

MADERA PLÁSTICA

Ecuaplastics es una empresa ecuatoriana líder en la producción de cubiertas, tableros, madera plástica: tablas, vigas, columnas, postes sustentables de alta calidad.

Gracias a nuestra tecnología, nuestra madera plástica de Polipropileno son fabricadas a partir del reciclaje de fundas de alimentos (costales).



TÉRMICO: Alto nivel de reflexión y baja conductividad térmica.



ACÚSTICO: Proporcionan alto nivel de aislamiento sonoro

INSTALACIÓN SENCILLA: Buen agarre de tornillos, moldeables



LIVIANOS: Su peso es perfecto para estructuras livianas, disminuyendo costos de construcción



Poseen buenos niveles de flexibilidad y resistencia a los impactos, buena estabilidad dimensional



RESISTENTE AL AMBIENTE:

Material impermeable ideal para climas húmedos y lugares con Fuertes cambios de temperatura. Son resistentes a insectos, bacterias y hongos
Posee protección de rayos UV



ECOLÓGICOS: No usamos ningún tipo de químicos en la elaboración de nuestros materiales

TABLAS Y POSTES

TABLAS DE POLIPROPILENO



- tablas de polipropileno
- Excelente para paredes, pisos decks, muebles exteriores, etc.



CODIGO	NOMBRE	LONG.	ANCHO	ESPESOR	PESO UNIT
VT-01-3-G-00	Tabla de 62 x 24 x 3	3,00	62,00	24,00	4,10
VT-02-3-G-00	Tabla de 72 x 33 x 3	3,00	72,00	33,00	6,60
VT-03-3-G-00	Tabla de 53 x 35 x 3	3,00	53,00	35,00	5,20
VT-04-3-G-00	Tabla de 90 x 41 x 3	3,00	90,00	41,00	10,00
VT-05-3-G-00	Tablon de 140 x 41 x 3	3,00	140,00	41,00	16,00

POSTES

CUADRADOS Y RECTANGULARES



- Postes Polipropileno
- Excelente para construcción liviana, pérgolas viviendas de 1 piso, juegos infantiles, cercas, mobiliario urbano, etc.
- Disponible en varios colores



CODIGO	NOMBRE	LONG.	ANCHO	ESPESOR	PESO UNIT
VP-C-90-3-G-00	Poste cuadrado de 90mm. X 3 m	3,00	90,00	90,00	22,00
VP-C-90-2,40-G-00	Poste cuadrado de 90mm. X 2.4 m	2,40	90,00	90,00	18,00
VP-E-05-3-G-00	Poste rectangular de 140 x 90 mm. X 3 m	3,00	140,00	90,00	35,00

POSTES REDONDOS



- Postes de Polipropileno
- Excelente para construcción liviana, pérgolas, juegos infantiles cercas, mobiliario urbano, etc.
- Disponible en varios colores



CODIGO	NOMBRE	LONG.	ANCHO	PESO UNIT
VP-R-90-3-G-00	Poste redondo de 90mm. X 3 m	3,00	90,00	17,00
VP-R-90-2.40-G-00	Poste redondo de 90mm. X 2.4 m	2,40	90,00	14,00
VP-R-68-3-G-00	Poste redondo de 68mm. X 3 m	3,00	68,00	10,00
VP-R-45-3-G-00	Poste redondo de 45mm. X 3 m	3,00	45,00	4,50

HERRAMIENTAS DE CORTE



PROPIEDAD	UNIDAD	POLIPROPILENO (PP)
Alargamiento a la rotura	%	650
Conductividad térmica	W/Km	0,22
Coeficiente de dilatación térmica de 20°C a 50°C	m/m K	150·10-6
Coeficiente de Fricción		0,4
Densidad	g/cm ²	0,91
Dureza "Shore"		D73
Módulo de elasticidad	N/mm ²	1.300
Punto de fusión	°C	164
Resistencia Superficial		5·1013
Resistencia al impacto	KJ/m ²	10
Resistencia a la tracción	N/mm ²	33
Temperatura máxima de uso	°C	100
	°C	140
Temperatura mínima de uso	°C	-10