



GeoBubble™



Gama de
Produtos Tecidos





Agora com trama

A nossa nova gama de material tecido vem com todos os benefícios da GeoBubble™ com resistência, durabilidade e longevidade melhorada.

O novo estilo de trama é mais rígido, com maior resistência à tração, para um material mais duradouro e resistente para a sua piscina.



Modelo GeoBubble™ exclusivo

- Design exclusivo patenteado de duas bolhas unidas por uma seção estrutural de cintura central
- Design sem bordas afiadas que poderiam resultar em pontos finos ou frágeis
- Sem pontos de tensão graças as curvas suaves e interconectadas das bolhas
- 50% mais grosso do que o material da bolha tradicional no seu ponto mais fino
- Resiliência elevada contra a radiação UV e danos químicos



Aumento da temperatura

As coberturas GeoBubble™ ajudam a aumentar a temperatura da piscina ao permitirem obter ganhos solares, assim como reter o calor ganho ao proporcionarem uma barreira contra a evaporação e uma caixa de ar isoladora.



Retenção de calor

O perfil exclusivo da tecnologia de células de ar GeoBubble® oferece tanto a fluabilidade quanto um espaço de ar isolante para controlar a transferência de calor, dando ao material a capacidade de regular o ambiente da piscina e mantê-la na temperatura desejada.

Solarweave Azul Claro

EnergyGuard™ Selective Transmission

Uma solução premiada para aumentar os ganhos solares e inibir as algas

Agora disponível com trama



Material premiado



Transmissão Seletiva



Inibição de Resíduos e Algas



Retenção de calor



Controlo da Evaporação

- Aumenta a temperatura da água até 7°C
- Impede o crescimento de algas
- Reduz o consumo de energia em até 60%
- Reduz o consumo de produtos químicos em até 60%
- Reduz o tempo de filtração em até 50%
- Pode ser utilizada como material de cobertura para o inverno
- Elimina a evaporação da água em +98%
- Reduz a contaminação por detritos
- Economiza custos e reduz a pegada de carbono de sua piscina
- Mais de 6 anos de vida útil
- Com tecnologia GeoBubble®



Gama de Produtos Tecidos

Controlo da Evaporação

Nossos materiais reduzem a perda de água por evaporação funcionando como uma barreira entre a superfície da água e a atmosfera. Ao cobrir a piscina com o material, a evaporação é reduzida em mais de 98%, o que resulta na conservação dos recursos hídricos e nas temperaturas elevadas na piscina.



Controlo de Resíduos

Cobrir a sua piscina previne a entrada de sujidade, folhas, insetos e outros resíduos na piscina, mantendo um ambiente limpo e agradável e reduzindo a necessidade de produtos químicos.



Sol+Guard™

Uma solução magnífica para maximizar a captação solar

Agora disponível com trama



Captação o solar



Retenção de calor



Controlo da Evaporação



Controlo de Resíduos

- Aumenta a temperatura da água até 8°C
- Reduz o consumo de energia em mais de 70%
- Reduz o consumo de produtos químicos em até 40%
- Elimina a evaporação da água em +98%
- Reduz a contaminação por detritos
- Economiza custos e reduz a pegada de carbono de sua piscina
- Mais de 6 anos de vida útil
- Com tecnologia GeoBubble®

CoolGuard™ ultra

Uma solução refrescante para a regulação térmica

Agora disponível com trama



Reflexão do calor



Isolamento térmico



Controlo da Evaporação



Controlo de Resíduos

- Reduz a captação solar diária em 55%
- Mantém a piscina 10% mais fria
- Reduz o consumo de energia em mais de 50%
- Reduz o consumo de produtos químicos em até 50%
- Elimina a evaporação da água em +98%
- Reduz a contaminação por detritos
- Economiza custos e reduz a pegada de carbono de sua piscina
- Mais de 6 anos de vida útil
- Com tecnologia GeoBubble®

Polyweave Azul Escuro



PLASTIPACK LIMITED™

© Plastipack Ltd

Folha de especificações

EnergyGuard™ Selective Transmission com trama

Filme de polietileno	Extrusão dupla		
Proteção contra raios UV	140 kLy/ano 0,9% Aditivo 180 kLy/ano 1,2% Aditivo		
Cor	Azul Noturno		
Propriedades térmicas	Ponto de amolecimento de Vicat (1kg) 93°C		
Temperatura de rachadura fria	-25°C		
700 micra de espessura	Camada tecida na parte superior = 240 micra +/- 10% Capa de bolhas = 350 micra +/- 10% Película inferior = 150 micra +/- 10%		
Peso por m²	637gms +/- 10%		
Largura total das bolhas	2000mm / 2500mm +/- 1%		
Bordas de soldagem	30mm +/- 10%		
Largura total	2060mm / 2560mm +/- 10%		
Diâmetro do rolo	0.80m +/- 1%		
Comprimento do rolo	102m +/- 2%		
Quantidade estimada para um caminhão de 120m³	2.5m = 14,535m ² = 57 rolos 2m = 15,912m ² = 78 rolos		
Quantidade estimada de contêineres	20ft = 4,692m ² = 23 rolos 40ft = 11,220m ² = 55 rolos		
Embalagem	Embalado em bolsas de polietileno		
Diâmetros centrais	Interno 76mm/Externo 80mm		
Identificação	Identificação do lote com certificado de qualidade e uma etiqueta com o comprimento/classificação		
Garantia	Garantia de 6 anos		
TECNOLOGIA GEOBUBBLE®			
Largura x comprimento da bolha	15x30mm		
Altura da bolha	5.5mm		
Número de bolhas por m²	1943		
CAMADA TECIDA NA PARTE SUPERIOR	Material	Resistência à Tração (N/m)	Resistência ao Rasgamento (N)
Deformar	HDPE	50	160
Trama	HDPE	50	160

* Todas as outras especificações disponíveis em nosso site

Informações da empresa:
www.plastipack.co.uk

Informações sobre o produto:
www.geobubble.co.uk

Armazenagem de água:
www.vapourguard.co.uk

Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, TN38 9PP UK
t: +44 (0) 1424 851659 f: +44 (0) 1424 853909 e: info@plastipack.co.uk

