



ITEM	ELETRODUTO FLEXIVEL ADEQ. (pol.-mm)	A (mm)	D 1 (mm)	C (oitavado-mm)	D 2 (mm)	D 3 (mm)	CÓDIGO DE ESTOQUE
1	1" 1/2 - 50	52	38,0 ± 0,4	52	47,8 ± 0,4	45,8 ± 0,2	6778290

## 1 Material

Latão com zincagem eletrolítica, aço zincado à quente ou alumínio.

## 2 Características Gerais

- A fixação do eletroduto de aço com cobertura em PVC deverá ser realizada através de sistema de filetes da rosca dente de serra, que serão cravados na cobertura de PVC;
- O sistema de filetes deve permitir uma montagem livre de rebarbas ou cantos cortantes, garantindo uma instalação segura sem danificar a isolação dos condutores;
- A montagem do conector ao tubo deverá ser feita, rosqueando-se o eletroduto no sentido anti-horário;
- O condutor deverá garantir grau de proteção IP-54, conforme NBR 6146.

## 3 Identificação

O conector deverá ter gravado em seu corpo a marca do fabricante.

## 4 Ensaios de recebimento

- Visual, dimensional e funcional;
- Galvanização (quando aplicável);
- Grau de proteção.



### Conector para Eletroduto

PM-R

Edição			
Eduardo Moraes	01	11	04
Desenho Substituído			
D2152 R-00	10	09	04
Objeto da Revisão			
Tabela e notas.			

Verificação			
Vanderlei Robadey	01	11	04
Aprovação			
Antônio C. Alves	01	11	04

Desenho N°

**2152 R-01**

Folha 1/2

## 5 Amostragem

Amostragem simples normal, nível de inspeção I, NQA 1,5 - NBR 5426.

## 6 Embalagem

O conector deverá ser embalado em caixas de madeira com 50 peças por caixa, e após paletizadas.



### Conector para Eletroduto

PM-R

Edição				Verificação			
Eduardo Moraes	01	11	04	Vanderlei Robadey	01	11	04
Desenho Substituído				Aprovação			
D2152 R-00	10	09	04	Antônio C. Alves	01	11	04
Objeto da Revisão							
Tabela e notas.							

Desenho N°

**2152 R-01**

Folha 2/2