

# SECADOR

## PARA GRÃOS PLÁSTICOS

Secador de grãos plásticos é um equipamento utilizado na indústria para remover a umidade dos grãos de plástico antes do processo de moldagem por injeção ou extrusão. Os grãos plásticos geralmente possuem uma pequena quantidade de umidade, que pode ser absorvida do ambiente ou adicionada durante o processo de produção. Essa umidade pode causar problemas na qualidade dos produtos finais, como bolhas, deformações e falhas estruturais.

O secador de grãos plásticos utiliza um sistema de aquecimento e ventilação controlados para remover a umidade dos grãos plásticos. Os grãos são colocados em um compartimento dentro do secador, onde são aquecidos a uma temperatura controlada. O ar quente é então soprado através dos grãos, evaporando a umidade e transportando-a para fora do secador. O ar úmido é filtrado e resfriado, o que condensa a umidade e a remove do sistema.

Ao remover a umidade dos grãos plásticos, o secador ajuda a melhorar a qualidade dos produtos finais, reduzindo o risco de defeitos e falhas. Além disso, ele também contribui para um processo de moldagem mais eficiente, evitando problemas como a formação de bolhas devido à umidade. O secador de grãos plásticos desempenha um papel importante na preparação dos materiais plásticos para a produção industrial, garantindo melhores resultados e maior qualidade dos produtos finais.



### Especificação Técnica

O secador de grãos plásticos possui uma capacidade de secagem de até 1.000 kg/litros de grãos plásticos por ciclo. Esta capacidade pode variar de acordo com o modelo específico do secador e a densidade do material plástico em questão.

O equipamento possui um controle preciso de temperatura, permitindo ajustes personalizados de acordo com os requisitos do material plástico sendo processado. A faixa de temperatura de operação varia até 190°C, proporcionando um ambiente adequado para a secagem eficiente dos grãos.



**INTERMAQ**  
**DO BRASIL**

Rua Coronel Antônio Marcelo, 220 - Brás - São Paulo - SP CEP 03054-040

[intermaqdobrasil.com.br](http://intermaqdobrasil.com.br)

☎ 112291.3011