

CALCEPOXI

Soquetagem

Composto epoxi de dois componentes para soquetagem de cabo de aço.

Características

Fundido no local na temperatura ambiente
Distribui a carga uniformemente
Agiliza a montagem

Precisão na instalação
Alta resistência mecânica
Resistência química

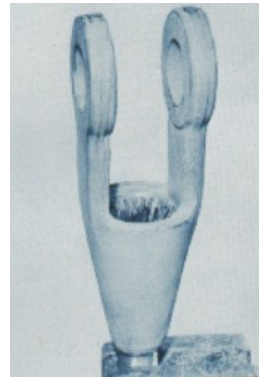
Características físico-químicas

Peso específico a 25 °C.....	1,6 g/cm
Pot-Life a 25 °C.....	30 minutos
Tempo de endurecimento inicial a 25 °C.....	40 minutos
Tempo de cura para operação dos equipamentos.....	15 °C: 72 horas 25 °C: 48 horas acima de 30 °C: 24 horas
Resistência à compressão ASTM D-695.....	1213 kgf / cm ²
Módulo de elasticidade ASTM 0-695.....	64445 kgf / cm ²
Resistência à fração ASTM D-638.....	403 kgf / cm ²
Módulo de elasticidade ASTM D-638.....	94628 kgf / cm ²
Resistência à flexão ASTM D-790.....	768 kgf / cm ²
Dureza Barcol ASTM D-2583.....	44
Impacto Izod ASTM D-256; Procedimento C.....	9,4 J / m
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem original, ainda não aberta e em local protegido.

Dados para aplicação

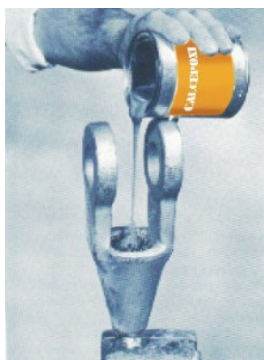


1. Desfie a ponta do cabo de aço até adquirir o formato de um leque. Limpe cuidadosamente as bordas dos arames com solvente ou outro agente desengraxante. Faça a mesma limpeza no interior do soquete.



2. Introduza o cabo de aço no soquete até que a parte desfiada fique centralizada e localizada a 6 cm abaixo da borda do soquete. Nivele e prenda o soquete. Na parte inferior, sele os espaços entre o soquete e o cabo de aço para que não haja fuga de material.

3. Utilize máquina de furar de baixa rotação (aproxim. 200 rpm) com haste misturadora e óculos de proteção. Prenda a lata. Com a máquina desligada, introduza a haste de misturar no componente A. Ligue a máquina e homogeneize durante 1 minuto, com pequenos movimentos circulares, percorrendo toda a periferia da embalagem. Adicione o componente B, deixando misturar por mais 1 minuto. Desligue a máquina e espere que a haste pare, antes de retirá-la do produto.



4. Preencha o soquete com CALCEPOXI.



5. Aspecto final da soquetagem.

Apresentação

Conjunto de 0,65 litros

Conjunto de 2 litros.

