

# DATA SHEET/ FICHA TÉCNICA

Ref. PVC-MR-VPN-5.0-3



**MAFERDI RUBBER®**

## TELAS PVC - REF. PVC-MR-VPB-5.0-3

### COMPOSIÇÃO

#### PARTE DE CIMA CORREIA

Cobertura superior	Material	PVC
	Espessura	2.0 mm
	Tipo de superfície	LISA
	Cor	VERDE PETRÓLEO
	Dureza	80 Shore A

Carcaça Têxtil	Material	POLIÉSTER (PET)
	No. telas	3
	Tipo de trama	RIGIDA

#### PARTE DE BAIXO CORREIA

Superfície de tração	Material	TECIDO
	Espessura	--
	Tipo de superfície	TECIDO
	Cor	BRANCO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Espessura total	5.0 mm
Peso	5.2 KG/m <sup>2</sup>
Alongamento de 1%	12 N/mm
Carga de rotura	160 N/mm
Resistência temperatura	min. -10 °C/max. +80 °C <small>Utilização da correia nos valores limite pode reduzir o seu tempo de vida</small>

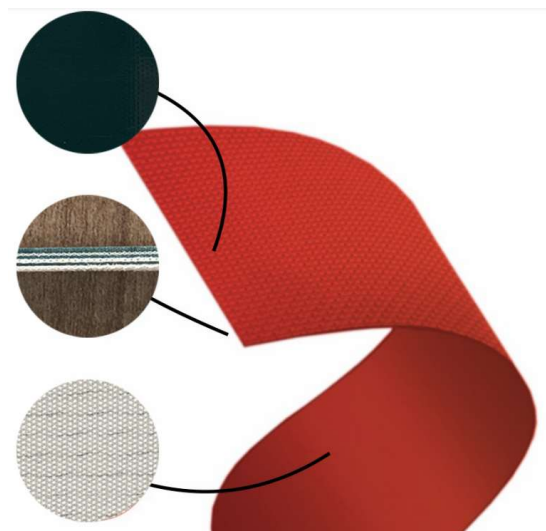
Diâmetro mínimo	Raio mínimo "Gume de faca"	--
	Diâmetro min. Rolo de flexão	100 mm
	Diâmetro min. Rolo contra-flexão	150 mm

Coeficiente de fricção na superfície de trabalho	Chapa de aço	0,18
	Plástico/Madeira laminada	0,20
	Rolo de aço	0,18
	Rolo de borracha	0,25

**Max. Largura de Produção** 3000 mm

### ADEQUADO PARA:

TRANSPORTES EM GERAL CARGAS LIGEIRAS PESADAS, RECICLAGEM, INDUSTRIA CERAMICA, TIJOLOS, EMBALAMENTO....DIVERSAS  
ESTE TIPO DE CORREIA TEM UMA COBERTURA SUPERIOR ALTA RECOMENDADA PARA A INSTALAÇÃO DE LIGADORES OCULTOS.



### CARACTERÍSTICAS

Influência da humidade	NÃO
Adequado para detetor de metais	NÃO
Transporte em mesa	SIM
Transporte em rolos	SIM
Correias inclinadas	NÃO

Correias curvas	NÃO
Resistência Química	LIMITADA
Resistência a óleos e gorduras	SIM
Área alimentar	NÃO
Anti estática AS	SIM

### MÉTODOS DE EMPALME

DEDO SIMPLES 80\*10 or 80\*15  
DEDO DUPLO 50\*20  
EMPALME POR SOBREPOSIÇÃO  
DEDO DIAGONAL  
LIGADOR METÁLICO

### DADOS DA PRENSA

PLACA SUPERIOR TEMP. 175 °C  
PLACA INFERIOR TEMP. 175 °C  
TEMPO DE FUSÃO 3 Min  
PRESSÃO 1.5 BAR