



PVC



O **PVC** é uma **resina plástica** e é considerado um dos plásticos mais versáteis que existe, pois devido à necessidade da resina ser formulada mediante a incorporação de aditivos, o PVC pode ter suas características mudadas em função da aplicação final, podendo variar de rígido a flexível, passando por aplicações que vão desde tubos e perfis rígidos para uso na construção civil, até filmes que podem ser utilizados em contato com alimentos.

A grande versatilidade do PVC permite a essa resina ser usada nos mais variados processos de moldagem, podendo ser injetado, extrudado, calandrado, espalmado, soprado, e é exatamente por esses motivos, que o PVC é utilizado nos mais diversos segmentos do mercado.

O maior uso desta resina é na indústria da construção civil, em tubos e conexões, esquadrias, forros, fios e cabos. Neste segmento, o **PVC** também apresenta ótima relação custo/benefício frente aos materiais tradicionais, como alumínio e madeira. Além disso, o **PVC** é anti-chamas, ou seja, dispensa o uso de outros aditivos.

Vale destacar que no segmento de perfis, que engloba chapas rígidas, perfis e forros, o **PVC** é o que **tem maior potencial de crescimento no Brasil**, alavancado por aplicações em esquadrias, revestimentos internos e externos, diversos perfis de acabamento e displays para comunicação visual.

Nos segmentos de laminados e espalmados, a versatilidade do **PVC** permite a confecção tanto de revestimentos e tecidos que imitam couro para a indústria moveleira e da moda, quanto laminados reforçados para aplicações em proteção de cargas, conhecida como lonas plásticas.

No segmento de calçados o **PVC** é excelente opção para a confecção de solados e outros componentes.