



BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO

PRODUTO: PP ALVEOLAR - PLASTIONDA

- **DESCRIÇÃO**

A chapa alveolar plastionda é um termoplástico obtido na composição das resinas de polipropileno homopolímero e copolímero heterofásico.

A chapa alveolar plastionda podem ser oferecidas na largura máxima de 2000 mm e em qualquer comprimento.

- **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Propriedade	Método ASTM	Unidade	Valor	Observação
Densidade	D - 792A - 2	g/cm ³	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 ²	42	Resultado obtido em atividade
Aditivo Antiestático	D - 257	Ohms	>10E ⁹	
Aditivo Dissipativo	D - 257	Ohms	>10E ⁵	
Aditivo Condutivo	D - 257	Ohms	>10E ²	

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**

$\frac{\text{g/m}^2}{\text{mm}}$	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
270 - 300	■	■						
350 - 400		■	■					
500 - 600			■	■				
700 - 800				■	■			
900 - 1000					■	■		
1100 - 1300						■	■	
1400 - 1500							■	■

g/m^2 - gramatura por metro quadrado
mm - espessura da chapa

As informações contidas neste boletim técnico são apenas orientativas.
Antes de usar o produto, verifique a compatibilidade e a performance, bem como as especificações do trabalho ao qual se destina.
Não nos responsabilizamos por falhas e defeitos causados por modificações técnicas, má aplicação, ou utilização fora das recomendações descritas neste documento.
20/03/2013