



Rede Ferroviária Nacional

Direcção Geral de Engenharia

**INSTRUÇÃO TÉCNICA
DE VIA**

ITV - 013

Edição N.º 01

**Classificação :
DEFINITIVA**

**Em vigor a partir de:
11/2001**

MARCAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES COLADAS

MARCAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES COLADAS	ITV - 013	DEFINITIVA	EDIÇÃO 01	PÁG 1/8
			11/2001	

Lista de Distribuição

Esta Instrução Técnica de Via deve ser distribuída nos seguintes Órgãos:

ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURAS

- Director Coordenador

APOIO À GESTÃO

- Responsável

VIA

- Responsável

QUALIDADE TÉCNICA E NORMALIZAÇÃO

- Responsável e Quadros Técnicos

ESTUDOS E PROJECTOS

- Responsável e Quadros Técnicos

SINALIZAÇÃO

- Responsável

CATENÁRIA E ENERGIA DE TRACÇÃO

- Responsável

OBRAS DE ARTE

- Responsável

EDIFÍCIOS E INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS

- Responsável

GEOTECNIA

- Responsável

CONSERVAÇÃO

- Director Coordenador

QUALIDADE DE PRODUÇÃO

- Responsável

APOIO À GESTÃO

- Responsável

MARCAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES COLADAS	ITV - 013	DEFINITIVA	EDIÇÃO 01	PÁG 2/8
			11/2001	
<p>PROGRAMAÇÃO - Responsável</p> <p>VIA E GEOTECNIA - Responsável</p> <p>CONSERVAÇÃO DE VIA - Responsável e Quadros Técnicos</p> <p>DIAGNÓSTICO E QUALIDADE DE VIA - Responsável e Quadros Técnicos</p> <p>APOIO E MEIOS - Responsável e Quadros Técnicos</p> <p>ELECTROTECNIA - Responsável</p> <p>TÚNEIS E CONSTRUÇÃO CIVIL - Responsável</p> <p>CONSERVAÇÃO E REPARAÇÃO DE PONTES - Responsável</p> <p>EQUIPAMENTOS - Responsável</p> <p>ZONAS OPERACIONAIS DE CONSERVAÇÃO</p> <p>ZONA OPERACIONAL DE CONSERVAÇÃO DO PORTO - Responsável e Quadros Técnicos da Via</p> <p>ZONA OPERACIONAL DE CONSERVAÇÃO DO CENTRO - Responsável e Quadros Técnicos da Via</p> <p>ZONA OPERACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE LISBOA - Responsável e Quadros Técnicos da Via</p> <p>ZONA OPERACIONAL DE CONSERVAÇÃO DO SUL - Responsável e Quadros Técnicos da Via</p> <p>QUALIDADE - Director</p>				

MARCAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES COLADAS	ITV - 013	DEFINITIVA	EDIÇÃO 01	PÁG 3/8
			11/2001	

ECONOMIA E FINANÇAS

- Director Coordenador

APROVISIONAMENTOS E LOGÍSTICA

- Director

NÚCLEO GESTÃO DE ARMAZÉNS

- Responsável

NÚCLEO DE COMPRAS

- Responsável

NOMENCLATURA E QUALIFICAÇÃO

- Responsável

EXPLORAÇÃO

- Director Coordenador

EQUIPAS DE PROJECTO DE CONSTRUÇÃO

PROJECTOS LINHA DO NORTE

- Director do Projecto

TROÇO 1

- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

TROÇO 2

- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

TROÇO 3

- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

PROJECTOS PORTO E NORTE

- Director do Projecto

GRANDE PORTO

- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

MINHO/VALE DO AVE

- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

DOURO

- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

MARCAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES COLADAS	ITV - 013	DEFINITIVA	EDIÇÃO 01	PÁG 4/8
			11/2001	

PROJECTO SINTRA

- Director do Projecto
- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

PROJECTO TRAVESSIA NORTE/SUL

- Director do Projecto
- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

PROJECTO LIGAÇÃO LISBOA/ALGARVE

- Director do Projecto
- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

PROJECTO LINHA DA BEIRA BAIXA

- Director do Projecto
- Responsável Operacional e Quadros Técnicos

MARCAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES COLADAS	ITV - 013	DEFINITIVA	EDIÇÃO 01	PÁG 5/8
			11/2001	

Índice

	Pág.
Lista de Distribuição	1
Índice	5
1. Descrição	6
2. Identificação das empresas.....	6
3. Identificação dos técnicos responsáveis pela execução das JIC's	6
4. Exemplo.....	6

MARCAÇÃO DE JUNTAS ISOLANTES COLADAS	ITV - 013	DEFINITIVA	EDIÇÃO 01	PÁG 6/8
			11/2001	

1. Descrição

Todas as Juntas Isolantes Coladas (JIC), tanto montadas em estaleiro como em obra, devem ser identificadas da seguinte forma:

Com caracteres de 10 a 12 mm de altura, punçoados, com a seguinte informação:

- 1) Número do mês de execução, de 01 a 12.
- 2) Dois últimos dígitos do ano de execução.
- 3) Referência da empresa responsável pela execução da JIC (duas letras).
- 4) Referência do técnico responsável pela sua execução (dois algarismos).

A marcação deve localizar-se na face superior da barreta situada do lado interior da via, na zona situada entre duas porcas, como indicado na figura 1.

2. Identificação das empresas

As empresas que executam a montagem de JIC's deverão solicitar previamente à REFER o registo das duas letras identificadoras.

3. Identificação dos técnicos responsáveis pela execução das JIC's

Cada empresa deverá atribuir um número de referência, com dois algarismos, aos seus técnicos responsáveis pela execução de JIC's.

Deverá ser fornecida à REFER uma lista com a identificação dos técnicos responsáveis pela execução de JIC's e respectiva referência atribuída.

4. Exemplo

Se a legenda tiver punçoadada a seguinte inscrição:

00 – 00 – XX – 00
1 – 2 – 3 – 4

- 1 – Corresponde ao mês de execução da JIC.
- 2 – Corresponde ao ano de execução da JIC.
- 3 – Corresponde à empresa a que o técnico pertence.
- 4 – Corresponde ao número do punção atribuído ao técnico responsável pela execução da JIC.

Carril em alçado

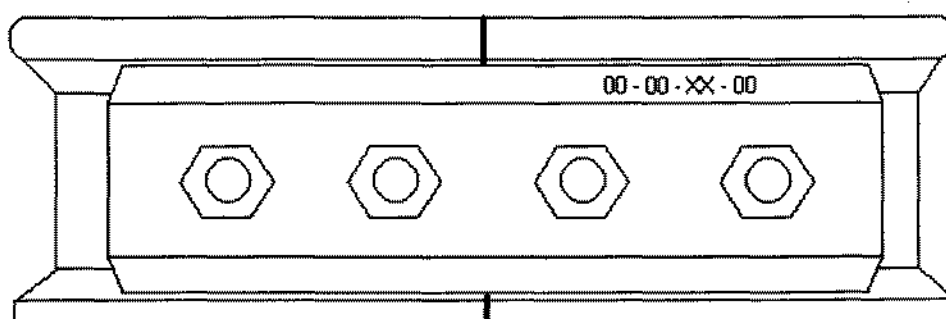


Figura 1 – Localização da marcação numa junta isolante colada.

Lisboa, 21 de Novembro de 2001

Elaborado por:



(Eng^a Leonor Beja da Costa)

Validado por:


Responsável pela
Qualidade Técnica e Normalização


(Eng^o Francisco Melo Parente)

Responsável pela Via


(Eng^o António Sequeira da Cruz)

DIRECTOR COORDENADOR
DA ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURAS


(Eng^o Nuno Leandro)