

ENSAIO DE TRAÇÃO / COMPRESSÃO

Dê mais valor ao seu produto!

Avalie a qualidade da matéria prima e a resistência do seu produto!



O que são ensaios de Tração e Compressão?

Ensaio mecânico que permite **avaliar o comportamento de determinado produto**, ou material quando sujeito a aplicações de carga de tração ou compressão.

Qual a importância de um ensaio deste tipo?

É um dos mais utilizados na indústria, na medida em que oferece inúmeras **informações sobre as propriedades mecânicas dos materiais**. Com base no comportamento do material face às condições de ensaio, é verificada a adequabilidade ao produto ou fim a que se destina.

Tenho um problema com um fornecimento de matéria prima, e agora?

Sendo **laboratório de 3ª parte (independente)** e acreditado para o ensaio de tração para a determinação das propriedades de tração Rm (tensão de rotura), Fm (carga), A (alongamento) e Rp0,2 (tensão limite convencional de proporcionalidade a 0,2%), é o parceiro ideal para a **resolução de situações de conflitos** motivados pelas **discrepâncias existentes entre as características solicitadas e as entregues**.

Porquê escolher a ABIMOTA para fazer o Ensaio de Tração e ou Compressão?

O laboratório de Ensaio de Materiais da ABIMOTA possui equipamentos que permitem realizar ensaios de tração, compressão, flexão ou cíclicos de aplicação de carga e uma experiência comprovada de mais de 25 anos a apoiar a indústria.