

## Especificação Técnica de Produto

### 192 - Fita de PTFE (Teflon)



Fita produzida com filme de PTFE (Teflon), revestida com adesivo de silicone. Possui baixo coeficiente de atrito, alta flexibilidade o que facilita a aplicação em qualquer tipo de superfície.

É quimicamente inerte e possui excelente resistência a altas temperaturas.

Características		
Propriedades	Unidade	Valores típicos
Espessura total	mm	0,09 +/- 0,01
Resistência à tração	N/25mm	130 mínimo
Alongamento	%	150 mínimo
Adesão ao aço – 180°	N/25mm	8 mínimo
Rigidez dielétrica	Volts	9000 mínimo
Resistência à temperatura	°C	-73 à +260
Cor	Visual	Cinza

CÓPIA NÃO CONTROLADA

### Aplicações

- ✓ Revestimento de partes de máquinas e equipamentos para tornar a superfície antiaderente;
- ✓ Proteção de máquinas seladoras de embalagem;
- ✓ Revestimentos de cilindros em extrusoras de plástico e máquinas gráficas.
- ✓ Proteção antiaderente em geral.
- ✓ Mascaramento em altas temperaturas;
- ✓ Isolação de fios, cabos e chicotes elétricos na fuselagem de aeronaves.

As características técnicas acima foram determinadas de acordo com valores médios obtidos em testes de laboratório. As informações são apenas orientativas e recomendamos testes práticos para aprovação do produto nas reais condições de uso.

Obs: Ensaios executados conforme norma ASTM D-1000.

Rev: 00 data: 07/23-