

KITS SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE CEO E CTO-AS8 DPR



INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** Os Kits Suportes para Fixação de CEO e CTO-AS8 DPR em cordoalha, poste ou no subterrâneo são constituídos de peças metálicas, parafusos, porcas e arruelas.

O Kit Suporte para Fixação de CEO e CTO-AS8 DPR na **cordoalha** é constituído de dois Suportes Metálicos (lados direito e esquerdo), dois conjuntos de Parafusos de cabeça sextavada M6 x 20, com porcas e arruelas lisa e de pressão M6 e por dois conjuntos de Prensas Cabos Poliméricos fornecidos com Parafusos de Cabeça Abaulada M10 x 35, com porcas e arruelas lisa e de pressão M10 GF.

O Kit Suporte para Fixação de CEO e CTO-AS8 DPR no **poste** é constituído de dois Suportes Metálicos (lados direito e esquerdo), dois conjuntos de Parafusos de cabeça sextavada M6 x 20, com porcas e arruelas lisa e de pressão M6.

O Suporte Metálico para Fixação de CEO e CTO-AS8 DPR no **subterrâneo** é constituído de um berço metálico, dobrado em formato "U" nas extremidades, dois adaptadores metálicos (prolongadores), dois conjuntos de Parafusos PCA M10 x 35, com porcas e arruelas de pressão M10 GF, dois conjuntos de Parafusos PCA M8 x 30, com porcas e arruelas de pressão M8 GF e por duas Abraçadeiras de aço inoxidável de 140 mm a 159 mm ou por duas Abraçadeiras Plásticas com proteção UV e com dimensões de 1095 mm x 8,8 mm.

- 2. APLICAÇÃO:** Os Kits Suportes são utilizados na fixação de CEO e CTO-AS8 DPR instaladas na cordoalha, no poste ou no subterrâneo.

Os Kits Suportes devem ser fixados nos conjuntos CEO ou CTO-AS8 utilizando o conjunto de Parafuso M6, porcas e arruelas lisa e de pressão M6.

Na **cordoalha** o Kit Suporte fixado no Conjunto CEO ou CTO-AS8 é instalado utilizando um par de Prensa Cabo Polimérico.

No **Poste** o Kit Suporte fixado no Conjunto CEO ou CTO-AS8 deve ser instalado utilizando duas Abraçadeiras BAP.

No **Subterrâneo** o Conjunto CEO ou CTO-AS8S deve ser fixado ao berço utilizando duas Abraçadeiras de aço inoxidável de 140 mm a 159 mm ou duas Abraçadeiras Plásticas com dimensões de 1095 mm x 8,8 mm. Os Adaptadores devem ser fixados ao Berço utilizando os conjuntos de Parafusos PCA M10 x 35, com porcas e arruelas de pressão M10 e fixados aos Degraus utilizando os conjuntos de Parafusos PCA M8 x 30, com porcas e arruelas de pressão M8.

- 3. MATERIAL:** Os Suportes de Fixação, os Berços e os Prolongadores são produzidos em aço carbono ABNT 1010/1020, com acabamento galvanizado por imersão a quente.

Os Parafusos PCA M10 e M8, porcas e arruelas são produzidas em aço carbono ABNT 1010/1020, com acabamento galvanizado a quente.

Os Parafusos de cabeça sextavada M6, porcas e arruelas são produzidas em aço inoxidável.

As duas metades do corpo plástico do Prensa Cabo são fabricadas em polímero de engenharia, leve e resistente aos raios UV.

As Abraçadeiras Plásticas são produzidas em poliamida 6.6, de cor preta, com proteção contra raios UV e com dimensões de 1095 mm x 8,8 mm.

As Abraçadeiras Reguláveis, com intervalo de aplicação de 140 mm a 159 mm, são produzidas em aço inoxidável apresentando baixa permeabilidade magnética e alta resistência a intempéries e a corrosão.

- 4. ACABAMENTO:** Todos os componentes metálicos apresentam-se livres de fendas, falhas, saliências e arestas cortantes. Os componentes metálicos estão isentos de corrosão e livres de depósito de qualquer outro material.

As Abraçadeiras Plásticas possuem um bom acabamento, com uma superfície contínua, homogênea, uniforme e isenta de imperfeições.

- 5. MARCAÇÃO:** Na embalagem utilizada para o acondicionamento dos componentes que compõem os Kits Suportes para Fixação de CEO e CTO-AS8 é fixada uma etiqueta contendo o nome ou marca do fabricante e a designação do produto.

- 6. EMBALAGEM:** Os componentes que compõem os Kits Suportes para Fixação de CEO e CTO-AS8 são acondicionados em saco plástico e embaladas em caixa de papelão, de maneira a não ocasionar qualquer dano físico no despacho, transporte ou armazenamento.

Na embalagem de acondicionamento consta externamente uma etiqueta com as seguintes informações: Nome e designação do material, número do lote de fabricação, dados do fabricante e condições de armazenagem e transporte.

7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:

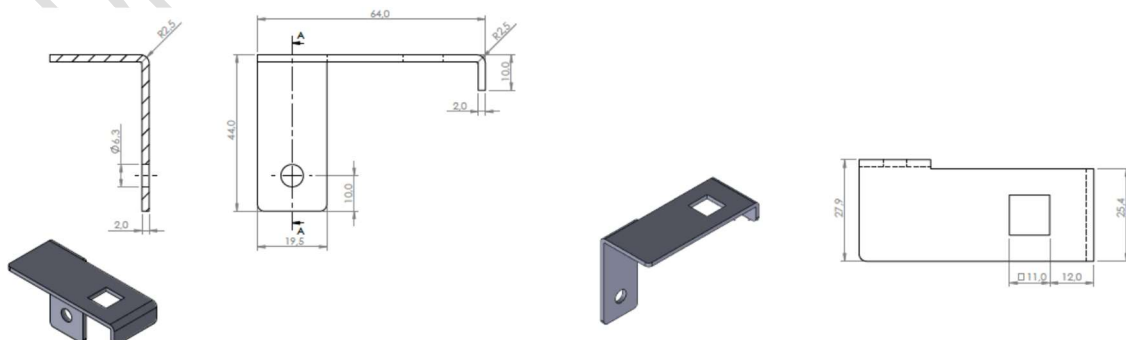
- 7.1. Toda a superfície dos componentes de aço carbono está protegida pelo processo de zincagem por imersão a quente;
- 7.2. A espessura da camada de zinco dos berços e dos prolongadores é uniforme de no mínimo 70 μm . A Camada de zinco dos Parafusos PCA, das Porcas e Arruelas apresenta uniformidade de no mínimo 40 μm ;
- 7.3. O polímero que compõe a abraçadeira ajustável plástica não sofre degradação ou deformação no seu ambiente de aplicação, que possa vir a comprometer o desempenho do produto durante sua vida útil.

8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

- 8.1. **Composição Química:** Submetida ao ensaio de composição, a percentagem de carbono constatada na amostra caracterizou o tipo de aço especificado neste documento;
- 8.2. **Ensaio de Preece:** Submetida ao ensaio de Preece, não foi verificado deposição de cobre aderente e brilhante, após com quatro imersões de duração de um minuto cada;
- 8.3. **Aderência da Camada de Zinco:** Submetido ao ensaio de Aderência da Camada de Zinco, o metal base não ficou exposto após o teste;
- 8.4. **Espessura da Camada de Zinco:** Submetido ao ensaio para determinar a Espessura da Camada de Zinco às amostras apresentaram uniformidade da camada de zinco estabelecidas no item 7.2.

9. REFERÊNCIA: ETP DPR-138 de Kits Suportes para Fixação de CEO e CTO-AS8 DPR.

Anexo I: Dimensional



Anexo I: Componentes

Fixação em Cordoalha



TIPO	COMPONENTES DE FIXAÇÃO DO SUPORTE PARA CORDOALHA					
	CEO/CTO-AS8	MATERIAL	QUANT.	CORDOALHA	MATERIAL	QUANT.
Kit Suporte para Cordoalha	Parafuso Cabeça Sextavada M6	Aço Inox	2	Parafuso PCA M10 x 35	Aço Zincado	2
	Porca Sextavada M6		2	Porca Sextavada M10		2
	Arruela lisa M6		2	Arruela lisa M10		2
	Arruela de pressão M6		2	Arruela de pressão M10		2
	Suportes L (E/D)	Aço Zincado	2	Prensa Cabo	Polimérico	2

Aplicação do Kit Suporte na Cordoalha

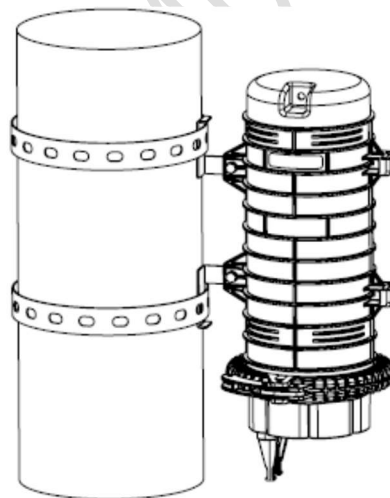


Fixação em Poste



TIPO	COMPONENTES DE FIXAÇÃO NO POSTE		
	CEO/CTO-AS8	MATERIAL	QUANT.
Kit Suporte para Poste	Parafuso Cabeça Sextavada M6	Aço Inox	2
	Porca Sextavada M6		2
	Arruela lisa M6		2
	Arruela de Pressão M6		2
	Suportes L (E/D)	Aço Zincado	2

Aplicação do Kit Suporte em Poste



Suporte Fixação CEO DPR em Poste

Fixação no Subterrâneo



TIPO	COMPONENTES DE FIXAÇÃO NO SUBTERRÂNEO		
	CEO/CTO-AS8	MATERIAL	QUANT.
Suporte para Subterrâneo	Berço 300 mm	Aço Zincado	1
	Prolongador 300 mm		2
	Parafuso PCA M10 x 35		2
	Porca Sextavada M10		2
	Arruela de Pressão M10		2
	Parafuso PCA M8 x 30		2
	Porca Sextavada M8		2
	Arruela de Pressão M8		2
	Abraçadeiras Inoxidável 140 mm a 159 mm	Aço Inox	2
	ou		
Abraçadeira Plástica UV 1095 mm x 8,8 mm	Poliamida 6.6	2	

Aplicação do Suporte no subterrâneo

