

COMPARAÇÃO DE FITAS

Compare a fita de silicone autofusível com outras tecnologias de fita

Recursos da fita

Fita de borracha de silicone autofusível

Fita de borracha butílica

Fita isolante de vinil

Fita adesiva



Composição do material	Borracha de silicone	Borracha butílica	Vinil	Polietileno
Método de ligação	Auto-fusão	Auto-amalgamação	Adesivo de borracha-resina	Adesivo sensível à pressão
Classificação de temperatura	-65°F a 500°F	0°F a 200°F	0°F a 220°F	-40°F a 180°F
Resistência ultravioleta (UV)	Excelente	Pobre	Bom	Varia conforme o tipo. Normalmente pobre.
Resistência química	Bom	Bom	Pobre	Pobre
Classificação de tensão	400 V / mil	85,7 V / mil	85,7 V / mil	Não classificado
Processo de remoção	Removido por lâmina. Não deixa resíduos	Removido por picareta ou lascamento. Deixa resíduo moderado.	Removido por lâmina ou desenrolamento. Deixa resíduo moderado.	Removido por lâmina ou desenrolamento. Deixa resíduo significativo.
Aplicação de superfície	Projetado para ser usado em objetos que podem ser embrulhados.	Só pode ser usado em objetos que podem ser embrulhados.	Projetado para ser usado em objetos que podem ser embrulhados.	Pode ser aplicado em superfícies planas ou envoltas.
Resistência às intempéries	Excelente	Excelente	Varia conforme o tipo. Normalmente pobre.	Varia conforme o tipo. Normalmente pobre.
Aplicar debaixo d'água	Sim	Sim	Não	Não