

	<b>Memorial Descritivo - Extrusora Dupla Rosca</b>	<b>19-Ago-2025</b>
	<b>Modelo BC45</b>	Page 1/1

#### Memorial Descritivo:

NCM 8438.10.00

Extrusoras contínuas de **dupla-roscas co-rotante e de autolimpeza**, para processar massas alimentícias a base de cereais (milho) destinadas à **produção de snacks/salgadinhos expandidos, com 6 módulos**, capacidade de **produção de até 450 kg/h** diâmetro nominal da rosca de 55,5mm operado com motor de 66 KW de potência, **velocidade máxima da rosca de 612 rpm**, **pressão contínua de até 200 bar e 300 bar em pico**, sob temperaturas elevadas de **até 300 graus célsius em regime contínuo**, e de até 400 graus célsius em pico, dependendo do material a ser processado, com possibilidade de variar a velocidade e o perfil das roscas, controle de temperatura (aquecimento e resfriamento) independente em cada módulo do canhão da extrusora, dotado de: **dosador volumétrico de duas roscas helicoidais com capacidade de 40L**, **bomba dosadora de água**, **sistema de corte com precisão de 0,01mm**, painel elétrico com controlador lógico programável (CLP) e painel de comando; **abertura mecânica** do canhão completo através de uma manivela para facilitar a manutenção da extrusora e fazer uma rápida inspeção da mesma.

#### Vista 3D Representativa:

