



Grupo I

Componentes de Restauração, Reposição e Manutenção

Restauradores e Lubrificantes.....	271
Peças para Reposição em Bastões.....	273
Kit de Linha Viva para Manutenção e Limpeza de Subestação até 138 kV.....	274



Grupo I

Componentes de Restauração,
Reposição e Manutenção

Restauradores e Lubrificantes

Antes da aquisição destes restauradores e lubrificantes, recomendamos obter junto ao nosso departamento de vendas, informações básicas de suas aplicações.

Esses produtos podem ser aplicados facilmente pelo próprio usuário.

- RT400-0803

O Restaurador de Brilho é uma resina incolor, especialmente preparada para as restaurações superficiais em Bastões *RITZGLAS*®, quando estes apresentarem desgaste em sua superfície e perda de brilho.

Estes tipos de danos nos bastões isolantes, comprometem a sua rigidez dielétrica, causados pelas contaminações de umidade e impureza.

- RM1909

Lubrificante de Ferramentas, fabricado com materiais não tóxicos e não corrosivos. Possui alto poder de lubrificação, impedindo a oxidação através de uma durável película, evitando atrito e desgaste das ferramentas metálicas.

- RM1913

O Restaurador de Anti-Derrapante para Plataformas, foi especialmente desenvolvido para restaurações da superfície das plataformas, que após intensas utilizações, perderam o seu piso de segurança.

Composta de resina com areia grossa na cor preta (como nas plataformas originais) e endurecedor.



RT400-0803



RM1909



RM1913

RH1917



- RH1917

O Restaurador de Ruptura é um conjunto de resina e endurecedor cor laranja, recomendado apenas para recuperações de pequenas fissuras ou outros danos superficiais, como ranhuras ou trincas, causadas acidentalmente ou pelo uso indevido do equipamento, e também para reposição de cabeçotes metálicos em bastões.

RH1921



- RH1921

O Restaurador de Anti-Derrapante para Escadas, destina-se a recuperação dos degraus das escadas RITZGLAS®, à medida que estes perdem suas superfícies anti-derrapantes originais. Composta de resina com areia fina na cor laranja e endurecedor.

RM1904



- RM1904

O Tecido para Tratamento Superficial de Bastões Isolantes é impregnado com silicone e destina-se a aplicações superficiais no bastão para uma proteção preventiva, deixando a sua superfície com uma camada protetora.

RESTAURADORES E LUBRIFICANTES

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox. (kg)
RT400-0803	Restaurador de brilho, fornecido com 12 frascos de 115 ml, sendo 6 unidades de componente A e 6 de componente B, acondicionados em estojo de plástico	2,60
RM1909	Lubrificante para ferramentas, acondicionado em um frasco plástico de 125 ml	0,14
RM1913	Restaurador anti-derrapante para piso de plataformas, fornecido em dois componentes: Anti-derrapante acondicionado em uma lata com 900 ml, e endurecedor acondicionado em um frasco com 115 ml	2,10
RH1917	Restaurador de ruptura, fornecido em 2 frascos plásticos de 125 ml, componente A e B	0,32
RH1921	Restaurador anti-derrapante dos degraus das escadas, fornecidos em dois componentes: Anti-derrapante acondicionado em uma lata com 900 ml, e endurecedor acondicionado em um frasco com 115 ml	2,10
RM1904	Tecido para tratamento superficial de bastões isolantes, impregnado com silicone, 01 tecido medindo 0,50 x 0,50 m	0,08

Peças para Reposição em Bastões

PEÇAS PARA REPOSIÇÃO EM BASTÕES		
Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox. (kg)
RH3365-1	Emenda Rígida para bastão com Ø 32 mm	0,39
RH3365-2	Emenda Rígida para bastão com Ø 38 mm	0,43
RH3365-3	Emenda Rígida para bastão de Ø 38 mm convertida para Ø 32 mm	0,39
RH4455	Cabeçote Universal p/ bastão com Ø 32 mm	0,29
RH4455A	Cabeçote Universal p/ bastão com Ø 38 mm	0,36
RP403-0467P	Parafuso Borboleta para reposição no cabeçote universal	0,02
FLV05655-4	Terminal de Plástico para bastão com Ø 25 mm	0,005
FLV05655-3	Terminal de Plástico para bastão com Ø 32 mm	0,007
FLV05655-2	Terminal de Plástico para bastão com Ø 38 mm	0,010
FLV05655-5	Terminal de Plástico para bastão com Ø 51 mm	0,020
FLV05655-1	Terminal de Plástico para bastão com Ø 64 mm	0,035
FLV05655-6	Terminal de Plástico para bastão com Ø 76 mm	0,040
FLV10046-1	Pingadeira de Borracha para bastão com Ø 25 mm	0,02
FLV10046-2	Pingadeira de Borracha para bastão com Ø 32 mm	0,06
FLV10046-3	Pingadeira de Borracha para bastão com Ø 38 mm	0,08
FLV17479-1	Base de Borracha para bastão com Ø 32 mm	0,030
FLV19066-1	Base de Borracha para bastão com Ø 25 mm	0,02



RH3365-1



RH4455



RP403-0467P



FLV05655-5



FLV10046-2



FLV17479-1



RC403-0799



RM3002



RH1760-5

PEÇAS PARA REPOSIÇÃO EM BASTÕES

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox. (kg)
RC403-0799	Limitador de Distância de plástico para bastão, com Ø de 32 mm*	0,04
RM3002	Limitador de Distância de borracha para bastão, com Ø de 32 mm*	0,05
RM3002-1	Limitador de Distância de borracha para bastão, com Ø de 38 mm*	0,06
RH1760-5	Alça de Descanso para bastão	0,13

* O limitador de distância é utilizado para determinar a região de empunhadura do electricista no bastão isolante, a fim de resguardar a distância de segurança especificada na tabela no início deste catálogo.

Kit de Linha Viva para Manutenção e Limpeza de Subestação até 138 kV

Esse kit de linha viva foi idealizado para executar, pelo método de trabalho à distância, uma série de tarefas em subestações até 138 kV energizadas, entre as quais:

- reaperto de conexões em pontos quentes;
- limpeza de contatos de seccionadoras;
- limpeza de condutores, isoladores e equipamentos;
- limpeza e lubrificação de partes móveis ou articulações, etc.



RC403-0314



RC403-2270



RM4455-25

COMPOSIÇÃO DO KIT

Referência de Catálogo	Quant.	Descrição	Peso Aprox. (kg)
RC403-0314	1	Lixa para limpeza de condutor	0,29
RC403-2270	1	Aplicador de aerosol (lubrificante de aerosol não incluído)	0,21
RM4455-25	1	Trincha	0,22

COMPOSIÇÃO DO KIT

Referência de Catálogo	Quant.	Descrição	Peso Aprox. (kg)
FLV12559	1	Escova de limpeza de isolador	0,23
RM4455-37	2	Adaptador de Ferramenta	0,14
RM4455-38	1	Espelho	0,37
RM4455-50	1	Faca	0,11
RM4455-63	2	Escova em "V" para limpeza de condutor	0,17
RM4455-6	2	Chave Catraca	0,69
RM4455-92	1	Escova Tubular para limpeza de condutor, com Ø 64 mm	0,53
RM4455-94	1	Escova Tubular para limpeza de condutor, com Ø 76 mm	0,61



FLV12559



RM4455-37



RM4455-38



RM4455-50



RM4455-63



RM4455-6



RM4455-94



FLV12552-1



FLV12560-1



ATR10994-1



ATR10455-3



RH1980-8



FLV12564-1



VMR02579-1

COMPOSIÇÃO DO KIT

Referência de Catálogo	Quant.	Descrição	Peso Aprox. (kg)
FLV12552-1	1	Manta Abrasiva para limpeza de condutor acompanhada de 5 mantas para reposição	0,29
FLV12560-1	1	Escova de Aço Plana	0,23
ATR10994-1	1	Tenaz Multi-Angular com mandíbula dupla	1,00
ATR10455-3	1	Estojo Metálico para acondicionamento das ferramentas	2,50
VMR-45/L	2	Vara de Manobra RITZGLAS® com 3 elementos seccionáveis e sacola de lona	3,15

EQUIPAMENTOS ADICIONAIS RECOMENDADOS

Referência de Catálogo	Quant.	Descrição	Peso Aprox. (kg)
RH1980-8	1	Bastão com almotolia Ø 32 mm x 2,60 m	1,75
FLV12564-1	1	Banqueta isolante	6,00
VMR02579-1	2	Cabeçote para instalação e retirada do Jumper temporário	0,19
EA/PR-27/PD	1	Escada em "A" com comprimento: 2,75 m	32,70
ATR17452-1	1	Jumpe temporário com 0,80 m Capacidade de conexão mín.: Ø 6,5 mm máx.: Ø 30 mm Corrente nominal: 400 A	3,10
ATR17451-1	1	Jumpe temporário com 0,80 m Capacidade de conexão mín.: Ø 6,5 mm máx.: Ø 73 mm. Corrente nominal: 400 A	4,50