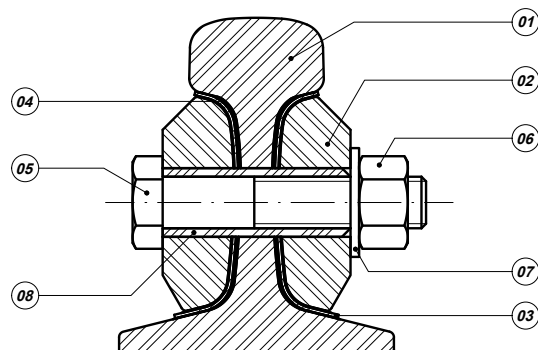
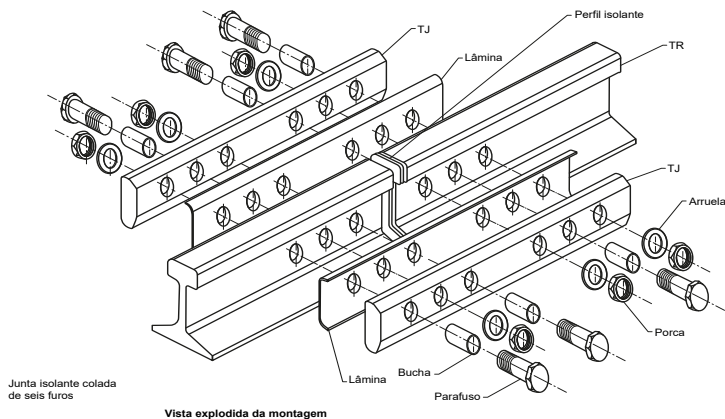


JUNTA ISOLADA COLADA

As Juntas Isolantes coladas são o elemento que garante a separação elétrica de uma secção de trilho, para efeito de sinalização e segurança.



PROPRIEDADES DA RESINA E ENDURECEDOR

Análise	Resina	Endurecedor
Cor	Pasta Branca Viscosa	Líquido Azul
Densidade	1,50-1,60	1,00
Viscosidade Brookfield (mPas)	4,20x10 ⁶	960

PROPRIEDADES DA MISTURA

Análise	Valores
Proporção em peso	P100 Resina / 10 Endurecedor
Pot Life, a 25°C (min)	60-80
Visc. Brookfield, spd 7,5rpm	3,78x10 ⁵
Dureza Shore D, 7 dias a 25°C	80

PROPRIEDADES DOS ISOLANTES (PA 6.6.)

Resistência do isolamento	$\sim 1 \times 10^{14}$ a $1 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$
Constante dielétrica	3,5-4,0 (1 kHz)
Fator de potência (1 kHz)	0,013-0,02
Absorção de umidade (24 h)	0,2-0,3
Dureza	75-80 Shore D

RESISTÊNCIA ELÉTRICA

Vtagem	Resistência
500 v DC	10 MΩ mín

A JIC é totalmente funcional se o valor da resistência for de no mínimo 200kΩ

COMPONENTES DA JIC

01	Trilho TR-57 (aplicação)
02	Tala de junção TJ-57 para Junta Isolada Colada
03	Placa isolante
04	Adesivo Epoxi Bicomponente
05	Parafuso cabeça sextavada
06	Porca sextavada
07	Arruela lisa
08	Bucha isolante

