

# Polipropileno Alveolar

Em Serigrafia, o **Polipropileno** tornou-se o parceiro indispensável para a comunicação em todos os formatos.

**Polipropileno** é uma chapa alveolar leve, rígida e de baixo custo.

Estudada especialmente para responder às exigências no sector da impressão para cartazes, reclamos, sinalização, painéis publicitários.

## Características

- . Tratamento Corona
- . Qualidade específica para impressão em serigrafia.
- . Rigidez e resistência ao rasgo e dobragem.
- . Resistente à maior parte dos óleos e produtos químicos.

### Propriedades

- . É um produto reciclável a 100%, não liberta substâncias nocivas em caso de combustão.
- . Facilidade de armazenamento, corte, ranhuras, transformação e lavagem com água.
- . Possibilidade de soldar com ultra sons, termoformar, agrafar, perfurar.
- . **Tratamento Corona.** Este tratamento é dado nas superfícies por descarga eléctrica e permite estabilizar os efeitos físico-químicos das respectivas superfícies. Por libertação de electrões, cria uma reacção de oxidação na chapa que aumenta a energia da superfície do **Polipropileno** e concede uma melhor qualidade na impressão.

<i>Espessura</i>	<i>Dimensão</i>	<i>Cor</i>
3,5 mm	3000 x 2000 mm	Branco
5 mm		
8 mm		
10 mm		

Nota: Outras dimensões e cores s/ consulta

## Características Técnicas

Reação com outros produtos	Quimicamente inerte, sem precauções especiais
Armazenamento	Armazenar em temperatura ambiente, protegido da luz solar, e longe de materiais muito inflamáveis.
Manipulação	A manipulação não envolve qualquer risco para a saúde do manipulador
Inalação	Sem fumos tóxicos à temperatura ambiente
Ingestão	A matéria-prima é fisiologicamente inerte, mas os aditivos podem ser nocivos. Evitar a ingestão
Temperatura de auto-ignição	>360°C
Propriedades de combustão	Se forma H <sub>2</sub> O e CO <sub>2</sub>
Em caso de incendio, utilizar	Água, espuma, CO <sub>2</sub> , pó...
Informações toxicológicas	É biologicamente inerte e não afecta o ambiente. Os corantes utilizados são formulados sem metais pesados.