



BIO PLATE PP

Código artículo	Descripción	Materia prima
BIO PLATE PP	PLACAS DE FLOCULACIÓN	POLIPROPILENO VIRGEN CON ANTI UV

BIO PLATE es una lámina de polipropileno (PP), especialmente desarrollada para cumplir con los requisitos de las industrias de galvanoplastia, tratamiento de aguas, tanques químicos y lavado de gases.

Combinando durabilidad y excelente resistencia química, BIO PLATE además tiene aditivos en su composición que filtran los rayos ultravioletas, lo que permite su uso en lugares con luz solar directa.

Este aditivo especial ofrece características migratorias que restauran el filtro a la superficie del material, alargando su vida útil.





BIO PLATE PP

Laminas de polipropileno, resina naturalmente semi translúcida y lechosa, con aditivo anti-UV.

Producto desarrollado a partir de una mezcla de polipropileno homo y copolímero para ofrecer la adecuado para diversas aplicaciones. Tiene una alta resistencia a los productos químicos y a la radiación de luz ultravioleta, se puede utilizar en ambientes abiertos



Propiedades mecánicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidad	Interno	g/cm ³	0,920
Absorción de agua	D53715	%	0,03
Módulos de flexión	D790	GPa	1.1
Resistencia a la tracción	D638	Mpa	26.7
Estiramiento	D638	%	15
Dureza Rockwell	D2240	Orilla D	71
Resistencia al impacto Izod a 23°C	D256	J/m	100
Expansión térmica lineal	D52328	10-5/k	10
Temperatura de deflexión térmica a 1.820 Mpa	D648	°C	51
Conductividad térmica	D52612	W/Mk	0.22
Temperatura de ablandamiento Vicat a 10N	D1525	°C	154
Temperatura de uso continuo	Nuestra indicación	°C	-10 a 90