

A Manta Magnética é produzida por processo de calandragem de uma massa composta por ferrita magnética, isenta de chumbo, a base de bário ou estrôncio e polímeros atóxicos e sem plastificantes, que asseguram estabilidade dimensional e resistência química em sua utilização. Seu magnetismo é permanente, sendo em apenas uma superfície. É formado por polos magnéticos paralelos ao comprimento da manta que oferecem a máxima atração entre o magneto e a superfície aonde ele será afixado.

Em função do tipo de aplicação, pode ser necessária a utilização de produtos com maior poder de magnetização.

Quanto ao acabamento superficial, ela pode ser do tipo natural (sem acabamento), adesivada (com adesivo e liner protetor) ou vinílica (com vinil branco).



### CARACTERÍSTICAS

Isenta de chumbo  
Magnetismo é permanente  
Máxima atração entre o magneto  
Estabilidade dimensional  
Resistência química

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Sinalização magnética veicular  
Quadros de display  
Decoração  
Etiquetas organizadoras para arquivos  
Brinquedos/jogos  
Brindes  
Produtos promocionais  
Publicidade  
Cartões de visita magnéticos  
Porta-retratos magnéticos  
E até onde sua imaginação permitir



### FORMATOS

Bobinas

**Espessuras:** 0,30 mm  
0,40 mm  
0,80 mm

**Metragens:** 20 m  
25 m  
60 m  
75 m

### TIPOS

#### Manta Magnética Natural

Sem revestimento.

#### Manta Magnética Adesivada

Com uma camada de cola protegida por um liner na superfície não magnetizada.

#### Manta Magnética Vinílica

Com revestimento em vinil branco na superfície não magnetizada.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Especificações					
	Espessura (mm)	Largura (mm)*	Tamanhos de rolos (m)**	Atração Magnética (g/cm <sup>2</sup> )	Acabamento	Densidade (Kg/m)
Natural Ferflex 0,30 mm	0,30 ± 0,03	620	25, 75, 125, 525	13,3 ± 0,5	Não revestida	0,73
Adesivada Ferflex 0,30 mm	0,30 ± 0,03	620	25, 75, 125	13,3 ± 0,5	Adesivo a base de água	0,74
Vinílica Ferflex 0,30 mm***	0,30 ± 0,03	620	25	13,3 ± 0,5	Vinil branco fosco	0,74
Natural Ferflex 0,40 mm	0,40 ± 0,03	620	20, 60, 100, 400	15,5 ± 0,5	Não revestida	0,92
Adesivada Ferflex 0,40 mm	0,40 ± 0,03	620	20, 60, 100	15,5 ± 0,5	Adesivo a base de água	0,93
Vinílica Ferflex 0,40 mm***	0,40 ± 0,03	620	20	15,5 ± 0,5	Vinil branco fosco	0,93
Natural Ferflex 0,80 mm	0,80 ± 0,03	620	20, 200	25,0 ± 0,5	Não revestida	1,64
Adesivada Ferflex 0,80 mm	0,80 ± 0,03	620	20	25,0 ± 0,5	Adesivo a base de água	1,65
Vinílica Ferflex 0,80 mm***	0,80 ± 0,03	620	20	25,0 ± 0,5	Vinil branco fosco	1,65

\* Outras larguras disponíveis sob encomenda.

\*\* Tamanhos de rolos especiais sob encomenda.

\*\*\* Outras opções de cores sob encomenda.

OBS: As especificações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

### COMO ARMAZENAR?

Estocar a manta em local limpo, isento de umidade e em temperatura contida na faixa de -20°C e 45°C;  
Guardar a manta enrolada para evitar o aparecimento de manchas ou acúmulo de pó;  
Evitar apoiar os rolos diretamente sobre a superfície. Para isso, utilizar os mancais da embalagem como apoio;  
Empilhar a manta que já foi cortada em superfície plana, evitando colocar objetos no topo que possam danificá-la;  
Evitar empilhar com os lados magnetizados virados um de frente para o outro;  
Estocar a Manta Magnética adesivada ou com Vinil por um período máximo de seis meses. Os adesivos perdem o poder de fixação com o tempo e, em temperaturas elevadas, o processo é acelerado.  
O vinil pode amarelar-se com o tempo e perder suas propriedades.

### COMO UTILIZAR?

Se possível, fixar em superfície metálica lisa, plana ou suavemente curva;  
Evitar a utilização em superfícies metálicas horizontais expostas diretamente à luz solar;  
O uso prolongado em superfícies frequentemente expostas à luz solar pode resultar em manchas irregulares na superfície, pois a área coberta pela Manta Magnética está protegida dos raios ultravioletas;  
Evitar o uso em superfícies metálicas repintadas e recém-pintadas (pinturas feitas com menos de 90 dias);  
Certificar-se de que o magneto encontra-se inteiramente em contato com a superfície metálica;  
Caso necessite remover o magneto da superfície metálica, puxe-o invés de arrastá-lo, evitando deformações;  
Fazer um teste de compatibilidade da tinta, solvente ou cola, antes de sua aplicação na Manta Magnética;  
Para melhor fixação do papel na manta adesivada, aplicar uma pequena pressão e esperar em torno de 24 horas para a cura total da cola;  
Evitar a ingestão do produto;  
Evitar o contato direto da manta com alimentos.

### PREPARANDO AS MANTAS E AS SUPERFÍCIES RECEPTORAS

Certificar-se primeiramente de que todas as pinturas, coberturas e ceras onde a Manta Magnética será afixada estejam secas (tempo aproximado de secagem: pintura – 90 dias, cobertura – 60 dias, cera – 2 dias);  
Limpar o magneto e a superfície metálica com detergente neutro, secando com um pano macio ou deixando secar naturalmente.

## LIMPEZA DA MANTA MAGNÉTICA E PROTEÇÃO DA SUPERFÍCIE DA APLICAÇÃO

Para proteção contra umidade e sujeira acumulados entre a Manta Magnética e a superfície metálica, remover o magneto em intervalos regulares, não superiores a 5 dias. Limpar o magneto e a superfície metálica com detergente neutro, secando com um pano macio ou deixando secar naturalmente.

### NOTA

Este Boletim Técnico poderá ser alterado sem aviso prévio.