



## DADOS TÉCNICOS

Referências: 10390027

Fita auto-vulcanizante: Cor preta: 19 mm e 10 m de comprimento



Ref					
1039 0027	19 mm	10 m	1	48	✓

Fita auto-vulcanizante especial para a reparação de superfícies de polietileno, PVC, metal, etc.

Pode ser aplicada mesmo em superfícies sujas e pouco limpas.

Tem propriedades impermeabilizantes e isolantes.

Excelente fixador e vedante.

A sua utilização repara e evita fugas na zona pretendida.

Ao contrário da fita isolante, a fita auto-vulcanizante cria uma única camada impermeável.

Pode ser utilizada para reparações e trabalhos em casa, instalações industriais e no sector profissional em geral.



## DADOS TÉCNICOS

### Propiedades técnicas

	Unidade	Valor Nominal	Método de ensaio
<b>Espessura</b>	Mm	0.75	
<b>Resistência à tração</b>	Mpa	3	BS 903
<b>Resistência à rutura</b>	%	900	BS 903
<b>Resistência ao volume</b>	Ohm.m	$1 \times 10^{13}$	ASTDM D257
<b>Capacidade de condução dielétrica</b>	-	0.005	ASTDM D150
<b>Resistência dielétrica</b>	kV/mm	42	ASTDM D149



## DADOS TÉCNICOS

### Aplicações

- Para unir e reparar uma vasta gama de cabos dieléctricos, até 69 kV.
- Para isolamento, vedação e protecção de componentes eléctricos.

### Vantagens do produto

- Excelentes propriedades físicas e eléctricas com um elevado grau de estabilidade, dependendo das condições de utilização.
- A fita adere rapidamente quando aplicada sob tensão e proporciona um invólucro homogéneo e sem espaços vazios, sem necessidade de calor ou pressão.
- Compatível com uma vasta gama de isoladores dieléctricos de borracha ou plástico. Estes incluem polietileno, polietileno reticulado, borracha de etileno-propileno, PVC, borracha butílica e neopreno.
- Excelente resistência à água e ao ozono.
- Se a fita for removida, não deixa vestígios, permitindo a sua utilização como isolamento ou protecção temporária.
- Gama de temperaturas: -40 a 100°C.
- A fita é fácil de manusear devido à sua forma e tem uma camada intermédia com um revestimento de plástico descartável.

### Apresentação padrão

Comprimento - 3m, 5m, 9,1m, 10m  
Largura - 19mm, 25mm, 38mm, 50mm  
Núcleo - plástico denso de 38 mm  
Embalagem - embalado individualmente em película

### Recomendações

Deve ser evitado o contacto directo entre a fita e solventes como petróleo e óleos, uma vez que estes podem afetar as propriedades eléctricas desta fita.

Os rolos devem ser armazenados na horizontal, na embalagem original.

O produto deve ser protegido do pó, calor, humidade, luz solar directa ou vapores de solventes.

Armazenar a uma temperatura entre +10 e +30°C.

Nestas condições, a vida útil da fita é de, pelo menos, 5 anos.pelo menos 5 anos.