



## O que é O KYDEX® afinal de contas?

KYDEX® é a designação de uma linha de materiais termoplásticos acrílico-cloreto de polivinila fabricados pela Sekisui SPI (EUA). Esse material tem uma ampla variedade de aplicações, incluindo estruturas de aeronaves, coldres para armas de fogo, e bainhas para facas, entre outros.

A história dessa família de termoplásticos de alto desempenho começou há mais de 50 anos, em 1965, quando o primeiro produto dessa natureza, o KYDEX® 100 foi inventado na Rohm & Haas Co. em Bloomsburg, PA nos Estados Unidos da América.

Já de início essas chapas termoplásticas de PVC-acrílico modificado se mostraram ideais para a moldagem de peças difíceis em uma ampla gama de aplicações, incluindo componentes em interiores de aeronaves e transportes em massa.

Por ser um produto altamente durável, resistente ao alto impacto e ao fogo, rapidamente ganhou reputação como uma grande inovação em diversas aplicações de segurança.

Atualmente poucos fabricantes qualificados como a Sekisui e Simona - ambos localizados nos Estados Unidos - produzem esse tipo de matéria-prima, a qual possui altíssimo valor agregado e especificações técnicas bastante estritas.

## E a G-HOLSTERS como utiliza esse tipo de produto?

A **G-HOLSTERS**, através de seu proprietário Fabio Ferreira foi a pioneira no desenvolvimento e aplicação desse tipo de matéria-prima na confecção de coldres e porta carregadores no Brasil, iniciando seus trabalhos em 2016 na cidade de Florianópolis, Santa Catarina.

A **G-HOLSTERS** nasceu da necessidade de atiradores esportivos, caçadores e proprietários de armas de fogo em geral, terem acesso a produtos que trouxessem a máxima qualidade e segurança no uso de armas de fogo e porte velado, ou ostensivo da mesma forma que os consumidores norte-americanos e europeus já estavam tendo nessa mesma época.

A tecnologia dos termoplásticos que a **G-HOLSTERS** utiliza garante a excelência em qualidade e a durabilidade de seus produtos. Nossos coldres e porta carregadores são todos finalizados 100% a mão, mantendo um rígido controle de qualidade tanto na funcionalidade do produto, como em seu acabamento.

O cuidado minucioso na fabricação, o atendimento técnico e sempre próximo do cliente, aliado a pesquisa de materiais constante e estudos de design, são alguns dos elementos que nos diferenciam e tornaram os termoplásticos **G-HOLSTERS** um grande sucesso!