

PAINEL FLUTUANTE (PATENTEADO) HEXATILO



FICHA TÉCNICA ESFERAS HEXAGONAIS (NOVO DESIGN)

As esferas hexagonais são fabricadas em polietileno de alta densidade (HPDE). Este material é utilizado para todas as aplicações externas devido à sua particular resistência às condições ambientais.

Evita os efeitos degradantes da luz solar com aditivos estabilizadores de UV recomendados para a maioria das aplicações, incluindo água. São compostas por duas partes, a parte superior que é completamente selada e a parte inferior que possui furos através dos quais a água entra, permitindo o seu enchimento de forma automático.

DADOS TÉCNICOS

Descrição	Esferas hexagonais ocas
Diagonal	150mm
Altura	70mm
Diâmetro	100mm
Peso Total (vazio)	95 gr.
Número por m ²	68
m ² /Big Bag	20m ²
Big Bag	90x90x130 – 130kg
Resistente ao vento (até)	190 km/hora

MATERIAL

Material	100% HDPE
Densidade	0.955
Resistência à tracção (bar)	275
Alongamento na ruptura. %	600
Módulo de flexão (bar)	13.780
Temperatura	-40°C / +80°C
Esperança de vida estimada	+ 30 anos

Fabricado em HDPE, um material aprovado para entrar em contacto com a água, sem libertar qualquer substância.



Graças à sua concepção, o Hexatilo encaixa e cobre até 99% da superfície.



COM HEXATILO OBTEMOS

- ✓ 99% de cobertura de superfície
- ✓ Redução da evaporação, até 94% da água
- ✓ Grande redução das emissões de gás para a atmosfera, até 90%.
- ✓ Grande redução da proliferação de algas e microrganismos
- ✓ Eliminação de espécies animais fora do seu habitat, tais como aves e anfíbios.
- ✓ Redução significativa da perda de calor
- ✓ Redução significativa das emissões de odores, até 90%
- ✓ Redução significativa dos efeitos de raios UV
- ✓ Redução de energia e produtos químicos agentes químicos
- ✓ Permite o movimento do equipamento

VANTAGENS

- ✓ Resistente à chuva, granizo, neve e temperaturas de congelação.
- ✓ Instalação rápida e fácil sem maquinaria
- ✓ Distribuição automática em superfícies líquidas
- ✓ Auto-adaptação a mudanças de nível de líquido através de expansão e empilhamento
- ✓ Adequado para qualquer tamanho e forma geométrica
- ✓ Acesso livre e ilimitado ao líquido
- ✓ Sem custos de manutenção e reparação
- ✓ Feito de material reciclado e reciclável
- ✓ Compatível com sistema de aeração
- ✓ Redução da formação de gelo