

## Descritivo Técnico – ASA

Este equipamento faz parte de uma linha industrial especializada na **fiação de fibras duras**, modelo: ASA, marca: Soares Alves & C.A. LDA , com destaque para a **produção de cordoaria em fibras de sisal**. Ele combina duas funções essenciais no processo fabril: **bobinamento e barbeamento de fios**, tanto singelos quanto torcidos.

A máquina é composta por **seis cabeçotes independentes**, cada um equipado com **sistema de barbeamento** (para remoção de fibras superficiais) e **sistema de recolhimento automático** (bobinamento), conferindo maior produtividade e homogeneidade ao acabamento dos fios.

A alimentação do equipamento se dá por meio de **fios provenientes das fiandeiras e torcedoras** existentes na linha de produção. A estrutura robusta e a configuração modular facilitam sua integração a diferentes layouts industriais, oferecendo elevada **flexibilidade operacional**.

Seu acionamento é realizado por **motor elétrico assíncrono trifásico em corrente alternada**, garantindo confiabilidade e desempenho contínuo sob regime industrial.

