

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Denominação Comercial	Carburador para Roçadeira
Denominação Técnica	Carburador de Membrana para Motor 2T
Marca	INTERTEC / ITC
Modelos Compatíveis	ITC-430 / ITC-431 / ITC-435 / ITC-506 / ITC-550 / ITC-620
Aplicação	Mistura ar/combustível para motores monocilíndricos dois tempos (2T) de roçadeiras

## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Carburador de membrana (diafragma) – para motores 2T de pequena cilindrada
Sistema de Combustível	Membrana de sucção – operação em qualquer posição
Diâmetro do Difusor	Aproximadamente 13 mm a 14 mm
Agulha de Ajuste	Agulha cônica de ajuste de mistura (alta e baixa rotação)
Filtro de Entrada	Compatível com filtro de ar de espuma/feltro padrão
Conector de Combustível	Encaixe para mangueira de 3,5 mm

## 3. NORMALIZAÇÃO / REFERÊNCIA TÉCNICA

Equivalência Técnica	Compatível com Walbro WYL / Zama C1U – mesmas dimensões de montagem
NCM	8409.91.90 – Partes para motores de ignição por centelha
Norma de Referência	Especificações de fabricante para carburadores de motor 2T

## 4. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

Corpo	Liga de alumínio fundido ou zamak – alta durabilidade
Membrana	Borracha NBR / Viton – resistente a combustíveis e etanol
Agulhas e Assento	Latão tratado – vedação precisa
Resistência Química	Resistente a gasolina, etanol e óleo 2T

## 5. COMPATIBILIDADE E USO

Equipamentos Compatíveis	Roçadeiras ITC-430, ITC-431, ITC-435, ITC-506, ITC-550, ITC-620
Motor	Monocilíndrico dois tempos (2T), 40 cc a 62 cc
Combustível	Mistura gasolina + óleo 2T
Modo de Instalação	Montagem direta no coletor de admissão com 2 parafusos e junta vedante

## 6. EMBALAGEM E CONSERVAÇÃO

**CARBURADOR INTERTEC**  
**ITC-430 / 431 / 435 / 506 / 550 / 620**

<b>Unidade de Venda</b>	Unidade (1 peça)
<b>Embalagem</b>	Caixa individual com proteção
<b>Armazenamento</b>	Local seco, arejado, sem exposição solar direta e sem contato com solventes
<b>Prazo de Validade</b>	Indeterminado – manter em embalagem original, longe de calor excessivo

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**

O Carburador INTERTEC – modelos ITC-430/431/435/506/550/620 – atende às especificações técnicas para carburadores de membrana destinados a motores monocilíndricos dois tempos (2T) de roçadeiras de uso manual, sendo adequado como componente de reposição original para os modelos indicados. Documento de caráter técnico-informativo para fins licitatórios. INTERTEC – 2026.