

ANDAIME MODULAR ISOLANTE

Equipamento indispensável nas intervenções em instalações elétricas energizadas de alta e extra-alta tensão, principalmente, em subestações.

O andaime com conexões isolantes tem seus módulos intercambiáveis com os módulos de conexão em alumínio.

BENEFÍCIOS

- Redução do peso dos módulos;
- Maior facilidade de montagem;
- Componentes isolantes imunes ao efeito corona.

Proporciona uma condição de acesso e posicionamento do eletricista em alturas necessárias para realizações dos mais diversos tipos de trabalhos, pelos métodos potencial e a distância. O desenvolvimento de novos componentes ampliou consideravelmente as opções de montagens do andaime isolante. Além disso, possibilitou também o atendimento das exigências da norma NR-18.

Construído com peças encaixáveis e intercambiáveis, de peso reduzido, sua montagem é fácil, simples e rápida. Pode ainda ser executado por apenas dois eletricistas, dispensando o uso de qualquer ferramenta adicional.

Sua estrutura é construída com tubos RITZGLAS®, com características elétricas e mecânicas em conformidade com as normas IEC-60855 e ASTM F 711. Isso permite o seu uso em instalações energizadas em até 800 kV, com total garantia de isolamento elétrico, e uma capacidade nominal de trabalho até 300 daN (660 lb) no centro da plataforma.

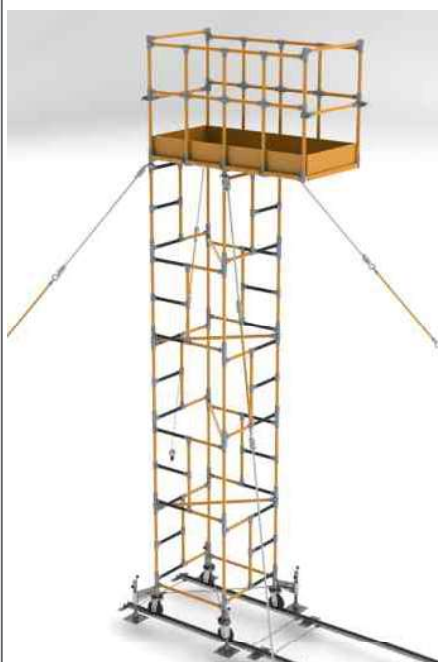


Opções de Montagem do Andaime Isolante RITZGLAS®

E



01 Base, Coluna e Plataforma: 1,0 x 1,0 m



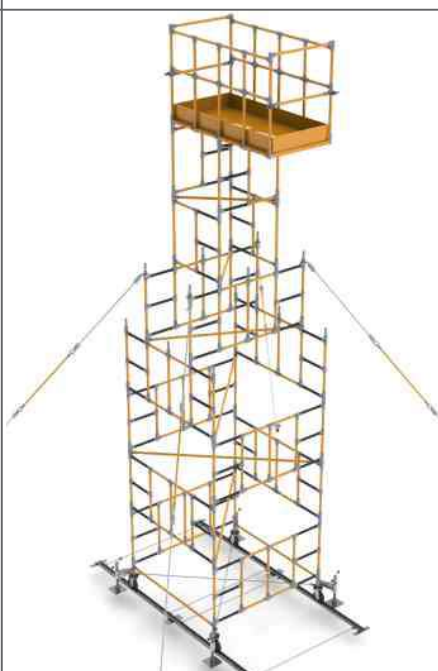
02 Base e Coluna: 1,0 x 1,0 m
Plataforma: 2,0 x 1,0 m



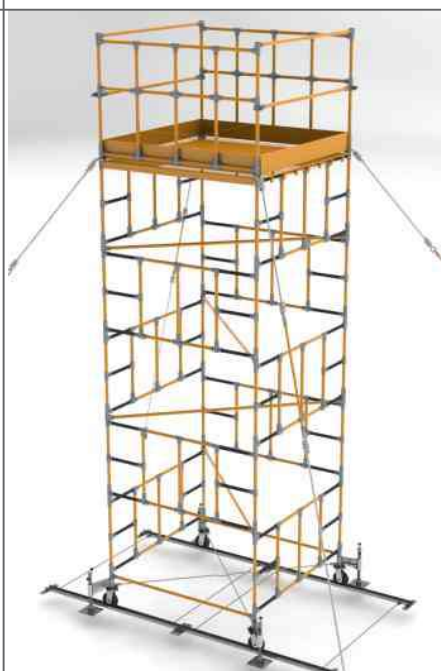
03 Base e Coluna: 1,0 x 1,0 m
Duas Plataformas: 2,0 x 1,0 m
Avanço Lateral: 1,0 m



04 Duas Colunas: 1,0 x 1,0 m
Plataforma: 4,0 x 1,0 m



05 Base e Coluna: 2,0 x 2,0 m
Reduzida para: 1,0 x 1,0 m
Plataforma: 2,0 x 1,0 m
Avanço Lateral: 1,0 m



06 Base, Coluna e Plataforma: 2,0 x 2,0 m

COMPONENTE PRINCIPAL

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
FLV06052-1	Módulo de 1 x 1 m com conexão de alumínio fundido construído com tubos RITZGLAS® Ø 38 mm. Possui degraus com tratamento antiderrapante e contrapinos para travamento	7,00	15,43
FLV09091-1	Módulo de 1 x 2 m com conexão de alumínio fundido construído com tubos RITZGLAS® Ø 38 mm. Possui degraus com tratamento antiderrapante e contrapinos para travamento	12,20	26,90
FLV13916-1	Módulo de 1 x 2 m com conexão de alumínio fundido construído com tubos RITZGLAS® Ø 38 mm. Possui degraus com tratamento antiderrapante, contrapinos para travamento e 5 pinos superiores, que possibilitam a montagem com arranjos não convencionais	13,60	29,98
FLV16241-1	Travessa lateral construída com tubo RITZGLAS® Ø 38 mm x 1 m e cabeçotes de encaixe de alumínio fundido, responsável pelo fechamento e travamento lateral dos módulos nas montagens para a base do andaime 1 x 1 m	0,89	1,96
FLV16241-2	Travessa lateral construída com tubo RITZGLAS® Ø 38 mm x 2 m e cabeçotes de encaixe de alumínio fundido, responsável pelo fechamento e travamento lateral dos módulos nas montagens para a base do andaime 2 x 2 m	2,20	4,84
FLV16241-3	Travessa diagonal construída com tubo RITZGLAS® Ø 38 mm x 1,4 m e cabeçotes de encaixe de alumínio fundido, utilizado como travamento diagonal entre dois módulos para a base do andaime 1 x 1 m	1,50	3,31
FLV16241-4	Travessa diagonal construída com tubo RITZGLAS® Ø 38 mm x 2,2 m e cabeçotes de encaixe de alumínio fundido, utilizado como travamento diagonal entre dois módulos para a base do andaime 2 x 1 m	2,00	4,41
FLV16241-5	Travessa diagonal construída com tubo RITZGLAS® Ø 38 mm x 2,8 m e cabeçotes de encaixe de alumínio fundido, utilizado como travamento diagonal entre dois módulos para a base do andaime 2 x 2 m	2,40	5,29



FLV06052-1



FLV09091-1



FLV13916-1



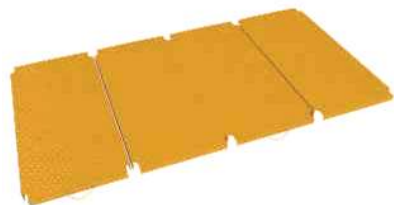
FLV16241-1



FLV16241-3

COMPONENTE PRINCIPAL

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
FLV17444-1	Plataforma composta por 4 pranchas de fibra de vidro, com superfície antiderrapante, utilizado somente em montagens para a base do andaime 2 x 1 m	26,40	58,20
FLV17444-2	Plataforma composta por 8 pranchas de fibra de vidro, com superfície antiderrapante, utilizado somente em montagens para a base do andaime 2 x 2 m	110,60	243,83
FLV17444-3	Plataforma composta por 2 pranchas de fibra de vidro, com superfície antiderrapante, utilizado somente em montagens para a base do andaime 1 x 1 m	13,20	29,10
FLV04803-3	Separador isolante para cordas construído com tubo RITZGLAS® Ø 25 mm x 1,70 m, (1,54 m isolante). Possui cabeçote de alumínio e olhal giratório de aço, ferramenta necessária para o estaiamento do andaime (recomenda-se a utilização de 4 peças para cada vão com 4 metros de altura do andaime). Sua capacidade nominal de trabalho é 800 daN (1764 lb)	1,15	2,54
RM1895-3	Corda com formação de multifilamentos de polipropileno, de cor branca, torcidas em três pernas em rolos de 220 m, Ø 1/2". É utilizada em série com o separador isolante para o estaiamento do andaime	0,07 (por m)	0,15



FLV17444-1



FLV17444-2



FLV17444-3



FLV04803-3



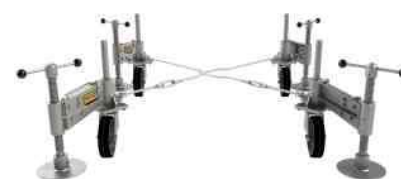
RM1895-3

COMPONENTE PRINCIPAL

Referência de Catálogo	Descrição	Peso Aprox.	
		kg	lb
FLV05992-1	Sapata metálica para andaime sem rodízio	3,50	7,70
FLV11630-1	Conjunto de 4 rodízios para deslocamento do andaime de base 1 x 1 m. Dotados de sapatas estabilizadoras e 2 tirantes de aço para distanciamento e travamento da base do andaime	108,40	238,98
FLV11630-2	Conjunto de 4 rodízios para deslocamento do andaime de base 2 x 1 m. Dotados de sapatas estabilizadoras e 2 tirantes de aço para distanciamento e travamento da base do andaime	108,40	238,98
FLV11630-3	Conjunto de 4 rodízios para deslocamento do andaime de base 2 x 2 m. Dotados de sapatas estabilizadoras e 2 tirantes de aço para distanciamento e travamento da base do andaime	110,60	243,83
FLV11658-1	Conjunto de trilhos para a base do andaime com: 1 x 1 m e 2 x 1 m; de aço galvanizado à quente (3 pares com 2 m cada); conectáveis entre si através de pino de travamento e respectivos tirantes de aço; distanciadores com a finalidade de facilitar a locomoção horizontal do andaime em pátios, principalmente, em subestações onde a pavimentação é irregular	103,10	227,30
FLV11658-2	Conjunto de trilhos para a base do andaime com: 2 x 2 m; de aço galvanizado à quente (3 pares com 2 m cada); conectáveis entre si através de pino de travamento e respectivos tirantes de aço; distanciadores com a finalidade de facilitar a locomoção horizontal do andaime em pátios, principalmente, em subestações onde a pavimentação é irregular	104,30	229,94



FLV05992-1



FLV11630-1



FLV11658-1