

DARNELLPROP

DEFENSA PLASTICA – PLASTIC FENDER

Características de las Defensas Plásticas

Las defensas plásticas son una clase de material de protección que sustituye la madera, principalmente aplicable en los campos tales como protección de muelles, durmientes ferroviarios y zonas intermareales. Las cualidades de las defensas plásticas son alta fuerza, a prueba de erosión, a prueba de envejecimiento, tiempo largo de servicio y fácil para la instalación etc, llega a ser aplicable ahora en más y más áreas.

La materia prima para la fabricación de las defensas plásticas es básicamente resina del polietileno (o polipropileno), resina reciclada del polietileno (o polipropileno), aditivos de proceso y antideteriorante, etc. Después de la promoción de la protección del medio ambiente de seres humanos y de los requisitos propuestos por Organizaciones Internacionales para la Protección del Medio Ambiente, la defensa y el material de la viruta que usa la madera serán substituidos gradualmente por el otro material protector del ambiente.

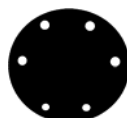
Plastic fenders features

Plastic fenders is a kind of environment protection material for substitution of timber, mainly applicable in the fields such as dock guard, piling, railway sleeper and sea-raising enclosure etc. The core attributes of plastic fenders are high strength, erosion-proof, aging-proof, long service time and easy for installation etc, now it become applicable in more and more areas.

The raw material for manufacturing plastic fenders is basically polyethylene (or polypropylene) resin, recycled polyethylene (or polypropylene) resin, processing additive and antideteriorant etc. Following the promotion of environment protection consciousness of human beings and the requirements put forward by International Environment Protection Organizations, The fender and piling material using timber will be gradually substituted by other environment protective material.

Especificaciones de Defensas Plásticas

Plastic fenders Specifications



Especificaciones Specifications	300 X 300	250 X 250	200 X 250	200 X 300	250 X 300	200 X 150
a (mm)	300	250	200	200	250	200
b (mm)	300	250	250	300	300	150

Nota: Las Defensas plásticas en otras dimensiones están disponibles sobre pedido.
Note: Plastic fenders in other specifications are available upon request.

Características de las Defensas Plásticas

Plastic Fenders performance

Densidad (ASTM D792) Density	Capa Externa Outer Layer	0.9~1Kg/Dm ³ (55~65)lbs/cu ft
Densidad (ASTME12) Density	Capa Interna Inner Layer	0.6~0.8Kg/Dm ³ (35~45)lbs/cu ft
Absorción del Agua (ASTM D570) Water Absorption	Capa Externa Outer Layer	0
	Capa Interna Inner Layer	Incrementa 0.45%~0.55% en dos horas, incrementa 2.35~2.5% en 24 horas Increase 0.45%~0.55% en two hours, increase 2.35~2.5% in 24 hrs.
Dureza Hardness	Capa Externa Outer Layer	40~60
Prueba UV (ASTM D4329B) UV-proof (Lighting)	Capa Externa (Capa Interna) Outer Layer (Inner Layer)	No obvious in color and uniformity surface material while Shore A variation within 10% under 500hrs UV-proof testing.
Prueba de agua de mar (ASTM D543) Sea water Prof.	Capa Externa (Capa Interna) Outer Layer (Inner Layer)	Peso incrementa 1.05%, grosor incrementa 0.85%, diámetro incrementa 0.38%, ... Weight increase 1.05%, thickness increase 0.85%, diameter increase 0.38%, 200N945. lbs interdiction force and 63kg/com ² (906PSI) interdiction stress.

FUERZA DE REACCION / REACTION FORCE: F (Kn)
 ABSORCION DE ENERGIA / ENERGY ABSORPTION: E (Kn-M)
 CONVERSION DE UNIDADES / UNIT CONVERTER: 1 Ton = 9.8 Kn
 TOLERANCE / TOLERANCE: ±10%
 UNIDADES / UNITS : mm

LAS ESPECIFICACIONES, CARACTERISTICAS Y TIPOS DE PRODUCTOS QUE APARECEN SON SOLAMENTE PARA REFERENCIA, Y ESTAN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. EN CASO DE ESTAR INTERESADO EN ALGUNO DE NUESTROS PRODUCTOS LES ROGAMOS SE PONGAN EN CONTACTO CON NOSOTROS.
 THE SPECIFICATIONS, PERFORMANCES AND TYPES THAT APPEARS ARE FOR REFERENCE ONLY, AND CAN BE CHANGED WITHOUT ADVICE. IF YOU ARE INTERESTED IN ANY OF AUR PRODUCTS, PLS CONTACT US.