



**M.I.M.F**  
INDÚSTRIA DE MATERIAIS  
FERROVIÁRIOS EIRELI

## GRAMPO FIXAÇÃO ELASTICA



### CLP-001

**Descrição:** Grampo elástico CLP-002 “tipo E 2039”

Grampo elástico CLP-002 “tipo E 2039” (antivandal)

### Material e classe de resistência:

Esse produto é fabricado em aço mola SAE 9254 J404:2009  
E temperado e revenido numa dureza 44 – 48 HRc

### Especificações técnicas do Clip/grampo elástico ferroviário

Diâmetro	Peso (kg)	Carga de pé
20mm	0.76	1100-1400

**Tratamento da superfície:** pintado por emissão, ou pintura eletroestática e, também galvanizado a fogo

**Embalagem:** sacos de plástico de 25Kg e palletes de madeira.

### Garantia:

- ☒ 5 anos a contar na data da entrega