


O Plastionda é um copolímero de polipropileno. Trata-se de material produzido por extrusão cuja estrutura é alveolar (paredes "gêmeas"). É um produto atóxico e inodoro dentre diversas outras características. Apesar de existir no Brasil há algumas décadas, o Plastionda era popularmente conhecido no seu uso em pastas nos escritórios. No entanto, as possibilidades de uso deste produto não só no escritório, mas também no uso industrial e doméstico é muito ampla. As chapas normalmente estocadas possuem 750 gr/m<sup>2</sup>. Porém, dependendo da necessidade, poderá ser produzido em tamanho, espessura, cor e gramatura especial.

### CARACTERÍSTICAS



Resistente ao frio (-20°C) e ao calor (81°C)  
Condutibilidade térmica (0,22 W/mK)  
Esterilizável à autoclave, gás desinfetante e raios gama  
Reciclável 100%  
Impermeável  
Resistente à graxas, óleos, produtos químicos e solventes  
Aditivado com anti-UV dos dois lados  
Possui tratamento corona em apenas 1 dos lados. Sendo que poderá ter tratamento corona dos dois lados sob consulta, possibilitando impressão serigráfica e uso de vinil adesivo.  
Soldável pelo processo ultrassom

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústria de eletrodomésticos (para revestimento do fundo de refrigeradores)  
Proteção de peças na indústria metalúrgica  
Embalagens para uso externo e retornáveis  
Paletização  
Displays, Separadores e Tabuleiros  
Placas para comunicação visual  
Envoltórios  
Pastas para escritórios e escolas  
Bandejas, Colmeias e Divisórias  
Caixas Especiais e de arquivo  
Revestimentos para rack, caçamba, carrinhos e caixas metálicas  
Painel e base de geladeiras e tanquinhos



### FORMATO

Chapa

### CORES

Amarelo	Cinza	Preto
Azul	Laranja	Verde
Branco	Natural	Vermelho

### IMPRESSÃO

**ATENÇÃO: ANTES DE EFETUAR SUA COMPRA, INFORME AO VENDEDOR QUE AS CHAPAS SERÃO UTILIZADAS PARA IMPRESSÃO, POIS O TRATAMENTO CORONA POSSUI PRAZO DE VALIDADE.**

## BOLETIM TÉCNICO

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 Deflexão ao Calor	D-648	°C	76 a 81	Tolerância 3°C 455 Kpa
Temperatura Deflexão ao Frio	D-648	°C	-20	Tolerância -0°C
Resistência à Impacto IZOD	D-256-A	J/m	240 a 560	Ambiente à 23°C
Tratamento Corona		Dinas/cm <sup>2</sup>	42	Resultado obtido em atividade
Aditivo Antiestático	D-257	Ohms	>10E9	

As informações acima são dadas de boa-fé, indicando valores típicos obtidos nos laboratórios do fabricante ou em atividade não devendo ser considerados como absolutos ou como garantia.

OBS: Os dados acima são para referência de consulta apenas, para cada aplicação específica. São necessários testes individuais, para determinação das suas efetivas características e propriedades.

Certificamos que trata-se de produtos, conforme descrito em nossa nota fiscal, obedecendo as normas técnicas de produção de acordo com o nosso fornecedor.

As informações aqui contidas são de responsabilidade do fabricante.

### NOTA

Este Boletim Técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.

