

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

## Chapa PP Alveolar - Plastionda

A chapa alveolar Plastionda é um termoplástico obtido na composição das resinas de Polipropileno Homopolímero e Copolímero Heterofásico.

As chapas alveolares Plastionda são fornecidas na largura máxima de 2000 mm e em qualquer comprimento.

Propriedade	Método ASTM	Unidade	Valor	Observação
Densidade	D - 792A - 2	g/cm <sup>3</sup>	0,90	
Dureza Rockwell	D - 785 - A	Escala R	70 a 77	
Resistência à Tração	D - 638	Mpa	25 a 27	
Temperatura de Deflexão ao Calor	D - 648	°C	76 a 81	Tolerância 3°C 445 Kpa
Temperatura de Deflexão ao Frio	D - 648	°C	- 20	Tolerância -0°C
Resistência a Impacto IZOD	D - 256 - A	J/m	240 a 560	Ambiente a 23°C
Tratamento Corona		Dinas/cm <sup>2</sup>	42	Resultado obtido em atividade
Aditivo Antiestático	D - 257	Ohms	>10E <sup>9</sup>	
Aditivo Dissipativo	D - 257	Ohms	>10E <sup>5</sup>	
Aditivo Condutivo	D - 257	Ohms	>10E <sup>2</sup>	

### Cores disponíveis:



Nota: As informações acima são dadas de boa-fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios ou em atividade, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia.

### Especificações

g/m <sup>2</sup> \ mm	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
270 - 349	■						
350 - 499	■	■					
500 - 599		■	■				
600 - 799			■	■			
800 - 999				■	■		
1000 - 1099				■	■	■	
1100 - 1199					■	■	
1200 - 1299					■	■	■
1300 - 1500						■	■

g/m<sup>2</sup> - gramatura por metro quadrado  
mm - espessura da chapa

### Flat Duplo

g/m <sup>2</sup> \ mm	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5
1400 - 1699	■	■								
1700 - 1799	■	■	■							
1800 - 1999		■	■	■						
2000 - 2099			■	■	■					
2100 - 2399			■	■	■	■				
2300 - 2499				■	■	■	■			
2500 - 2799					■	■	■	■		
2800 - 3200					■	■	■	■	■	■

g/m<sup>2</sup> - gramatura por metro quadrado  
mm - espessura da chapa