

PRENSA FIO POLIMÉRICO PARA CORDOALHAS



INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** O Prensa Fio Polimérico é constituído por um corpo polimérico em duas metades, com cavidades internas, uma para acomodação da cordoalha de 3/16" (4,10 mm a 4,80 mm) e a outra para acomodação de cordoalha de aço ou dielétrica de 1/4" (6,4 mm) e por um Parafuso tipo prisioneiro de 1/4", com pescoço quadrado, por duas Porcas sextavadas de 1/4" e por duas arruelas lisas de 1/4".
- 2. APLICAÇÃO:** O Prensa Fio Polimérico é utilizado para fixar as terminações do fio de espinar isolado, evitando o afrouxamento do espinamento do cabo junto ao mensageiro. Os Pressas Fio devem ser fixados nas extremidades da cordoalha, seja de aço ou polimérica, no ponto de terminação do espinamento.
- 3. MATERIAL:** As duas metades do corpo plástico são fabricadas em polímero de engenharia, leve e resistente aos raios UV. O Parafuso Prisioneiro, as Porcas e as Arruelas são fabricadas aço carbono SAE 1010/1020 com acabamento galvanizado por imersão a quente.
- 4. ACABAMENTO:** As peças apresentam-se isentas de rebarbas ou outros defeitos que prejudiquem a instalação ou desempenho operacional em campo. Nas partes rosqueadas, a zincagem apresenta-se uniforme, sem excesso, para permitir o deslizamento da porca sem a utilização de ferramentas de aperto, isto é, somente com o esforço manual.
- 5. MARCAÇÃO:** O Prensa Fio Polimérico é marcado com o nome ou marca do fabricante e o lote de fabricação. Tais marcações não alteram as características da peça, nem provoca deformação de modo que venha a prejudicar sua instalação.
- 6. EMBALAGEM:** O acondicionamento é feito em embalagens apropriadas, de maneira a não ocasionar qualquer dano físico durante o transporte e armazenamento.

7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:

7.1. Toda a superfície dos componentes de aço carbono do Prensa Fio está protegida pelo processo de zincagem por imersão a quente, sendo que a espessura da camada de zinco do parafuso, da porca e das arruelas apresenta-se uniforme de no mínimo 60 µm.

8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

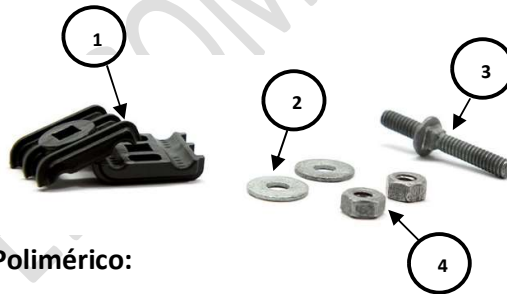
8.1. Os componentes de aço carbono do Prensa Fio foram submetidos a ensaios de Composição Química, de Preece, de Aderência da Camada de Zinco e de Determinação da Massa da Camada de Zinco, atendendo os requisitos estabelecidos.

9. REFERÊNCIA: ETP DPR-112 de Prensa Fio Polimérico para Cordoalhas.

Anexo I: Designação e Composição:

ITEM	COMPOSIÇÃO DO PRENSA FIO	QUANT.
1	PERFIL POLIMÉRICO	2
2	ARRUELA LISA 1/4" GF	2
3	PRISIONEIRO METÁLICO GF 1/4"x47 mm	1
4	PORCA 1/4" GF	2

Componentes:



Dimensões do Perfil Polimérico:

