

# GMD-T

## Detector de metais com esteira transportadora

PROJETADO COM UM SISTEMA DE INSPEÇÃO MULTIFRQUÊNCIA  
CAPAZ DE DETECTAR QUALQUER TIPO DE METAL



# GIROPES



## GMD-T

DETECTOR DE  
METAIS

65

IP

69k

IP



**Melhora a rastreabilidade e a transparência do processo de controle de corpos estranhos. Reduz o risco de recolhimento de produtos e sanções por não conformidades.**



### KIT DE CONFORMIDADE NORMATIVA IFS/BRC

- » **CERTIFICADOS** de calibração e conformidade.
- » **PROTOCOLOS** de instalação e configuração conforme IFS/BRC.
- » **MANUAIS** com instruções para validações periódicas.
- » **SOFTWARE** de registro e rastreabilidade.
- » **CHECKLIST** para auditoria.



#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tipo de Detector</b>	Detector de metais de túnel com sistema de transporte integrado
<b>Materiais Detectáveis</b>	Aço, aço inoxidável e metais não ferrosos (alumínio, cobre, etc.)
<b>Estrutura</b>	Modular, aço inoxidável AISI 304
<b>Dimensões padrão do túnel (Largura x Altura)</b>	300x150 / 300x200 / 350x150 / 350x200 / 450x200 / 450x300 / 550x450 mm (outros tamanhos sob consulta)
<b>Altura de transporte</b>	850 a 950 mm (outras alturas sob consulta)
<b>Comprimento</b>	1.200 / 1.500 (sistema de expulsão) / 1.800 (produtos de grande comprimento)

#### SISTEMA DE TRANSPORTE E ESTRUTURA

<b>Opções</b>	Correia transportadora de tecido com revestimento em PU, rolo rebatível ø32 mm, grau alimentício FDA. Correia modular aberta, fácil limpeza, FDA.
<b>Velocidade da correia</b>	Ajustável entre 5 e 80 m/min
<b>Capacidade de carga</b>	Até 20 kg por produto

#### INTERFACE, SOFTWARE E CONECTIVIDADE

<b>Tela de operação</b>	Tela sensível ao toque colorida de 7" com interface intuitiva
<b>Conectividade</b>	Ethernet TCP/IP RS232 USB (para download de dados e atualizações)
<b>Tensão de operação</b>	230 V AC ±10 %   50-60 Hz   Consumo: 2,4 A máx.

#### OPCIONAIS E PERSONALIZAÇÕES

<b>Sistema de rejeição</b>	Pistão pneumático (até 6 kg) Sopro de ar (até 400 g) Duplo jato de ar (até 600 g) Pá de rejeição (10 kg)
<b>Sensores adicionais</b>	Monitoramento de expulsão Detecção de enchimento do recipiente de rejeição Coluna de sinalização LED (verde, vermelho, azul, acústico)
<b>Proteções</b>	Cobertura de segurança sobre túnel e recipiente Guias laterais ajustáveis
<b>Personalizações</b>	Túneis de outros tamanhos Integração com software SCADA ou ERP Relatórios automáticos HACCP Módulos de verificação e calibração

## REFERÊNCIAS

DIMENSÃO DO TÚNEL 300 x 150 mm | Largura da banda 250 mm

<i>Descrição (dimensões em mm)</i>	<i># Código</i>
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA TAPETE	256002
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA MODULAR	256003
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA TAPETE	256004
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA MODULAR	256005
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA TAPETE	256006
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA MODULAR	256007

DIMENSÃO DO TÚNEL 300 x 200 mm | Largura da banda 250 mm

<i>Descrição (dimensões em mm)</i>	<i># Código</i>
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA TAPETE	256008
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA MODULAR	256009
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA TAPETE	256010
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA MODULAR	256011
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA TAPETE	256012
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA MODULAR	256013

DIMENSÃO DO TÚNEL 350 x 150 mm | Largura da banda 300 mm

<i>Descrição (dimensões em mm)</i>	<i># Código</i>
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA TAPETE	256014
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA MODULAR	256015
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA TAPETE	256016
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA MODULAR	256017
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA TAPETE	256018
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA MODULAR	256019

DIMENSÃO DO TÚNEL 350 x 250 mm | Largura da banda 300 mm

<i>Descrição (dimensões em mm)</i>	<i># Código</i>
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA TAPETE	256020
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA MODULAR	256021
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA TAPETE	256022
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA MODULAR	256023
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA TAPETE	256024
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA MODULAR	256025

DIMENSÃO DO TÚNEL 450 x 200 mm | Largura da banda 400 mm

<i>Descrição (dimensões em mm)</i>	<i># Código</i>
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA TAPETE	256026
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA MODULAR	256027
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA TAPETE	256028
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA MODULAR	256029
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA TAPETE	256030
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA MODULAR	256031

DIMENSÃO DO TÚNEL 450 x 300 mm | Largura da banda 400 mm

<i>Descrição (dimensões em mm)</i>	<i># Código</i>
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA TAPETE	256032
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA MODULAR	256033
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA TAPETE	256034
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA MODULAR	256035
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA TAPETE	256036
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA MODULAR	256037

DIMENSÃO DO TÚNEL 550 x 450 mm | Largura da banda 500 mm

<i>Descrição (dimensões em mm)</i>	<i># Código</i>
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA TAPETE	256038
GMD-T - COMPRIMENTO 1200 - BANDA MODULAR	256039
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA TAPETE	256040
GMD-T - COMPRIMENTO 1500 - BANDA MODULAR	256041
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA TAPETE	256042
GMD-T - COMPRIMENTO 1800 - BANDA MODULAR	256043



BANDA TAPETE



BANDA MODULAR



---

## Falamos? Contate-nos

Pol. Empordà Internacional, C/Molló 3 | 17469 VILAMALLA-(Girona) SPAIN | T(34) 972 527 212 | [www.giropes.com](http://www.giropes.com)  