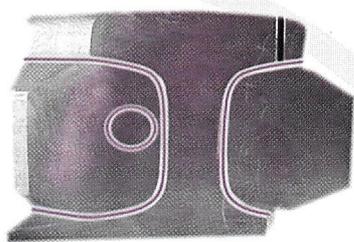


# petropasy

## Junta Colada



As “Juntas Isoladas Coladas PETROPASY”, constituem um sistema rígido com alto momento de inércia, utilizado para isolação elétrica de emendas de trilhos, aumentando consideravelmente a vida útil do conjunto rodante e da via permanente, evitando as batidas de rodas e desgastes na suspensão, reduzindo a manutenção dos trilhos e dos lastros.

As “Juntas Isoladas Coladas PETROPASY”, são produzidas em aço laminado SAE 1045 ou 1065, podendo ser isoladas com Placas de Celeron escovado ou com Placas de Fibra de vidro isentas de contaminação por desmoldantes, conforme as exigências técnicas do produto e suas condições de trabalho .

O processo de fabricação segue as mais rígidas especificações de tolerâncias, garantindo maior resistência: dielétrica, a tração, ao cisalhamento, com conseqüente aumento da durabilidade do conjunto.

O centro de pesquisa da PETROPASY, realiza estudos de novos tipos de adesivos e isolantes de fibra de vidro, buscando aumentar ainda mais, a resistência ao cisalhamento.

Seu departamento de Engenharia desenvolve novos processos de montagem e tipos de corte dos trilhos, com o intuito de preservar os equipamentos e melhorar cada vez mais os níveis de segurança.

## Junta Encapsulada



As Juntas Encapsuladas PETROPASY, são utilizadas para viabilizar o sistema de sinalização e controle de tráfego.

Revestidas com ELASTANO®(\*), de base poliéter, com altíssima resistência à tração, abrasão, rasgo, intempéries, ultra violeta, ozônio e hidrólise.

O processo de revestimento desenvolvido pela PETROPASY, mantém as espessuras uniformes, de maneira a garantir um melhor isolamento e maior durabilidade.

Têm como vantagem a possibilidade de recuperação dos insertos metálicos utilizados, que após a remoção do revestimento passam pelo processo de desempenho em prensas de 500ton., e são revestidas novamente com ELASTANO®(\*)

São utilizadas principalmente como sobressalentes, onde as necessidades de troca precisam ser rápidas e nos pátios de manobras.

Podem ser fornecidas em kits ou em peças avulsas, para instalação diretamente na via.

(\*) Marca Registrada do Poliuretano Petropasy.

