



IMAGEM ILUSTRATIVA

mondiana

Rodovia SC 407, km 01,  
CEP 88164-183, Cx Postal 46  
Biguaçu - Santa Catarina - Brasil

+55 (48) 3279-9800  
contato@mondiana.com.br

Copyright © 2024  
Todos os direitos reservados  
Mondiana Indústria de Plásticos



MONDGLASS

mondiana

MONDGLASS  
2000. 2050. 3000. 4000. 5000. 6000.

## 2000.

As chapas Mondglass® série 2000 oferecem o **material inicial para a fabricação de itens formados a vácuo com design crítico**. São chapas compostas por multicamadas de Acrílico e ABS com uma superfície brilhante lisa que remete ao vidro. A camada de reforço em ABS de nossas chapas traz a rigidez adicional à peça final. As chapas podem ainda ser fornecidas em liso fosco. Acompanham um filme transparente termoformável de proteção.

### Características:

- Superfície do acrílico é superior à superfície do ABS (Superfície do ABS não deve ser aplicada em produtos sanitários)
- Substitui processos que utilizam fibra de vidro e pintura líquida
- Maior resistência química
- Alta resistência à quebra
- Alta resistência às intempéries
- Excelentes possibilidades de design
- Baixo peso específico
- Reciclável
- Reparável
- Baixo efeito de memória

### Espessura e dimensionais:

Largura: até 2400mm  
Espessura: de 3 a 8mm

### Acabamento:

Super fosco ou alto brilho



## 2050.

As chapas Mondglass® série 2050 oferecem um excelente material para a fabricação de itens formados a vácuo com design crítico, como SPAs e repuxos superiores. São chapas compostas por multicamadas de Acrílico e ABS com uma superfície brilhante lisa que remete ao vidro, com o diferencial de **atendimento à Norma Europeia EN13559** para chapas de acrílico com ABS. As chapas podem ainda ser fornecidas em liso fosco. Acompanham um filme transparente termoformável de proteção.

### Características:

- Superfície do acrílico é superior à superfície do ABS (Superfície do ABS não deve ser aplicada em produtos sanitários)
- Substitui processos que utilizam fibra de vidro e pintura líquida
- Atendimento à **Norma Europeia EN13559**
- Excelente resistência química
- Alta resistência à quebra
- Excelentes possibilidades de design
- Baixo peso específico
- Reciclável
- Reparável
- Baixo efeito de memória

### Espessura e dimensionais:

Largura: até 2400mm  
Espessura: de 4,5 a 8mm

### Acabamento:

Super fosco ou alto brilho



## 3000.

As chapas Mondglass® série 3000 além de oferecerem um excelente material para a fabricação de itens formados a vácuo com design crítico, como SPAs e repuxos superiores, oferecem um **aspecto visual de profundidade ainda mais intenso**. As chapas podem ainda ser fornecidas em liso fosco. Acompanham um filme transparente termoformável de proteção.

### Características:

- Superfície do acrílico é superior à superfície do ABS (Superfície do ABS não deve ser aplicada em produtos sanitários)
- Substitui processos que utilizam fibra de vidro e pintura líquida
- Superfície com excelente acabamento com impressão de **profundidade aumentada**
- Atendimento à **Norma Europeia EN13559**
- Excelente resistência química
- Alta resistência à quebra
- Excelentes possibilidades de design
- Baixo peso específico
- Reciclável
- Reparável
- Baixo efeito de memória

### Espessura e dimensionais:

Largura: até 1450mm  
Espessura: de 3 a 8mm

### Acabamento:

Super fosco ou alto brilho



## 4000.

As chapas Mondglass® série 4000 oferecem material de alta performance com **alto nível de resistência UV, para aplicação em fachadas prediais e peças termoformadas** externas com repuxos de até 399mm.

### Características:

- **Resistência mínima de 1800hrs arc xenon test (Delta E <3)**
- Alta resistência à quebra
- Alta resistência às intempéries
- Excelentes possibilidades de design
- Baixo peso específico
- Reciclável
- Baixo efeito de memória

### Espessura e dimensionais:

Largura: até 1600mm\*  
Espessura: de 3 a 8mm  
\*Tamanhos maiores deverão ser consultados

### Acabamento:

Alto brilho



## 5000.

As chapas Mondglass® série 5000 oferecem material de alta performance com **altíssimos níveis de resistência UV**, para aplicação em ambientes extremos e repuxos de até 399mm.

### Características:

- **Resistência mínima de 3000hrs arc xenon test (Delta E <3)**
- Alta resistência à quebra
- Alta resistência às intempéries
- Excelentes possibilidades de design
- Baixo peso específico
- Reciclável
- Baixo efeito de memória

### Espessura e dimensionais:

Largura: até 1600mm\*  
Espessura: de 4 a 8mm  
\*Tamanhos maiores deverão ser consultados

### Acabamento:

Alto brilho



## 6000.

As chapas Mondglass® série 6000 oferecem material de alta performance, **um aspecto visual de profundidade intensificada, com altíssimos níveis de resistência química e UV**, para aplicação em ambientes extremos e repuxos de até 650mm.

### Características:

- **Resistência estimada de 4800hrs arc xenon test (Delta E <5)**
- **Excelente resistência química**
- Superfície com excelente acabamento com impressão de profundidade aumentada
- Alta resistência à quebra
- Excelentes possibilidades de design
- Baixo peso específico
- Reciclável
- Reparável
- Baixo efeito de memória

### Espessura e dimensionais:

Largura: até 2400mm  
Espessura: de 4 a 8mm

### Acabamento:

Alto brilho

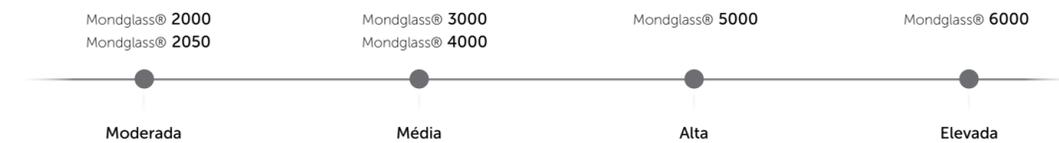


## APLICAÇÕES MONDGLASS



## INFORMAÇÕES / CORES

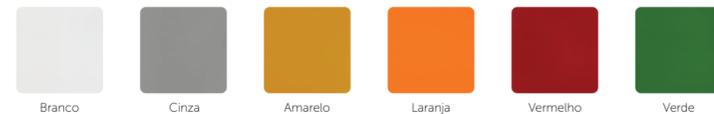
### RESISTÊNCIA UV ARC XENON



### CORES PERSONALIZADAS

### EXEMPLOS DE CORES

Mondiana conta com a possibilidade de personalizar as cores para qualquer produto Mondglass® conforme demanda ou solicitação do cliente, mantendo desta forma a identificação da sua marca e de seus produtos no mercado.



## USOS

### AMBIENTES INTERNOS

	SÉRIE	2000	2050	3000	4000	5000	6000
<b>Sanitário</b>	Box de chuveiro e cubas		●	●			
	Banheiras	●	●	●			
	Banheiras com atendimento à Norma Europeia (EN 13559)		●	●			
	Banheiras e Spas (alto repuxo)		●	●			
<b>Médico/Hospitalar</b>	Carenagens de equipamentos	●	●	●	●		
	Revestimentos móveis de cozinha, banheiros e outros	●	●	●			
<b>Revestimento</b>	Revestimentos de implementos agrícolas, ônibus, caminhões e vans	●	●	●	●		

### AMBIENTES EXTERNOS

<b>Sanitário</b>	Spas						●
	Peças termoformadas externas com repuxo de até 400mm				●	●	
<b>Revestimento</b>	Peças externas para o mercado automotivo, implementos agrícolas, ônibus e caminhões					●	●
	Fachadas de prédios				●	●	●