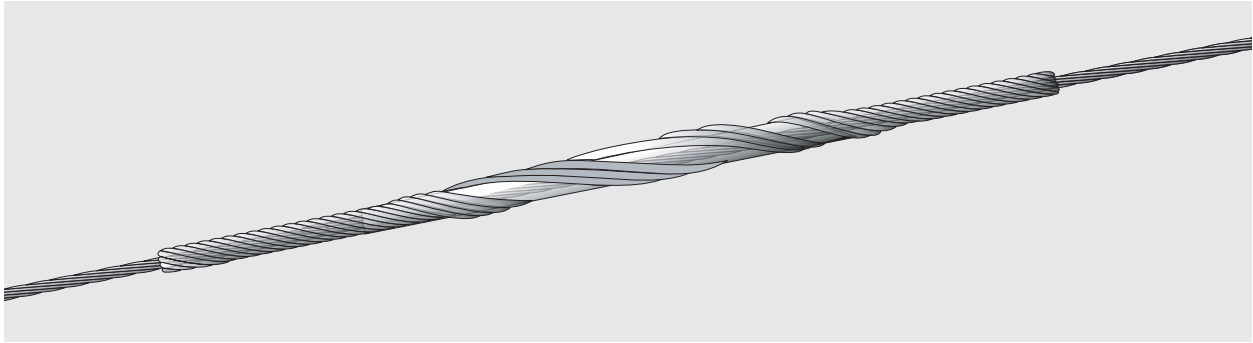
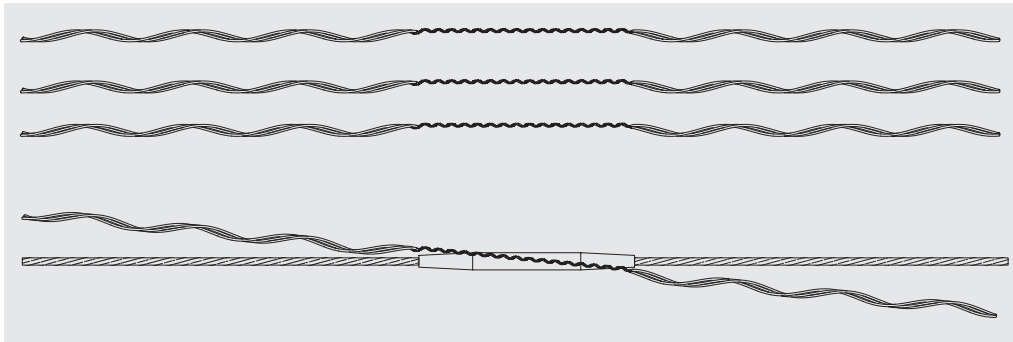


# Reparo Preformado “Splice Shunt” – SS



## Utilização

O **Reparo Preformado Splice Shunt – SS** tem a finalidade de prevenir o sobreaquecimento em uma emenda convencional à compressão instalada que, com o passar dos anos, começa a desenvolver resistências anormalmente elevadas.



## Funcionamento

O *Splice Shunt* é um produto Preformado que realiza um “by-pass” sobre a emenda à compressão, para restabelecer a condutividade do condutor.

As varetas Preformadas individuais realizam suas funções, desviando a corrente da emenda instalada, já que proporcionam uma superfície adicional de radiação de calor.

## Material

- Arame para as Varetas Preformadas da emenda: liga de alumínio ASTM 6061 ou ASTM 6201.

## Características Técnicas

- Concepção Preformada\*\*.
- Resiste 50% da carga de ruptura do condutor.
- Melhor condutibilidade elétrica no trecho emendado do que em um mesmo comprimento do condutor sem emenda.

\*\* Ver Preformados página 2.

## Ensaio de Tipo

- Resistência à tração.
- Aquecimento.
- Ciclos térmicos com curtos-circuitos.

## Cuidados no Projeto e na Instalação

- Requer um projeto específico, para condições da linha, condutor e emenda à compressão existente.
- O condutor deve ser completamente escovado e revestido com inibidor antioxidante de qualidade.