

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Denominação Comercial	Flange do Carburador / Coletor do Carburador
Denominação Técnica	Flange de Admissão / Coletor de Admissão para Motor 2T
Marca	INTERTEC / ITC
Modelos Compatíveis	ITC-430 / ITC-431 / ITC-435
Aplicação	Conexão entre o carburador e o bloco do motor, formando o canal de admissão da mistura ar/combustível

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material	Alumínio fundido ou nylon PA66 reforçado com fibra de vidro
Tipo	Flange rígida com canal de admissão – sem isolamento térmico (tipo direto)
Diâmetro Interno do Canal	Aproximadamente 13 mm a 14 mm
Fixação ao Bloco	2 parafusos M5 ou M6 com espaçamento padrão
Fixação ao Carburador	2 parafusos com flange compatível com carburador de membrana tipo Walbro/Zama
Vedação	Superfícies planas usinadas – vedação por juntas planas

3. NORMALIZAÇÃO / REFERÊNCIA TÉCNICA

NCM	8409.91.90 – Partes para motores de ignição por centelha
Norma de Referência	Especificações do fabricante para flanges de admissão de motores 2T de pequena cilindrada

4. CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL

Resistência Térmica	Alta – próximo ao bloco do motor em operação contínua
Resistência Mecânica	Elevada – suporta esforços de montagem e vibração
Resistência Química	Resistente a combustíveis, óleos e temperatura dos gases de admissão
Superfície	Usinada para garantir planicidade e vedação com as juntas

5. COMPATIBILIDADE E USO

Equipamentos Compatíveis	Roçadeiras INTERTEC ITC-430, ITC-431, ITC-435
Motor	Monocilíndrico dois tempos (2T), 43 cc
Carburador Compatível	Carburador de membrana tipo Walbro WYL / Zama C1U – mesmas dimensões
Modo de Instalação	Fixação ao bloco com 2 parafusos + junta da brida; fixação do carburador com 2 parafusos + junta do carburador

6. EMBALAGEM E CONSERVAÇÃO

FLANGE DO CARBURADOR INTERTEC ITC-430 / 431 / 435

Unidade de Venda	Unidade (1 peça)
Embalagem	Saco plástico ou caixa com identificação
Armazenamento	Local seco, arejado, sem exposição à umidade excessiva
Prazo de Validade	Indeterminado – manter em embalagem original

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

O Flange do Carburador INTERTEC – modelos ITC-430/431/435 – atende às especificações técnicas para flanges de admissão 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.