

# Fita Magnética Adesiva

**DESCRIÇÃO DO ARTIGO:** Fita Magnetica Adesiva 20mm x 30Mt

**ESPESSURA STANDARD:** 1,5 mm (+/- 0,01 mm)

**LARGURA STANDARD:** 20 mm (+/- 0,25 mm)

**COMPRIMENTO STANDARD:** 30 m (+/- 1%)

**PESO BRUTO:** 3,31 kg

**NÚMERO DE POLOS:** 5

## PROPRIEDADES MAGNÉTICAS:

Energia Máxima do Produto: 0,66 a 0,8 MGOe

Remanência: 1600 G

Coercividade: 1200 Oe

Coercividade Intrínseca: 1800 Oe

Largura do Polo: 1,5 mm

Força de Retenção: 55 g/cm<sup>2</sup>



## PROPRIEDADES FÍSICAS:

Flexibilidade: Pode ser enrolado numa barra com um raio de 12 mm a 20 °C sem fissurar.

Densidade: 3,6 a 3,8 g/cm<sup>2</sup>

Corte: Fácil com tesoura, faca ou máquina de corte.

## ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO:

Adesivo: Consiste numa película fina e transparente revestida em ambos os lados com adesivo acrílico modificado.

Características: Elevada adesão à maioria dos substratos. Revestimento vermelho transparente.

## RESISTÊNCIA À TEMPERATURA:

Intervalo de temperatura de utilização final: -30 °C / +55 °C.

## RESISTÊNCIA:

Excelente resistência à humidade, ao envelhecimento e aos produtos químicos.

| Dados de adesão (N/cm) | Resistência inicial | Resistência ao fim de 14 dias |
|------------------------|---------------------|-------------------------------|
| ABS                    | 9.8                 | 10.8                          |
| FERRO                  | 11.3                | 13.4                          |
| ALUMINIO               | 9.6                 | 12.2                          |
| PC                     | 11.7                | 13.1                          |
| PE                     | 5.2                 | 5.7                           |
| PET                    | 9.3                 | 10.5                          |
| PP                     | 5.3                 | 7                             |
| PS                     | 10.2                | 11.1                          |
| PCV                    | 8.9                 | 11.9                          |

### **ARMAZENAMENTO:**

O material deve ser armazenado na horizontal. Evite a luz solar e mantenha-a a uma temperatura entre os 10 e os 30 °C.