

Eletrodutos Metálicos Flexíveis à Prova de Tempo

Sealtubo Sealflex
 Bitola – 3/8" a 4"



Proteção de fios elétricos em ambientes sujeitos a poeira, água, fumaças corrosivas, abrasão e líquidos em geral. É flexível, o que torna as instalações mais fáceis e econômicas. É impermeável e muito utilizado em instalação de painéis, sistemas de aquecimento, prensas, solda, botoeiras, etc.

Embalagem: rolo 3/8" a 1" = 40m
 rolo 1.1/4" a 4" = 15m
 Grau de proteção: IP-55

Constituído internamente com conduíte metálico flexível, fabricado em espiral com fita de aço carbono zincado pelo processo de imersão à quente e revestido externamente com espessa camada de PVC extrudado penetrando em toda a altura das espirais do conduíte. Construção baseada na norma UL-360. Os diâmetros da parte interna e externa são compatíveis com os conduítes rígidos. Projetado para trabalhar em temperaturas de 60°C até 105°C. Aprovado pelo CEPEL e INMETRO, conforme NBR 6146/1980 e NBR 9117/1985.



Sealtubo Normal
 Bitola – 3/8" a 4"



Proteção de fios elétricos em ambientes sujeitos a poeira, água, fumaças corrosivas, abrasão e líquidos em geral. É flexível, o que torna as instalações mais fáceis e econômicas. É impermeável.

Embalagem: rolo 3/8" a 1" = 40m
 rolo 1.1/4" a 4" = 15m

Constituído internamente com conduíte metálico flexível, fabricado em espiral com fita de aço carbono zincado pelo processo contínuo de imersão à quente e revestido externamente com espessa camada de PVC extrutura envolvendo todo o tubo. Indicado para temperaturas até 60°C, conforme NBR 6148/1999.

Sealtubo Conflex (aspirado)
 Bitola – 3/8" a 2"



Proteção de fios elétricos em ambientes interno e externo. Extremamente flexível, excede o mínimo raio curvatura da categoria. Compensa movimentos e isola vibrações. Impermeável a água, poeira, fumaças corrosivas, abrasão e etc. Utilizado em instalações elétricas de prensas, painéis, motores de máquinas operatrizes e etc.

Embalagem: rolo 3/8" a 1" = 40m
 rolo 1.1/4" a 2" = 15m

Constituído internamente com conduíte metálico flexível fabricado em espiral com fita de aço carbono zincado pelo processo contínuo de imersão à quente e revestido externamente com uma camada de PVC extruturado aspirado. Indicado para trabalhar em temperatura até 60°C, conforme NBR 6148/1999.

Conduíte Sealflex
 Bitola – 3/8" a 4"



Condutor externamente flexível, usado normalmente para passagem de fios elétricos e onde se requer pequenas curvaturas e onde não é necessário estanqueidade, mas que a proteção dos fios seja vital.

Embalagem: rolo 3/8" a 1" = 40m
 rolo 1.1/4" a 4" = 15m

Fácil de instalar, protege fios e cabos elétricos. Fabricado com fita metálica de aço zincado pelo processo contínuo de imersão a quente. Dimensões internas iguais as de um eletroduto rígido, conforme a norma UL-360.

Conduíte Conflex com Trançado 3/8" a 2"



Condutor extremamente flexível. Geralmente utilizado em máquinas operatrizes ou cabo de chicote para fiação elétrica industrial, motorização dos elevadores prediais, etc. Não é impermeável a líquidos. Uso restrito a ambientes internos.

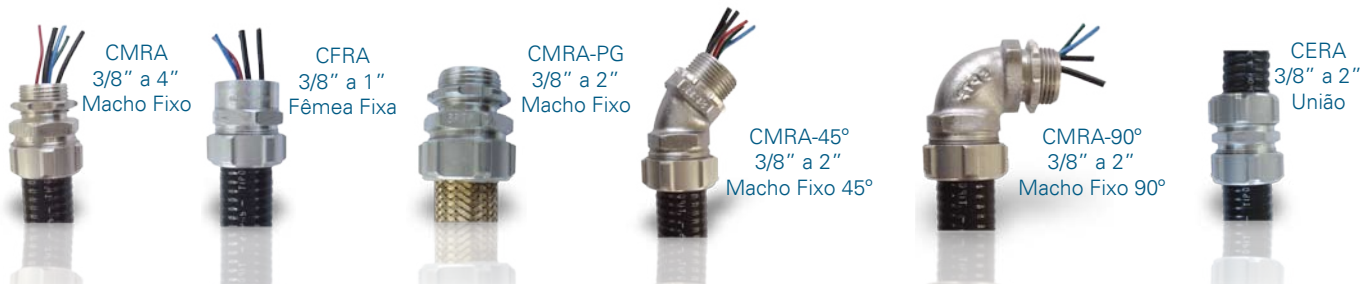
Conduíte metálico flexível, fabricado em espiral com fita de aço zincado pelo processo de imersão a quente, e mais um traçado de fios de liga de cobre "Tombac", ou traçado de fios de aço carbono zincado ou traçado de fios de alumínio.

Embalagens



Diâmetro	Rolo	Carretel
3/8"	40m	280m
1/2"	40m	200m
3/4"	40m	240m
1"	40m	160m
1.1/4"	15m	-
2"	15m	-
2.1/2"	15m	-
3"	15m	-
4"	15m	-

Terminais de Alumínio para Sealtubo Sealflex, Sealtubo Conflex, Conduíte Sealflex, Conduíte CSTT/CSTA (Roscas NPT, BSP ou PG)

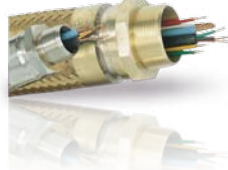


Terminais em Latão Zincado para Sealtubo Normal, Sealtubo Conflex (Roscas NPT ou BSP)



Eletrodutos Metálicos Flexíveis à Prova de Explosão

Flexprov de Tamback para Eletricidade



Para instalações elétricas à prova de explosão em ambientes de poeira, vapores, líquidos inflamáveis, locais úmidos ou sob a água, ligação de motores, bombas, projetores subaquáticos, etc. Faz encurvamentos e permitir a movimentação ou vibração dos equipamentos sem afetar a linha ou a unidade instalada. Permite passagem elétrica e por isso, não necessita ligação terra externamente ao tubo.

Grau de proteção: BR-Exd IIA IIB.

Parte interna com tubo sanfonizado de liga de cobre "Tomback" e reforçado externamente com trançado de fios do mesmo material, acoplado com terminais de latão soldados por brasagem. Em seu interior tem revestimento isolante de fibra sintética para prevenir possíveis arcos elétricos por curto-circuito. Pode trabalhar com temperaturas de -25°C até +160°C. Fornecido com terminais Macho/Macho e Macho/União. Certificado aprovado pelo CEPEL e INMETRO conforme normas NBR-5363, NBR-9518 e NBR-8602. Roscas NPT ou BSPT.

Inoxprov de Aço para Eletricidade



Inflamáveis e corrosivos, gás de acetileno, locais úmidos ou sob a água, ligação de bombas, projetores subaquáticos, etc. Faz encurvamentos e permitir a movimentação ou vibração dos equipamentos sem afetar a linha ou a unidade instalada. Permite a passagem elétrica e por isso, não necessita ligação terra externamente ao tubo.

Grau de proteção: BR-Exd 1/2, 3/4, 1" IIA IIB IIC
1.1/4, 1.1/2, 2" IIA, IIB.

Parte interna com tubo sanfonizado de liga de aço inoxidável classe 300 e reforçado externamente com traçado de aço inoxidável AISI-304/304L, acoplado com terminais Macho também de aço inoxidável AISI-304 soldados por fusão. Tem seu interior revestido de isolante de fibra sintética para prevenir possíveis arcos elétricos por curto-circuito. Pode trabalhar com temperaturas de -40°C até +160°C. Certificado aprovado pelo CEPEL e INMETRO conforme normas NBR-5363, NBR-9518 e NBR-8602. Roscas NPT ou BSPT.

Unões à Prova de Explosão

Inox ou Latão

UPE/MF



Para unir tubo metálico flexível à prova de explosão "FLEXPROV" em ambientes de atmosfera perigosa. Indicado também para unir eletroduto rígido com eletroduto rígido em vedação por ranhuras concêntricas. Evita a propagação da chama por curto-circuito em instalações elétricas. Atende a norma NBR-5363. Roscas NPT ou BSPT.

Certificações:



UPE/FF



UPE/MF – União Macho/Fêmea
UPE/FF – União Fêmea/Fêmea
Bitola – 1/2" a 2"
Material – Latão/Inox
Certificado pelo CEPEL e INMETRO
Conforme: NBR-5363
NBR-9518
NBR 8602

Grau de proteção:
BR-Exd IIC, IIB, IIA.