



**FICHA DE**

**ACESSÓRIOS EZTECH**

# sumário.

---

**CONJUNTO KIT  
DE SEGURANÇA**

03  
página.

---

**CONJUNTO KIT  
SELADORA**

03  
página.

---

**CONJUNTO KIT  
DE EMENDA**

04  
página.

---

**KIT DE RECUPERAÇÃO  
DOS CONCENTRADORES  
EZFORECOURT PLUS E  
EZFORECOURT PLUS 2GS**

05  
página.

# CONJUNTO KIT DE SEGURANÇA

## ▶ NECESSIDADE

A parte superior de uma sonda contém circuitos eletrônicos sensíveis que não podem ter contato com quaisquer líquidos, tais como: água, gasolina, etanol e diesel. Entretanto, sabemos que o **SUMP** de um tanque de combustível muitas vezes contém líquidos em quantidades muito além do permitido, por isso, deve-se utilizar o kit de segurança que é composto por um plástico, do tipo polietileno, quimicamente resistente, que quando colocado de boca para baixo impossibilita que líquidos penetrem na cabeça da sonda, usando os efeitos de pressão, capilaridade e tensão superficial.

### **Saco Plástico de Polietileno** Pebd - 25x15

Item obrigatório utilizado na cabeça da sonda, com função de realizar a vedação correta do produto. Material de alta resistência que promove proteção anticorrosão provocado pelo contato com os líquidos (água + combustível). Esse produto, deve ser instalado de forma a cobrir toda a cabeça da sonda juntamente com o cabo e a fita Hellerman.

### **Fita Hellerman 200mm** (Abraçadeira de Nylon)

Item obrigatório (auxiliar ao Saco Plástico De Polietileno) utilizado na cabeça da sonda, com função de realizar a fixação correta do plástico que envolve o produto, impedindo a pressão de líquidos na cabeça da sonda.

# CONJUNTO KIT SELADORA

## ▶ NECESSIDADE

Conforme a portaria **179 de 18 de Maio de 2010 do Inmetro**, todo e qualquer dispositivo elétrico e/ou eletrônico deve ser certificado conforme a normativa NBR 60079-x (saiba mais no site da Inmetro abaixo).

As certificações para os equipamentos EZTech que operam em atmosfera potencialmente explosiva contém necessidades e regras de instalação que estão contidas no manual de instalação das sondas e sensores.

Os materiais abaixo devem ser utilizados em toda e qualquer instalação pois fazem parte da certificação.

## Condutele C 3/4

Npt Ip66, Aex 14866

Item obrigatório, fabricado em liga de alumínio fundido de alta resistência mecânica, fixação da tampa ao corpo através de parafusos em aço inox. Destinado a ser utilizado como caixa de passagem e conexão ou derivação de cabos e fios elétricos.

## Prensa Cabo TGVP

Item obrigatório com função de bloquear frestas grandes na passagem de um cabo, evitando entrada de poeira, gases e líquidos.

## Unidade Seladora à Prova de Explosão

Item obrigatório, com a função de evitar a passagem de gases explosivos em casos que o eletroduto transpõe uma área não classificada para uma área classificada, além de proteger o cabeamento ao utilizar a massa seladora para impedir a entrada de água e o contato com o cabeamento. Também agindo contra possíveis explosões, minimizando impactos.

# CONJUNTO KIT DE EMENDA

## ➤ NECESSIDADE

Conforme a portaria **179 de 18 de Maio de 2010 do Inmetro**, todo e qualquer dispositivo elétrico e/ou eletrônico deve ser certificado conforme a normativa NBR 60079-x (saiba mais no site da Inmetro abaixo).

As certificações para os equipamentos EZTech que operam em atmosfera potencialmente explosiva contém necessidades e regras de instalação que estão contidas no [Manual de Instalação Sistema de Medição](#).

## Fita Isolante Líquida Preta

16g Quimatic Bp2

Item obrigatório, com função de auxiliar a vedação dos cabos, impedindo o contato dos cabos com quaisquer líquidos.

## Fita Hellerman 108mm

(Abraçadeira De Nylon)

Item obrigatório, com função de auxiliar a vedação do plástico que envolve a junção dos cabos, impedindo a passagem de água e garantindo o contato direto com a cabeça da massa da fita isolante líquida.

**Conectores de Torção para Emenda Bitola**  
0,8-4,5

Item obrigatório, com função de gerar maior proteção para a junção dos cabos.

**Saquinho Zip Lock** 4 x 4 cm

Item obrigatório. Dentro dele é adicionado a junção do cabo já com a proteção dos conectores, despejando a fita isolante líquida e vedado com a braçadeira de nylon, formando assim, uma proteção contra líquidos corrosivos.

## **KIT DE RECUPERAÇÃO DOS CONCENTRADORES EZFORECOURT PLUS E EZFORECOURT PLUS 2GS**

### **NECESSIDADE**

Esse kit será utilizado na recuperação do concentrador em casos de desligamento involuntário do equipamento que eventualmente pode ocasionar falhas no sistema operacional interno (WinCE)

**1 Conversor USB/RS232**

Item obrigatório, responsável por criar a interface entre o concentrador e o Software de gravação e reboot.

**1 Adaptador DB9/RJ45**

Item obrigatório, responsável pela Interface entre o concentrador e conversor USB/ 232.

**Cabo de Rede RJ45**

Item obrigatório, responsável pela comunicação entre o adaptador DB9/RJ45 ligado na porta serial do concentrador.

## **ITENS ADICIONAIS**

# BUCHA DE REDUÇÃO - MACHO/FÊMEA 4" X 2" BSP

## ➤ NECESSIDADE

---

A bucha de redução é indicada para uso em instalações de água, gás, vapor, óleo e hidráulica em geral fazendo a conexão e redução da polegada da tubulação macho para fêmea. Esse material é utilizado nos sistemas de hidrantes, sistemas sprinklers, hidrante de recalque e rede de água fria. E sua principal função é a redução de polegada da tubulação da rede.

# CABO CONTROLE BLINDADO DE 1MM<sup>2</sup>, ISOLAÇÃO DE 500VCA

## ➤ NECESSIDADE

---

Cabo utilizado na interligação dos dispositivos ao concentrador.

**Acesso ao site INMETRO:**

[www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp](http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp)