



## ACRÍLICO

Acrílico é um dos plásticos mais nobre, brilhante, mais transparente que o vidro e mais resistente ao tempo que qualquer outro. Apesar de não custar caro, na maioria das aplicações em que se necessita de materiais com as características do acrílico, ele é a opção de melhor relação custo-benefício. As chapas acrílicas são feitas com Metacrilato de Metila virgem pelo processo conhecido como "casting". Temperaturas a 120º C as chapas incorporam propriedades únicas. As chapas acrílicas cristais têm até 92% de transparência, superando todos os outros materiais concorrentes usados na construção civil que possuam este aspecto, inclusive o vidro. São aproximadamente 10 vezes mais resistente ao impacto que um vidro na mesma espessura. Têm, na mesma espessura, 50% do peso do vidro ou 43% do peso do alumínio por unidade de área.

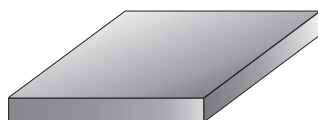
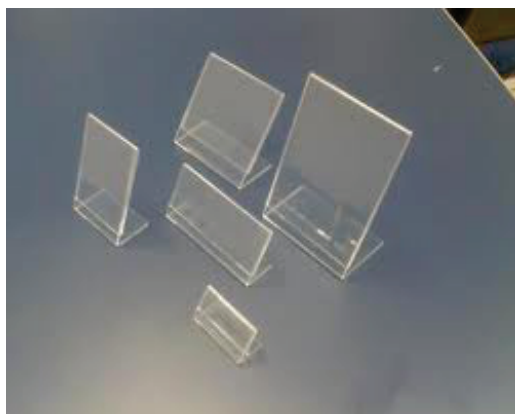
### CARACTERÍSTICAS

- Boa resistência química, limitada resistência a solventes
- Excelente transmissão de luz, atingindo 92%;
- Baixa resistência à abrasão, porém facilmente recuperado através de polimento
- Baixa resistência à fadiga
- Excelente moldabilidade através de termoformagem

### OUTRAS NOMECLATURAS ACRÍLICO/PMMA/PLEXIGLASS

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Displays;
- Expositores;
- Janelas, Visores;
- Proteção de Máquinas.
- Backlights;
- Frontlights;
- Maquetes;
- Luminosos;
- Industria Nautica;
- PDVS;



**CHAPAS**

**CORES:** 

