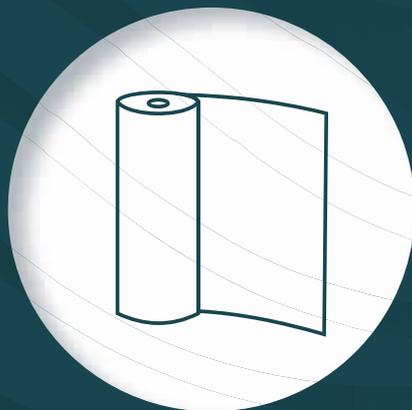


"O revestimento da piscina é muito importante em termos de impermeabilização e estética."



## TELA ARMADA

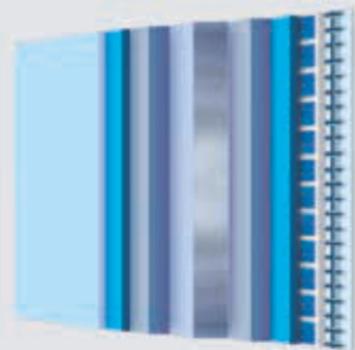
As telas armadas ELBEblue line® são lâminas de alta qualidade utilizadas principalmente para revestir piscinas públicas, piscinas em instalações de lazer, piscinas em hotéis e também piscinas privadas. As nossas telas representam o material apropriado para revestir qualquer tipo de piscina, quer de nova construção ou renovadas. Não importa a forma nem o tamanho ou se a instalação é interior ou exterior. Graças à sua resistência e extrema solidez, a tela garante a melhor qualidade para que possa desfrutar da sua piscina durante muitos e longos anos.

Os revestimentos Elbe são o culminar de mais de 20 anos de experiência a seguir as diretivas e normas mais exigentes das autoridades de saúde europeias, sendo a resposta perfeita para responder a todas as exigências de estanqueidade necessária tanto para a construção de piscinas novas como para a reabilitação das mesmas.

### Composição

A tela armada é composta de folhas de policloreto de vinil (PVC) flexíveis, reforçadas com uma malha de poliéster. O resultado é uma membrana com cerca de 1,5 mm de espessura, de uma solidez excepcional e com uma flexibilidade que propicia a sua adaptação a qualquer desenho de piscina.

Evita-se assim os trabalhos de manutenção para corrigir as fugas tradicionais nas soluções convencionais.



### Propriedades técnicas

Soldável unicamente por ar quente.

Tratamento anti UV.

Resistente à ação dos agentes atmosféricos e à ação dos produtos para o tratamento da água. Incorpora agentes anti bolor e bactericidas para impedir a formação de algas e microrganismos.

### Utilização

A tela armada pode ser utilizada sobre qualquer tipo de suporte, novo ou usado. Quer seja betão armado, cimento, cerâmica, painéis de aço, alumínio, madeira... A sua resistência é excepcional, a sua proteção de poliéster permite-lhe resistir sem qualquer desgaste aos mais violentos golpes provocados por uma utilização intensiva.



REVESTIMENTO DE PISCINA

# GUIA COMPARATIVO DE TELA ARMADA

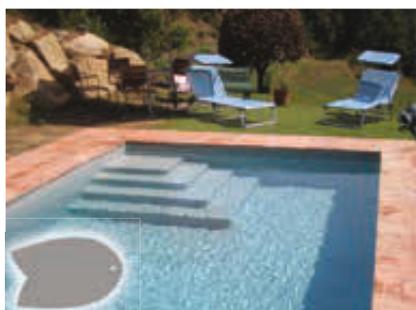
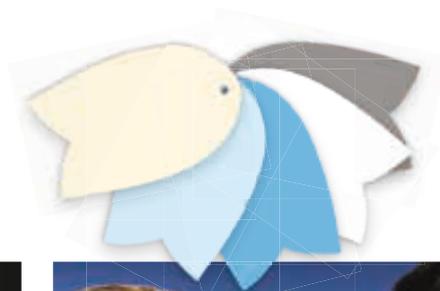
PROPRIEDADES	ESSENTIALS	CLASSIC	SUPRA	PEARL	ISLAND DREAMS	ROYAL	ELITE	ULTIMATE BORDER
<b>DADOS TÉCNICOS</b>								
Uso em piscinas públicas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Ideal	✓ Ideal
Uso em piscinas privadas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estabilizado contra ultravioletas	++	++	+++	+++	+++	+++	+++ +	+++ ++
Resistência ao cloro	+	+	++	++	++	++	+++ +	+++ ++
Melhor resistência a arranhões								✓
<b>SAÚDE E AMBIENTE</b>								
EN 71-3 – seguro para crianças		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sem ftalato – amigável dos bebés							✓	
Emissões reduzidas durante a solda	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>VISUAL E LIMPEZA</b>								
Proteção de superfície / fácil de limpar	+	+	++	++	++	+++	+++ +	+++ ++
Efeito anti manchas	+	+	++	++	++	+++	+++ +	+++ ++
Visual impresso				✓	✓	✓		
Efeito 3D					✓	✓		
<b>GARANTIAS</b>								
Temperatura da água	32 °C	32 °C	33 °C	33 °C	33 °C	33 °C	35 °C	35 °C
Garantia de estanquidade	10 anos	15 anos	15 anos	15 anos	15 anos	15 anos	15 anos	
Garantia anti manchas							5 anos	5 anos
Garantia de resistência ao cloro							5 anos	5 anos

# TELA ARMADA - ECOPOOL

## Tela ESSENTIALS – 1,5 mm

ecopool®

- **Descrição:** A gama Ecopool Essentials apresenta-lhe um conjunto de cores e padrões intemporais para tornar a sua piscina um foco atrativo de bons momentos com a família e amigos por muitos e longos anos.



DESCRIÇÃO		Emb.
	Areia	m <sup>2</sup>
	Azul claro	m <sup>2</sup>
	Azul adriático	m <sup>2</sup>
	Branco	m <sup>2</sup>
	Cinza claro	m <sup>2</sup>



► **DESTAQUES:**

- Resistente a manchas, raios ultravioletas e cloro.
- Fácil de soldar.
- Simples de limpar.

**Tela SUPRA – 1,5 mm**



► **Descrição:** As membranas SUPRA são adequadas para projetos de construção ou renovação de piscinas. Quer seja betão, mosaico, metal, plástico ou madeira, as membranas SUPRA podem ser instaladas em qualquer superfície. Num material separado e protetor não-tecido, as membranas podem ser soldadas rápida e facilmente de modo a obter uma solução 100% estanque à água.



DESCRIÇÃO		Emb.
	SUPRA Adriatic Blue	m <sup>2</sup>
	SUPRA Sand	m <sup>2</sup>
	SUPRA Light Blue	m <sup>2</sup>
	SUPRA Light Grey	m <sup>2</sup>
	SUPRA Dark Grey	m <sup>2</sup>
	SUPRA White	m <sup>2</sup>

GAMA CLASSIC		
DESCRIÇÃO		Emb.
	CLASSIC Turquoise	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Black	m <sup>2</sup>

FULFILLS  
**EN 71-3**  
 KIDS FRIENDLY

LOWEST  
 FUME  
 EMISSION

WATERTIGHTNESS  
**15 YEARS**  
 Warranty

► **DESTAQUES:**

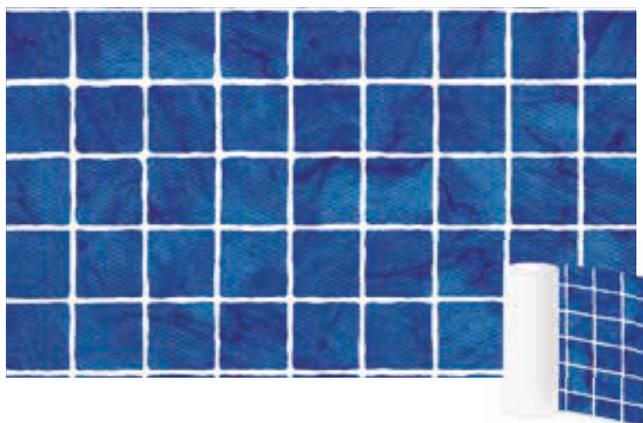
- Efeito anti manchas.
- Resistência ao cloro.
- Fácil de limpar.

# TELA ARMADA - ELBE

## Tela SUPRA Mosaico – 1,5 mm



► **Descrição:** A tela SUPRA é uma membrana reforçada com um tratamento de superfície especial para proteção acrescida contra manchas e descoloração.



DESCRIÇÃO		Emb.
	SUPRA Azur Mosaic	m <sup>2</sup>
	SUPRA Blue Mosaic	m <sup>2</sup>
	SUPRA Grey Mosaic	m <sup>2</sup>
	SUPRA Blue Marble	m <sup>2</sup>

WATERTIGHTNESS  
**15 YEARS**  
 Warranty

LOWEST  
 FUME  
 EMISSION

FULFILLS  
 EN 71-3  
 KIDS FRIENDLY

► **DESTAQUES:**

- Efeito anti manchas.
- Resistente ao cloro.
- Fácil de limpar.

**Tela PEARL – 1,6 mm**



► **Descrição:** A tela PEARL é uma membrana reforçada para a superfície de piscina impressa com um efeito de luz especial que também a confere uma proteção adicional contra manchas e descoloração.



DESCRIÇÃO		Emb.
	PEARL Black	m <sup>2</sup>
	PEARL Blue	m <sup>2</sup>
	PEARL Sand	m <sup>2</sup>
	PEARL White	m <sup>2</sup>
	PEARL Silver Black	m <sup>2</sup>
	PEARL Silver Lagoon	m <sup>2</sup>

WATERTIGHTNESS  
**15 YEARS**  
 Warranty

FULFILLS  
 EN 71-3  
 KIDS FRIENDLY

LOWEST  
 FUME  
 EMISSION

NON-SLIP  
 PROTECTION  
 LEVEL C

► **DESTAQUES:**

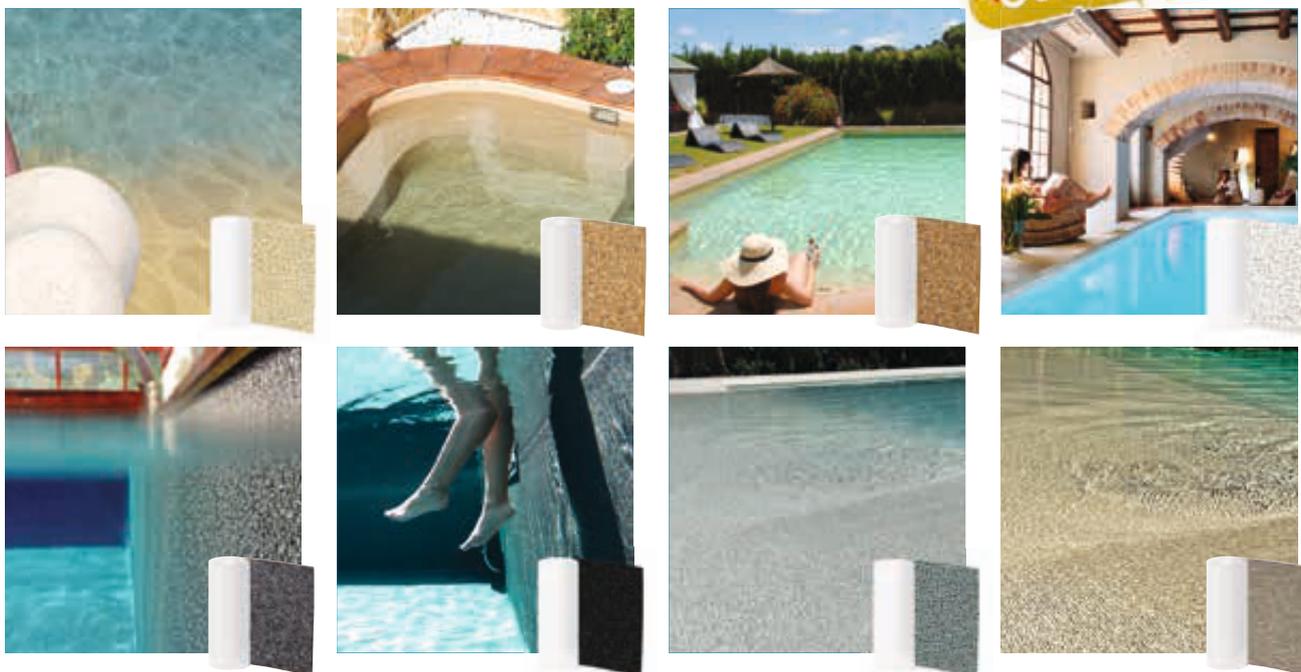
- Efeito reflexão de luz especial.
- Efeito anti manchas.
- Resistente ao cloro.
- Fácil de limpar..

# TELA ARMADA - ELBE

## Tela ISLAND DREAMS – 2,0 mm



► **Descrição:** A gama Island Dreams é uma membrana única reforçada inspirada pelo visual de várias praias mundialmente conhecidas. A sua aplicação embeleza e destaca a piscina pelo visual e textura única da tela.



DESCRIÇÃO		Emb.
	ISLAND Aruba	m <sup>2</sup>
	ISLAND Fiji	m <sup>2</sup>
	ISLAND Maui	m <sup>2</sup>
	ISLAND Santorini	m <sup>2</sup>

WATERTIGHTNESS  
**15 YEARS**  
 Warranty

FULFILLS  
 EN 71-3  
 KIDS FRIENDLY

LOWEST  
 FUME  
 EMISSION

NON-SLIP  
 PROTECTION  
 LEVEL C

EASY  
 TO CLEAN

**Tela ROYAL – 2,0 mm**



► **Descrição:** A membrana ROYAL une um visual ótico luxuoso com propriedades técnicas ótimas. Com o seu design impressionante e superfície 3D tipo mármore, a ROYAL torna-se um foco de atenção visual para qualquer piscina onde esteja instalada. Um verdadeiro prazer real!



WATERTIGHTNESS  
**15 YEARS**  
 Warranty

CHLORINE  
 RESISTANT  
**5 YEARS**  
 Warranty

STAIN  
 RESISTANT  
**5 YEARS**  
 Warranty

**EASY**  
 TO CLEAN

DESCRIÇÃO		Emb.
	Royal Elisabeth	m <sup>2</sup>
	Royal Louis	m <sup>2</sup>
	Royal Victoria	m <sup>2</sup>

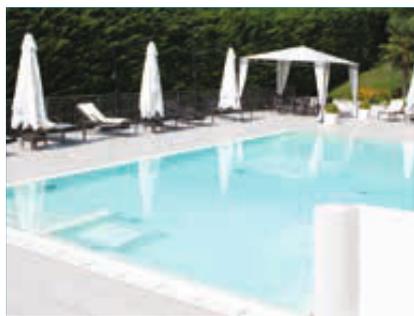
► **DESTAQUES:**

- Ótica visual tipo mármore luxuosa.
- Superfície 3D.
- Fácil de limpar.

**Tela ELITE® – 1,5 mm**



► **Descrição:** A membrana elite® é a escolha de topo ao nível da qualidade, tecnologia e resistência. Esta membrana reforçada tem uma proteção de superfície muito especial que previne a penetração de cremes solares, cosméticos e outros químicos, tal como o cloro, que poderiam levar à sua descoloração ou à formação de manchas na linha de água.



DESCRIÇÃO		Emb.
	elite® Arctic White	m <sup>2</sup>
	elite® Black Stone	m <sup>2</sup>
	elite® Blue Sky	m <sup>2</sup>
	elite® Deep Sea	m <sup>2</sup>
	elite® Grey Rock	m <sup>2</sup>
	elite® Sand Beach	m <sup>2</sup>



► **DESTAQUES:**

- Extremamente resistente a manchas, raios ultravioletas e cloro.
- Fácil de soldar.
- Simples de limpar.
- Sem ftalato.

# TELA ARMADA - ELBE

## Tela CLASSIC Antiderrapante (STG 200) – 1,9 mm



► **Descrição:** A superfície estruturada da membrana Classic Non-Slip oferece um grande grau de estabilidade nos degraus, escadas e piscinas de criança graças ao perfil "Reiskorn". Torna também o toque ou andar na piscina mais confortável. A superfície é fácil de limpar à mão ou com o auxílio de um robot de limpeza.



WATERTIGHTNESS  
**15 YEARS**  
 Warranty

DESCRIÇÃO		Emb.
	CLASSIC Non-Slip Adriatic Blue	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Non-Slip Black	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Non-Slip Blue Mosaic	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Non-Slip Dark Grey	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Non-Slip Light Blue	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Non-Slip Light Grey	m <sup>2</sup>

DESCRIÇÃO		Emb.
	CLASSIC Non-Slip Sand	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Non-Slip Turquoise	m <sup>2</sup>
	CLASSIC Non-Slip White	m <sup>2</sup>

FULFILLS  
**EN 71-3**  
 KIDS FRIENDLY

LOWEST  
 FUME  
 EMISSION

NON-SLIP  
 PROTECTION  
 LEVEL **C**

► **DESTAQUES:**

- Antiderrapante.
- Fácil de limpar..

## Selante de PVC Líquido



► **Descrição:** O propósito do produto selante à base de PVC Líquido é cobrir as uniões entre membranas, ajudando a texturizar e suavizar os padrões gráficos no caso das membranas impressas ou atuando como uma medida adicional precaucionaria naquelas onde a sua utilização não é estritamente necessária. Apresenta-se como uma solução altamente volátil formulada a partir de PVC seco diluído em tetraidrofurano, realizando-se a sua cura quando exposto ao ar, formando uma união sólida.



DESCRIÇÃO		EMBALAGEM
CORES BÁSICAS		
	Sand	950 mL
	Light Blue	950 mL
	Adriatic Blue	950 mL
	Turquoise	950 mL
	Navy Blue	950 mL
	Lagoon	950 mL
	Light Grey	950 mL
	Dark Grey	950 mL
	Black	950 mL
	White	950 mL
	Transparent	950 mL
CORES ELITE		
	ARCTIC WHITE	950 mL
	SAND BEACH	950 mL
	DEEP SEA	950 mL
	BLUE SKY	950 mL
	GREY ROCK	950 mL
	BLACK STONE	950 mL
DILUENTE		
	Diluyente p/ PVC líquido	1 L



Sele cada costura soldada com selante de costura (PVC líquido).

**ATENÇÃO:** período de secagem aprox. 30 minutos.

### ► DESTAQUES:

- A superfície a ser selada deve estar seca, limpa e livre de poeira e gordura.
- Utiliza garrafas capilares de polietileno de modo a aplicar o PVC líquido ao longo da união de membranas.
- A quantidade necessária é sensivelmente 20 g por metro linear a selar.
- O produto endurecido pode ser tornado reutilizável adicionando o diluente apropriado.

# TELA ARMADA PROTETORA DE LINHA DE ÁGUA - ELBE

## Proteção de linha de água ULTIMATE BORDER – 1,2 mm

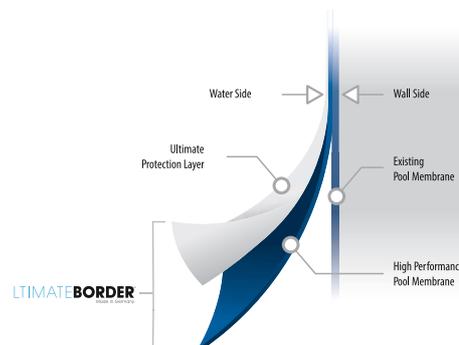


ULTIMATEBORDER  
Made in Germany

► **Descrição:** A membrana ULTIMATE BORDER é a solução perfeita para uma linha de água inestética, um dos maiores problemas de manutenção da sua piscina. Embora os níveis químicos na sua piscina possam ser facilmente controlados com o equipamento adequado, não pode controlar a qualidade dos protetores solares dos banhistas. Também não pode controlar a contaminação do ar, o que resulta em sujidade na superfície da água e manchas ao longo da linha d'água. Sob a ação do sol, essas manchas são extremamente difíceis de remover.



DESCRIÇÃO		Embalagem
	White	Un.
	Sand	Un.
	Light Blue	Un.
	Grey	Un.
	Blue Mosaic	Un.
	Blue Surf	Un.
ACESSÓRIOS		
DESCRIÇÃO		Embalagem
	Fita de fixação p/ Ultimate Border, 100 m x 50 mm	Un.
	Linhas de marcação Black p/ Ultimate Border, 25 m x 25 cm	Un.



CHLORINE  
RESISTANT  
**5 YEARS**  
Warranty

STAIN  
RESISTANT  
**5 YEARS**  
Warranty

FULFILLS  
EN 71-3  
KIDS FRIENDLY

LOWEST  
FUME  
EMISSION

► **DESTAQUES:**

- Resistência ao cloro máxima.
- Facilidade de limpeza *clean effekt*.
- Resistência às manchas impressionante.
- Proteção anti arranhões estado-da-arte.

**Pistola de ar quente  
 LEISTER TRIAC ST/AT**



► **Descrição:** A robustez, fiabilidade e versatilidade são os argumentos chave a favor das pistolas de ar quente TRIAC ST. A sua pega bi-componente permite ao utilizador um manejo confortável e seguro ao mesmo tempo que o peso inferior a um quilo permite um equilíbrio ótimo. O modelo Triac AT alia a todas as vantagens do modelo analógico um painel digital e diversas funcionalidades inteligentes para uma utilização super precisagracas ao sistema e-Drive.

DADOS TÉCNICOS	TRIANC ST	TRIANC AT
Potência (W)	1.600	1.600
Voltagem (V)	230	
Temperatura (°C)	40 – 700	45 – 620
Volume de ar (l/min)	240	160 – 240
Tamanho (L x ø)	338 x 90	335 x 90
Pega ø (mm)	56	
Peso (kg)	< 1	1

DESCRIÇÃO	Embalagem
Pistola de ar quente analógica TRIAC ST 230V 1600W	Un.
Pistola de ar quente digital TRIAC AT 230V 1600W	Un.



► **DESTAQUES:**

- Ferramenta profissional, duradoura com um peso inferior a 1 kg.
- Design funcional: pega bi-componente e ótimo centro de gravidade de modo a garantir um trabalho ergonómico.
- Sistema inteligente «e-Drive» (TRIANC AT)
- Volume de ar controlável (TRIANC AT)

**Boquilhas p/ pistola de ar quente**

DESCRIÇÃO	Embalagem
Boquilha de 20 mm	Un.
Boquilha de 20 mm, ângulo de 90°	Un.
Boquilha de 40 mm	Un.
Testador manual de soldadura	Un.



**Rolos de pressão p/ pistola de ar quente**

DESCRIÇÃO	Embalagem
Rolo de pressão de 40 mm	Un.
Rolo de pressão de 28 mm	Un.
Rolo de pressão de 5 mm	Un.



### Placas metálicas com revestimento PVC



► **Descrição:** As placas metálicas com revestimento PVC são construídas a partir de metal zincado, para resistência extra à corrosão, e servem como auxiliares durante a construção de piscinas.

DESCRIÇÃO	Embalagem
Chapa colaminada 2 m x 1 m	Un.
Tira PVC colaminada 2 m x 50 mm	Un.



### Tira de vulcanização

DESCRIÇÃO	Embalagem
Tira de vulcanização 9 mm, rolo de 25 m	Un.



### Manta geotêxtil branca

DESCRIÇÃO	Embalagem
Manta geotêxtil branca 300 g 2 x 100 m	m <sup>2</sup>



### Perfis plásticos

DESCRIÇÃO	Embalagem
Perfil horizontal branco de 2 m p/ tela armada	Un.
Perfil vertical branco de 2 m p/ tela armada	Un.



### Junta de bloqueio

DESCRIÇÃO	Embalagem
Junta de bloqueio (rolo de 50 m)	Metro linear

