COMPRE ONLINE: www.lojavirtual.dassis.com.br
OU SOLICITE UMA COTAÇÃO
atendimento@dassis.com.br
(11) 4582-2953 | 98502-2480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
TEREX | RITZ

TEREX | RITZ

GRUPO F

COBERTURAS PROTETORAS E LENÇOIS

F

APLICAÇÃO, MANUSEIO E CONSERVAÇÃO

As coberturas protetoras para linha viva constituem um dos principais equipamentos de proteção, utilizados nas intervenções em instalações energizadas de baixa e média tensão.

Sua aplicação tem como objetivo, proteger eletricamente toda a área de trabalho, para impedir os possíveis contatos acidentais de fase-fase ou fase-terra durante a execução dos serviços.

Usadas nos trabalhos pelo método ao contato, sendo instaladas com luvas isolantes de borracha ou pelo método à distância, uma vez que dispõe de presilhas metálicas (tipo olhais) para serem operadas com bastão de manobra.

Sua utilização deve ser confiada somente a eletricistas devidamente capacitados para trabalhos em linha viva, requerendo a observação das seguintes regras básicas:

1. O eletricista não deve sob nenhuma circunstância tocar propositadamente nas coberturas, exceto com luvas de borracha, devendo portanto estar sempre consciente de sua posição em relação às mesmas, para evitar tocá-la mesmo que acidentalmente.

Esta regra é válida para qualquer outra cobertura que estiver sendo utilizada para proteger partes energizadas.

2. As coberturas protetoras de poste, de cruzeta, de suporte horizontal, de suporte “C”, e as circulares, tem a finalidade de impedir o contato acidental de condutores ou amarrações energizadas com as superfícies aterradas da estrutura.

COMPRE ONLINE: www.lojavirtual.dassis.com.br
OU SOLICITE UMA COTAÇÃO
atendimento@dassis.com.br
(11) 4582-2953 | 98502-2480
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
TEREX | RITZ

3. As coberturas protetoras devem ser manuseadas com cuidado, para evitar quebras, trincas ou arranhões e devem ser mantidas sempre limpas e secas.

4. Cada cobertura protetora deve ser criteriosamente inspecionada antes de sua utilização, assegurando que não tenha trincas, arranhões profundos, deformações ou outros danos e que estejam limpas e secas.

   Sua limpeza, se necessário, deve ser feita com tecido de algodão. Se este não remover toda a sujeira, deve-se usar água e sabão neutro.

5. Diferentemente das coberturas protetoras para uso permanente tratadas no final desse grupo, as coberturas protetoras foram projetadas para uso TEMPORÁRIO, na execução das mais diversas tarefas de manutenção em linha viva, as quais devem ser retiradas após conclusão dos serviços.

F

PRECAUÇÃO

As coberturas protetoras para linha viva foram concebidas para atender uma grande variedade de situações de manutenção em sistemas energizados, sendo que para cada tipo de equipamento fornecemos coberturas adequadas para maior eficiência e segurança.

O eletricista deve selecionar cuidadosamente as coberturas mais indicadas, nas quantidades necessárias, evitando improvisações perigosas, antes de iniciar qualquer tarefa.

A inspeção visual das coberturas para detectar qualquer rachadura, riscos profundos, sujeiras, deformações, etc. é norma para todas as equipes de linha viva, pois a segurança dos usuários depende da perfeita manutenção do seu equipamento. Sempre que houver qualquer dúvida, as respectivas coberturas não podem ser usadas e devem ser encaminhadas para ensaios elétricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

As coberturas protetoras para linha viva são produzidas com termoplástico de alta rigidez dielétrica, resistente ao ozônio e UV.

Sua cor laranja permite uma excelente visualização da área sob intervenção.

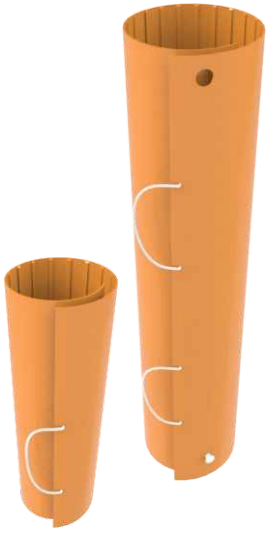
As coberturas protetoras para instalação à distância, possuem presilhas metálicas para serem operadas com bastão de manobra.

COBERTURA PARA POSTE

Utilizadas para proteção isolante na instalação ou troca de postes.

Possuem nervuras internas, detalhe importante para evitar abrasões em sua superfície durante a sua manipulação, contribuindo decisivamente para aumentar a vida útil das mesmas, com alças de corda de polipropileno, facilita a sua colocação e remoção com luvas isolantes.

Os modelos com comprimentos de 1200 e 1800 mm possuem um botão de náilon que permite acoplar duas ou mais unidades para proteger um comprimento maior do poste.



COBERTURA PARA POSTE ATÉ Ø 150 mm

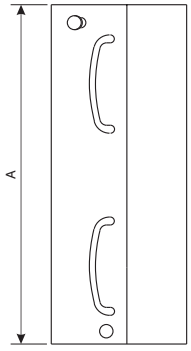
Referência de Catálogo	Dimensões (mm)			Peso Aprox.	
	A	B	C	kg	lb
RC406-0548	300	150	~115	0,70	1,54
RC406-0549	600			1,20	2,65

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)

COBERTURA PARA POSTE ATÉ Ø 230 mm

Referência de Catálogo	Dimensões (mm)			Peso Aprox.	
	A	B	C	kg	lb
RM4937-1	300	230	~195	1,00	2,20
RM4937-2	600			1,95	4,30
RM4937-4	1200			3,95	8,71
RM4937-6	1800			5,95	13,12

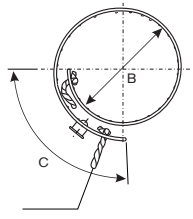
Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)



COBERTURA PARA POSTE ATÉ Ø 300 mm

Referência de Catálogo	Dimensões (mm)			Peso Aprox.	
	A	B	C	kg	lb
RC406-0028	300	300	~115	1,15	2,54
RC406-0029	600			2,35	5,18
RC406-0030	1200			4,85	10,69
RC406-0000	1800			7,20	15,87

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)



corda de polipropileno

DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA COBERTURA

- RC406-0547

Acessório para ajudar a manter a cobertura de poste presa no local onde for instalada, inclusive em locais lisos.

De fácil instalação e remoção, possui um dispositivo travante para sua corda, e para desfazer o aperto desta, basta puxar o olhal através de um bastão.

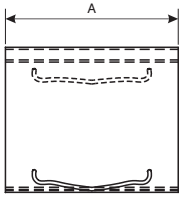
Peso Aprox. 0,75 kg / 1,65 lb

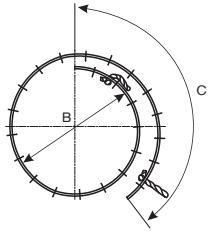
COBERTURA CIRCULAR

Devido à sua versatilidade, estas coberturas são utilizadas para a proteção da extremidade dos postes, da mão francesa, das cruzetas, dos pára-raios, etc.

Por não possuir uma aplicação específica, cada utilização merece cuidado especial no sentido de averiguar a real proteção que a cobertura oferece.

Possui alça de corda de polipropileno para facilitar a instalação e remoção com luvas isolantes.





COBERTURA CIRCULAR Ø 100 E 150 mm

Referência de Catálogo	Dimensões (mm)			Peso Aprox.	
	A	B	C	kg	lb
COB11176-1	300	100	~196	0,40	0,88
COB11176-2	600			0,80	1,76
COB11176-3	900			1,20	2,65
COB11176-4	1200			1,60	3,53
COB04487-1	300	150	~135	0,50	1,10
COB04487-2	600			0,90	1,98
COB04487-3	900			1,30	2,87
COB04487-4	1200			1,80	3,97

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

COMPRE ONLINE: www.lojavirtual.dassis.com.br
OU SOLICITE UMA COTAÇÃO
atendimento@dassis.com.br
(11) 4582-2953 | 98502-2480

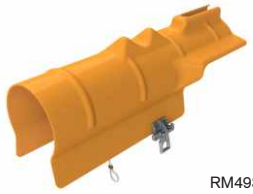
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
TEREX | RITZ

COBERTURA PARA CRUZETA

Tem como aplicação principal evitar o contato dos laços de amarração com a cruzeta nas tarefas de troca de isolador de pino ou isolador pilar.

Podem ser usadas também para apoio do jumpe temporário ou do condutor sobre a cruzeta. No caso de condutor, este deve ser protegido com a cobertura adequada.

Disponíveis três modelos, sendo uma para uso em cruzeta com isolador de pino e outras para cruzeta com isolador pilar.



RM4933

COB11173-1

COB11173-2

COBERTURA PARA CRUZETA

Referência de Catálogo	Descrição	Comprimento (mm)	Peso Aprox.	
			kg	lb
RM4933	Com isolador de pino	610	1,45	3,20
COB11173-1	Com isolador pilar	570	1,50	3,31
COB11173-2	Tipo curta, com isolador pilar	430	1,10	2,43

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)

F

Cobertura para Extremidade da Cruzeta

Utilizadas para proteger a extremidade da cruzeta, a fim de evitar o contato acidental ao laço de amarração durante a sua instalação ou retirada.

Com o método ao contato, esta cobertura também ajuda a prevenir que o eletricista entre em contato com o potencial de terra.

O RC406-0102 pode ser utilizado em cruzetas com isoladores de pino ou pilar, pois possui entalhe que permite a passagem do parafuso em montagens com cruzeta dupla.

RC406-0102

COB14780-1

COB10765-1

COBERTURA PARA EXTREMIDADE DA CRUZETA

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
RC406-0102	Cobertura para extremidade da cruzeta	1,25	2,75
COB14780-1	Cobertura para extremidade da cruzeta	0,71	1,57
COB10765-1	Cobertura para carcaça de chave faca	0,68	1,50

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)

COBERTURA PARA TOPO DE POSTE

Utilizada para proteção do topo do poste, quando da instalação e retirada do laço de amarração.

Se adapta em postes de até Ø 254 mm. Possui corda elástica para ajudar na fixação.

COBERTURA PARA TOPO DE POSTE

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
RC406-0097	Cobertura para topo de poste	2,10	4,63

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)

COBERTURA PARA CHAVE FUSÍVEL E CHAVE FACA

Utilizada como proteção nas estruturas onde existem chaves fusíveis ou faca, podendo ser instalada com o método à distância ou ao contato.

A cobertura RC406-0009 é presa por um pino que a trava por detrás do isolador e apóia sobre o suporte metálico da chave.

O modelo COB28494-1 é instalada envolvendo as duas saias do isolador, nas quais se mantém presa por pressão.

A cobertura COB13345-1 é utilizada para proteção isolante entre a carcaça da chave faca e as partes energizadas, durante a instalação e retirada do jumpe ou outros trabalhos na chave. Projetadas para redes de 15 e 23 kV é construída por duas placas planas que após semi abertas, permitem o seu envolvimento na base dos isoladores e travamento através de porcas isolantes.

RC406-0009

COB28494-1

COB13345-1

COBERTURA PARA CHAVE FUSÍVEL E CHAVE FACA

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
RC406-0009	Cobertura protetora para chave fusível	2,80	6,17
COB28494-1	Cobertura protetora para chave faca	2,90	6,39
COB13345-1	Cobertura protetora para carcaça de chave faca (365 x 880 mm)	2,00	4,41

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

COMPRE ONLINE: www.lojavirtual.dassis.com.br
OU SOLICITE UMA COTAÇÃO
atendimento@dassis.com.br
(11) 4582-2953 | 98502-2480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
TEREX | RITZ

COBERTURA PARA CONDUTOR, ISOLADOR DE PINO E ISOLADOR DE DISCO

Cobertura Protetora para Condutor

Oferecem a maior área de proteção nas partes energizadas e portanto, as mais utilizadas nos trabalhos em linha viva.

Disponíveis em vários modelos para atender aos diversos tipos de instalações elétricas de tensões nominais até 48,3 kV.

Suas extremidades são dotadas de encaixe macho/fêmea, que permitem as conexões firmes de duas ou mais unidades ou conexões com outros modelos, como por exemplo, as coberturas para isolador de pino e coberturas para isolador de disco.

Especificamente os RP406-0184 / RC406-0181GA / RC406-0514GA, permitem inclusive conexões com coberturas de condutores de borracha.

As presilhas metálicas com olhais destinam a instalação das coberturas na rede através do método à distância.

No caso específico das coberturas RP406-0184 e COB03335-1, tratam de uma opção para aqueles usuários que desejarem efetuar a instalação pelo método ao contato.

Através do cabeçote universal fixo no extremo desse bastão, é possível ajustar previamente o ângulo de instalação da cobertura.

Cobertura Protetora para Isolador de Pino

Destinadas a proteger o condutor energizado junto ao isolador de pino ou pilar, sendo normalmente utilizadas conjuntamente com as coberturas de condutor, nas quais são acopláveis através de encaixes padronizados. Através de sua regulagem em uma das laterais, permite uma melhor adaptação em várias larguras de cruzetas.

São disponíveis vários modelos que variam de acordo com a aplicação e a tensão de serviço.

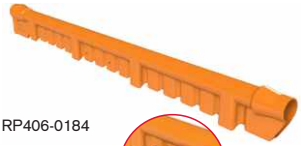
Algumas possuem presilhas metálicas para instalação pelo método à distância, outras sem presilhas, para instalação pelo método ao contato.

Cobertura Protetora para Isolador de Disco

Estabelece a proteção das partes energizadas junto aos isoladores de disco em cadeias de ancoragem.

Possuem encaixes em suas extremidades, sendo de um lado para acoplamento no isolador, e no outro, para acoplamento na cobertura de condutor. Algumas são dotadas de presilha metálica para instalação pelo método à distância e tirante elástico para melhor fixação das bordas.

Aplicável tanto para isoladores convencionais, como para isoladores poliméricos.



RP406-0184

RC406-0181GA
Presilha para instalação método à distância

RC406-0182L

RC406-0164

CONJUNTO DE COBERTURA PROTETORA
CONDUTOR / ISOLADOR DE PINO / ISOLADOR DE DISCO

Referência de Catálogo	Aplicação	Descrição	Peso Aprox.	
			kg	lb
RP406-0184	Condutor	Para método ao contato Instalação no condutor até Ø 25 mm Comprimento aprox. 1.560 mm	1,50	3,31
RC406-0181GA	Condutor	Para método à distância Instalação no condutor até Ø 25 mm Comprimento aprox. 1.560 mm	1,60	3,50
RC406-0182	Isolador de Pino	Altura de 153 mm, com presilha metálica para bastão de manobra	1,10	2,43
RC406-0182L	Isolador de Pino	Altura de 229 mm, com presilha metálica para bastão de manobra	1,20	2,65
RC406-0164	Isolador de Disco	Protetor para disco até Ø 254 mm	4,30	9,48

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

RC406-0514GA

RC406-0557L

CONJUNTO DE COBERTURA PROTETORA
CONDUTOR / ISOLADOR DE PINO

Referência de Catálogo	Aplicação	Descrição	Peso Aprox.	
			kg	lb
RC406-0514GA	Condutor	Para método à distância Instalação no condutor até Ø 25 mm Comprimento aprox. 1.530 mm	2,15	4,74
RC406-0557	Isolador de Pino	Altura de 305 mm, com presilha metálica para bastão de manobra	1,10	2,43
RC406-0557L	Isolador de Pino	Altura de 419 mm, com presilha metálica para bastão de manobra	1,40	3,09

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)

COB03335-1

RM4946
Presilha para instalação método à distância

RM4947

COB11400-1

CONJUNTO DE COBERTURA PROTETORA
CONDUTOR / ISOLADOR DE PINO / ISOLADOR DE DISCO

Referência de Catálogo	Aplicação	Descrição	Peso Aprox.	
			kg	lb
COB03335-1	Condutor	Para método ao contato Instalação no condutor até Ø 25 mm Comprimento aprox. 1.560 mm	0,90	1,98
RM4946	Condutor	Para método à distância Instalação no condutor até Ø 25 mm Comprimento aprox. 1.560 mm	1,25	2,76
RM4947	Isolador de Pino	Com presilha metálica para bastão de manobra	0,70	1,54
COB11400-1	Isolador de Disco	Para isoladores de ancoragem, polimérico, rígido de porcelana e de disco até Ø 160 mm	1,30	2,87

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

CONJUNTO DE COBERTURA PROTETORA CONDUTOR / ISOLADOR DE DISCO

Referência de Catálogo	Aplicação	Descrição	Peso Aprox.	
			kg	lb
COB08835-1	Condutor	Para método ao contato Instalação no condutor até Ø 25 mm Comprimento aprox. 1.460 mm	2,50	5,51
RM4948	Isolador de Disco	Com presilha metálica para bastão de manobra	1,30	2,87

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)

COB08835-1

RM4948

CONJUNTO DE COBERTURA PROTETORA CONDUTOR / ISOLADOR DE PINO

Referência de Catálogo	Aplicação	Descrição	Peso Aprox.	
			kg	lb
RM4931	Condutor	Para método à distância Instalação no condutor até Ø 45 mm Comprimento aprox. 1.525 mm	4,20	9,26
RC406-0046	Isolador de Pino	Com presilha metálica para método à distância	3,90	8,60

Tensão nominal 48,3 kV (fase/fase)

RM4931

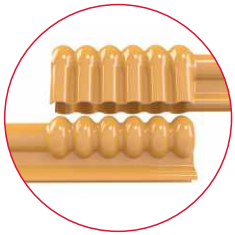
RC406-0046

COBERTURA PARA CONDUTOR SECUNDÁRIO (BT)

Desenvolvida para instalação temporária em redes secundárias, com a finalidade de evitar contatos acidentais humanos ou ferramentais nos condutores de baixa tensão, por ocasião da manutenção nas adjacências do poste ou mesmo em trabalhos na média tensão.

Uma de suas grandes vantagens é ser leve e permitir o acoplamento com outras unidades do mesmo tipo, através de seu sistema de encaixe nos extremos com sistema macho-fêmea, possibilitando portanto o isolamento por uma longa extensão.

Essa cobertura não possui presilhas, portanto, sua instalação na rede deverá ser feita com o método ao contato.



COBERTURA PARA REDE SECUNDÁRIA

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB03333-1	Para condutor de rede secundária (BT) até Ø 25 mm Comprimento aprox. 1.320 mm	0,45	0,99

Tensão nominal 14,6 kV (fase/fase)

COBERTURA PARA REDE COMPACTA

Desenvolvida para proteção dos suportes na troca de isoladores de pino. Disponíveis em dois modelos: para suporte horizontal e para suporte “C”.

Cada modelo é composto de duas peças, que são instaladas sobrepostas, proporcionando total proteção dos suportes.

A cobertura COB11050-1 é específica para uso em RDC (Rede de Distribuição Compacta) e tem como função proteger o condutor junto ao espaçador losangular.

Usada em conjunto com as coberturas de condutor RDC nas quais é acoplada através de encaixes em suas extremidades.

COB11047-1

COB11170-1

COB11170-2

COB11050-1

COB11051-1

COB11147-1

COB30064-1

COBERTURA PARA SUPORTES E ESPAÇADOR LOSANGULAR DE RDC

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB11047-1	Para suporte horizontal	1,25	2,76
COB11170-1	Para suporte “C” e isolador de pino	1,10	2,43
COB11170-2	Para suporte “C” e isolador pilar	1,25	2,76
COB11050-1	Para espaçador losangular	0,70	1,54

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

COBERTURA PARA ISOLADOR DE PINO DE RDC

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB11051-1	Para isolador de pino, com presilha	0,80	1,76

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

COBERTURA PROTETORA PARA CONDUTOR DE RDC

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB11147-1	Para condutor de RDC até Ø 25 mm Comprimento aprox. 880 mm	0,90	1,98

Tensão nominal 36,6 kV (fase/fase)

COBERTURA PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR

Utilizada para proteção isolante do conjunto bucha do transformador e Jumper Temporário para Bucha de Transformador. Cobertura protetora fabricada em polietileno rígido de alta rigidez dielétrica, resistente ao ozônio e raios UV.

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB30064-1	Cobertura para bucha de transformador	0,78	1,70

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

COBERTURAS ISOLANTES PARA INTERVENÇÕES EM SE's ENERGIZADAS

O conjunto de Coberturas Isolantes composto de:

- Barreira Lateral
- Cobertura para contato fixo da chave secionadora
- Cobertura reta para barramento
- Adaptador e cabeçote de instalação, protege os circuitos adjacentes, os contatos fixos da seccionadora e os barramentos, proporcionando uma condição segura de trabalho, evitando contatos acidentais nas partes energizadas.

A versatilidade desse conjunto permite proteger tipos de seccionadoras, de: 630 A e 1250 A - unipolares e 1250 A - tripolares, entre outras.

A instalação e desmontagem é rápida com vara de manobra convencional.

COB11612-1

- COB11612-1 / COB22404-1

BARREIRA LATERAL

Instalada nos bays adjacentes mais próximos ao pórtico a ser isolado, proporcionando total proteção ao operador e delimitando total proteção à área de trabalho. Fixada à estrutura através de ganchos em fibra de vidro, removíveis, o que permite posições diferenciadas de instalação.

COB11617-1

- COB11617-1 / COB20663-1

COBERTURA PARA CONTATO FIXO DA SECCIONADORA

Utilizada para isolar o contato fixo da seccionadora. Possui ganchos de fixação removíveis e ajustáveis que permitem sua instalação em diferentes tipos de chaves, bem como em diferentes dimensões das treliças da estrutura.

COB11622-1

- COB11622-1 / COB20664-1

COBERTURA RETA PARA BARRAMENTO

Similar à cobertura para condutores utilizada em trabalhos de linha viva. Permite variada gama de proteção no isolamento de barramentos energizados até Ø 58 mm, próximos à área de trabalho.

- RM4455-84

Acompanhado de parafuso borboleta para acoplamento ao cabeçote universal, esse dispositivo permite modificar o ângulo de instalação de uma ferramenta.

- FLV11623-1

Cabeçote de Instalação em alumínio, com hastes em fibra de vidro, é utilizado com adaptador universal, para instalação e remoção das coberturas e barreiras isolantes.

COMPRE ONLINE: www.lojavirtual.dassis.com.br
OU SOLICITE UMA COTAÇÃO
atendimento@dassis.com.br
(11) 4582-2953 | 98502-2480

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
TEREX | RITZ

COBERTURA ISOLANTE PARA INTERVENÇÕES EM SE's ENERGIZADAS

Referência de Catálogo	Descrição	Dimensões (mm)		Peso Aprox.	
		Comp.	Altura	kg	lb
COB11612-1	Barreira lateral para subestação	730	1430	7,05	15,54
COB22404-1	Barreira lateral para subestação	740	1800	9,45	20,83
COB11617-1	Cobertura para contato fixo da secionadora Ø 250 mm	620	500	2,65	5,84
COB11622-1	Cobertura reta para barramento	750	200	0,70	1,54

Tensão nominal 14,6 kV (fase/fase)

F

COBERTURA ISOLANTE PARA INTERVENÇÕES EM SE's ENERGIZADAS

Referência de Catálogo	Descrição	Dimensões (mm)		Peso Aprox.	
		Comp.	Altura	kg	lb
COB11612-1	Barreira lateral para subestação	730	1430	7,05	15,54
COB22404-1	Barreira lateral para subestação	740	1800	9,45	20,83
COB20663-1	Cobertura para contato fixo da Seccionadora Ø 250 mm	660	660	5,98	13,18
COB20664-1	Cobertura reta para barramento	750	250	1,30	2,87

Tensão nominal 26,4 kV (fase/fase)

RM4455-84

FLV11623-1

ACESSÓRIO

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
RM4455-84	Adaptador universal	0,11	0,24
FLV11623-1	Cabeçote de instalação	0,15	0,33

LENÇOL ISOLANTE

Destinado a proteção dos eletricistas contra acidentes, quando em contato com partes energizadas na estrutura, durante a manutenção em redes.

Versáteis e permitem cobrir os componentes com formatos tipicamente irregulares, tais como: chaves seccionadoras, racks secundários, isoladores de pinos, cadeia de ancoragem, cruzetas, etc.

Construído com borracha especial, resistente aos efeitos ozônio e corona.

Esses lençóis são confeccionados na cor laranja, tipo II (resistentes ao ozônio), em três versões: inteiriço, semi-partido e com 3 entalhes.

Os modelos inteiriço e semi-partido possuem 28 furos em seu perímetro e o com 3 entalhes possui 11 furos, possibilitando a sua fixação nos componentes energizados, através de botões especiais (LIR-BLR).

Outra opção de fixação é através da utilização de pregadores de coberturas (vide página específica deste produto).

O modelo semi-partido possui uma fenda com 26,7 ±1 mm e o de 3 entalhes com 18 mm de largura, permitindo um acoplamento com dobras menores.

LR-4/II

LR-SP-4/II

LR-TP-4/II

F

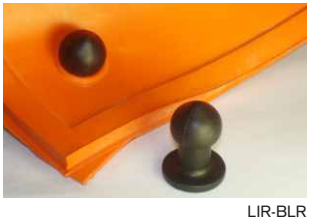
LENÇOL ISOLANTE

Referência de Catálogo	Descrição	Dimensões Aprox. (mm)	Tensão Nominal de Trabalho (kV)	Tensão de Teste (kV)	Espessura Aprox. (mm)	Peso Aprox.	
						kg	lb
LR-4/II	Inteiriço	900 $^{+10}_{-5}$ x 900 $^{+10}_{-5}$	36	40	4,00	3,90	8,60
LR-SP-4/II	Semi-partido	900 $^{+10}_{-5}$ x 900 $^{+10}_{-5}$				3,80	8,38
LR-TP-4/II	3 entalhes	900 $^{+10}_{-5}$ x 1100 $^{+13}_{-6}$				4,86	10,71

BOTÃO PLÁSTICO*

Referência de Catálogo	Descrição
LIR-BLR	Botão de plástico para fixação de lençol de borracha

* botões plásticos não são fornecidos com o lençol, portanto deverão ser especificados à parte.


LIR-BLR

PREGADOR DE COBERTURA

O pregador sem olhal de aço (FLV16886-1), permite sua instalação em lençóis e coberturas pelo método ao contato.

O pregador com olhal de aço (FLV16886-2), permitem sua instalação em lençóis e coberturas pelo método à distância.

FLV16886-1

FLV16886-2

PREGADOR DE COBERTURA

Referência de Catálogo	Descrição	Comp. (mm)	Peso Aprox.	
			kg	lb
FLV16886-1	Pregador manual	240	0,12	0,26
FLV16886-2	Pregador com argola para instalação com bastão de manobra	240	0,16	0,35

F

COBERTURA PARA USO PERMANENTE

Produzidas em termoplástico rígido na cor preta, resistente aos raios ultravioleta e trilhamento elétrico, são adequadas à utilização em linha viva pelos métodos à distância ou ao contato.

Coberturas para Conector Estribo

Para uso em conectores estribo e grampos de linhas protegidas de distribuição classe 14,6 kV.

COB14959-1

COBERTURA PARA CONECTOR ESTRIBO E GRAMPO DE LINHA VIVA

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB14959-1	Cobertura protetora para conector estribo e grampo de linha viva, cor preta, uso permanente	0,95	2,09

Tensão nominal 14,6 kV (fase/terra)

Cobertura para Conector de Derivação

Para uso em conector de derivação cunha em linhas protegidas de distribuição classe 14,6 kV. Somente instalada pelo método ao contato.

COB13559-1

COBERTURA PARA CONECTOR DE DERIVAÇÃO

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB13559-1	Cobertura protetora para conector de derivação cunha, cor preta, uso permanente	0,10	0,22

Tensão nominal 14,6 kV (fase/terra)

Cobertura para Bucha Transformador

Utilizada para proteção das terminações de transformadores de distribuição, evitando curto-circuito provocado principalmente pelo contato de pássaros e outros pequenos animais.

- COB11721-1

Fácil instalação através de presilhas plásticas específicas, disponível em modelo único para diversas marcas e modelos de transformadores com saída para cabo pára-raio.

COB11721-1

- COB18644-1

Permite a instalação em diversas bitolas de cabos.

COB18644-1

- COB24863-1

Saída vertical escalonada Ø 25 mm e Ø 15 mm para cabos. Instalação simples por pinos predispostos.

COB24863-1

F

COBERTURA PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR

Referência de Catálogo	Dimensões Básicas (mm)	Tensão Nominal Fase/Terra (kV)	Peso Aprox.	
			kg	lb
COB11721-1	Ø 114 mm altura total 157 mm	14,6	0,13	0,29
COB18644-1	Ø da base 108 mm Ø do corpo 87 mm altura total 211 mm	14,6	0,11	0,24
COB24863-1	Ø 73 mm altura total 200 mm	25	0,13	0.29

Cobertura para Base de Seccionadora em Estrutura

Utilizada para proteção entre a carcaça da chave faca e as partes energizadas, de uso permanente evitando curto-circuito provocado principalmente pelo contato de pássaros e outros peguemos animais.

COB19874-1

COBERTURA PARA CONECTOR DE DERIVAÇÃO

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
COB19874-1	Cobertura protetora para carcaça de chave faca	4,80	10,60

Tensão nominal 14,6 kV (fase/terra)

COBERTURA PROTETORA REMOVÍVEL

Para proteção dos circuitos energizados até 38 kV fase/fase, evitando o contato fase-fase ou fase-terra que podem ser provocados acidentalmente por animais, ocasionando possíveis desligamentos.

Fabricadas com plástico flexível e especialmente moldados sob encomenda para os mais variados tipos e condições de aplicação, tais como: conector, emenda, barramento, bucha em estruturas de média tensão, podem ser instaladas rapidamente sobre esses componentes e presas com presilhas de náilon.

Essas coberturas são totalmente reutilizáveis, podendo ser removidas e reinstaladas em caso de inspeção das partes da estrutura.