLA**

RAMÓN TURRÓ, 100-104, 4ª 1ª  
 08005 BARCELONA  
 TEL.: + 34 93 221 86 87  
 FAX: + 34 93 221 86 93

www.zicla.com  
 info@zicla.com

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	VALOR	NORMA	COMENTARIOS
Densidad	1,04 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1A:2004	Determinación de densidad en materiales plásticos no celulares
Dureza Shore	63	UNE-EN ISO 868:1998	
Resistencia a la tracción	8,4 Mpa	UNE-EN ISO 527:1996	Antes de la exposición UV
Resistencia a la tracción	9,6 Mpa	UNE-EN ISO 527:1996	Tras la exposición UV
Alargamiento de rotura	3,30%	UNE-EN ISO 527:1996	Antes de la exposición UV
Alargamiento de rotura	2,40%	UNE-EN ISO 527:1996	Tras la exposición UV
Resistencia al impacto	4,4 KJ/m <sup>2</sup>	UNE-EN ISO 179-1/1eA	Charpy
Identificación de polímeros	PE+PP	Inferrojos	Por espectroscopía infrarroja
Resistencia a la flexión	15,4 Mpa	UNE-EN 178:2003	
Módulo	346 Mpa	UNE-EN 178:2003	
Resistencia a UV		ISO 4892-3	Ver ensayos de Resistencia a la tracción y rotura
Migración de metales	Dentro de límites	UNE-EN 71-3	

PERFIL	SECCION mm	LONGITUD mm	PRECIO €/ud	COLOR
Redondo	50	2100 mm	5,46	Marrón oscuro Marrón rojizo Marrón claro Negro  Otros colores bajo pedido
Redondo	70	2100 mm	10,79	
Redondo	90	2100 mm	17,81	
Cuadrado	40x40	2100 mm	4,55	
Cuadrado	50x50	2100 mm	7,02	
Cuadrado	70x70	2100 mm	13,65	
Cuadrado	90x90	2100 mm	22,62	
Rectangular	30x70	2100 mm	5,72	
Rectangular	30x100	2100 mm	8,45	
Rectangular	35x110	2100 mm	10,79	
Rectangular	50x110	2100 mm	15,34	
Rectangular	65x160	2100 mm	28,86	

## GALERIA DE FOTOS



marrón oscuro

marrón rojizo

marrón claro

gris

