

## VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEIS

A vara de manobra seccionável é fornecida normalmente com cabeçote universal, que (além de ser adequado ao uso de ferramentas para manobra de chaves corta-circuito em carga) permite o acoplamento de cabeçotes de manobra e uma série de ferramentas universais, especialmente desenvolvidas para as mais diversas aplicações, tais como:

- manobra de chave-faca;
- manobra de chave-fusível;
- retirada e colocação de cartucho porta-fusível;
- manuseio do detector de tensão;
- instalação e retirada de conjuntos de aterramentos temporário e grampos de linha viva;
- instalação de "linha de vida";
- poda de árvores;
- limpeza de redes;
- troca de lâmpadas, etc.

A vara de manobra seccionável é construída com tubo RITZGLAS®.

Para facilitar o seu manuseio, acondicionamento e transporte, ela é composta por elementos padronizados, seccionáveis, intercambiáveis e acopláveis através de encaixe com travamento por pino de engate rápido.

O seu comprimento total adequado a cada tensão de serviço é obtido a partir da quantidade de seus elementos, que podem variar de 1 a 5.

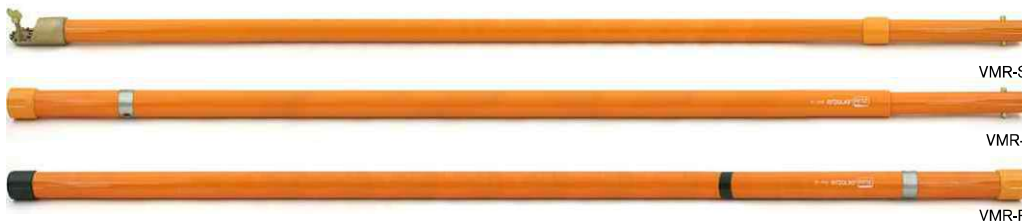
São duas versões em função do diâmetro:

- Normal, com elementos punho e intermediário de Ø 38 mm e o elemento ponta de Ø 32 mm.
- Leve, com elementos punho e intermediário de Ø 32 mm e o elemento ponta de Ø 25 mm.



### ELEMENTOS DA VARA DE MANOBRA

Referência de Catálogo	Elemento	Ø (mm)	Comprimento (m)		Peso Aprox.	
			Trabalho	Total	kg	lb
VMR-S	Ponta	32	1,25	1,45	1,15	2,54
VMR/L-S	Ponta leve	25	1,25	1,45	0,85	1,87
VMR-I	Intermediário	38	1,25	1,45	1,20	2,65
VMR/L-I	Intermediário leve	32	1,25	1,45	0,80	1,76
VMR-P	Punho	38	1,45	1,45	1,10	2,43
VMR/L-P	Punho leve	32	1,45	1,45	0,70	1,54



## VARA DE MANOBRA SECCIONÁVEIS

Referência de Catálogo	Quantidade de Elementos						Comp. Máximo (m)	Peso Aprox.		
	Punho	Ø	Interm.	Ø	Ponta	Ø		Total	kg	lb
VMR-15	1	32	-	-	-	-	1	1,25	0,95	2,09
VMR-15/L	1	25	-	-	-	-	1	1,25	0,75	1,65
VMR-30	1	38	-	-	1	32	2	2,70	2,25	4,96
VMR-30/L	1	32	-	-	1	25	2	2,70	1,55	3,42
VMR-45	1	38	1	38	1	32	3	3,95	3,45	7,61
VMR-45/L	1	32	1	32	1	25	3	3,95	2,35	5,18
VMR-70	1	38	2	38	1	32	4	5,20	4,65	10,25
VMR-70/L	1	32	2	32	1	25	4	5,20	3,15	6,94
VMR-90	1	38	3	38	1	32	5	6,45	5,85	12,90
VMR-90/L	1	32	3	32	1	25	5	6,45	3,95	8,71

Para maior segurança operacional, obedecer as distâncias mínimas de acordo com a tabela OSHA.

### ACONDICIONAMENTO

A sacola é confeccionada com: reforço nas bordas e extremidades; divisões internas adequadas ao acondicionamento dos elementos da vara de manobra seccionável; alça para transporte e bolsa adicional para o cabeçote de manobra.

Essa sacola deverá ser solicitada à parte, uma vez que seu fornecimento é opcional.

Padrões de cores desejados pelo cliente poderão ser fornecidos, desde que previamente acordado por ocasião da consulta.

### ACONDICIONAMENTO

Referência de Catálogo	Trado	Divisões Internas		Dimensões (m)	
		Trado	VMR	Comprimento	Largura
VMR10484-1	ATR00137-1	1	3	1,51	0,38
VMR10484-2	ATR00137-2	1	3	1,51	0,38
VMR10484-3	-	-	3	1,51	0,26
VMR16824-1	-	-	1	1,51	0,11
VMR16824-2	-	-	2	1,51	0,19
VMR16825-1	-	-	4	1,51	0,34
VMR16825-2	ATR00137-2	1	4	1,51	0,42
VMR16826-1	-	-	5	1,51	0,42

