



ATR16843-1

b) Tipo bolsa:

Fabricadas em lona reforçada, própria para cabos e ferragens de conjuntos compactos.

SACOLA TIPO BOLSA				
Referência de Catálogo	Volume em m ³	Dimensões (mm)		
		A	L	C
ATR16843-1	0,11	250	340	1350
ATR16843-2	0,13	250	340	1550
ATR16843-3	0,06	180	210	1550
ATR16843-4	0,07	280	240	1100
ATR16843-5	0,04	200	240	900
ATR16843-6	0,03	150	200	800
ATR16843-7	0,02	150	200	550

Varas de Manobra Telescópica



A vara de manobra telescópica seção triangular *RITZGLAS*[®] tem por objetivo, garantir a distância de segurança e o isolamento necessário nas intervenções em instalações elétricas, sendo portanto uma ferramenta e ao mesmo tempo um equipamento de segurança dos mais usados nesse setor.

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 de uma série de ferramentas universais, especialmente desenvolvidas para as mais diversas aplicações.

Os modelos VTT-3HD e VTT-3ED, proporcionam maior resistência mecânica, com considerável redução de flexibilidade, o que possibilita a execução de tarefas que exijam maior esforço.

A utilização da VTT dispensa o uso de escadas ou plataformas, as tarefas poderão são executadas diretamente do solo.

Fabricada com tubo de fibra de vidro impregnada com resina epoxi, atende integralmente às normas ASTM F-1826/99 e IEC 62193/03.

As seções ponta da VTT, VTT-3HD e VTT-3ED, com tonalidade de cor altamente visível, são fabricadas em *RITZGLAS*[®], cujo núcleo em espuma de poliuretano garante total isolamento, mesmo sob as mais severas condições de umidade.

O formato triangular não requer torção ou giro para travar cada seção, tornando o procedimento de abertura e fechamento rápido e simples.

Cada vara VTT é fornecida com um anel e fecho de borracha para fixar ao cabeçote, a fim de evitar o escorregamento das seções e a consequente abertura da VTT durante o transporte.

O modelo VTT poderá ter a terceira seção (VT-3) substituída pela seção ponta VT-3HD, transformando o conjunto VTT em VTT-3HD, que é mais resistente mecanicamente, possibilitando aos usuários possuir os dois modelos em um único conjunto.



VTT-3ED

MODELO VTT (Leve)						
Referência de Catálogo	Nº de Seções	Comp. Estendido (m)	Comp. Recolhido (m)	Ø Seção Base (mm)	Peso Aprox. (kg)	Referência da Sacola de Lona (opcional)
VTT-1/2	2	2,585 ± 0,01	1,430 ± 0,01	33	1,30	SLT-2/3
VTT-1/3	3	3,823 ± 0,01	1,490 ± 0,01	37	1,90	SLT-2/3
VTT-1/4	4	5,103 ± 0,01	1,543 ± 0,01	41	2,50	SLT-4/5
VTT-1/5	5	6,440 ± 0,01	1,595 ± 0,01	45	3,20	SLT-4/5
VTT-1/6	6	7,790 ± 0,01	1,640 ± 0,01	49	3,90	SLT-6/7
VTT-1/7	7	9,180 ± 0,01	1,690 ± 0,01	52	4,70	SLT-6/7
VTT-1/8	8	10,607 ± 0,01	1,742 ± 0,01	56	5,70	SLT-8/9
VTT-1/9	9	12,070 ± 0,01	1,790 ± 0,01	61	6,90	SLT-8/9



MODELO VTT-3HD (Reforçada)

Referência de Catálogo	Nº de Seções	Comp. Estendido (m)	Comp. Recolhido (m)	Ø Seção Base (mm)	Peso Aprox. (kg)	Referência da Sacola de Lona (opcional)
VTT-3HD/4	2	2,740 ± 0,01	1,510 ± 0,01	41	1,80	SLT-4/5
VTT-3HD/5	3	4,075 ± 0,01	1,580 ± 0,01	45	2,50	SLT-4/5
VTT-3HD/6	4	5,427 ± 0,01	1,630 ± 0,01	49	3,20	SLT-6/7
VTT-3HD/7	5	6,815 ± 0,01	1,676 ± 0,01	52	4,00	SLT-6/7
VTT-3HD/8	6	8,243 ± 0,01	1,727 ± 0,01	56	5,00	SLT-8/9
VTT-3HD/9	7	9,708 ± 0,01	1,778 ± 0,01	61	6,20	SLT-8/9

MODELO VTT-3ED (extra-reforçada)

Referência de Catálogo	Nº de Seções	Comp. Estendido (m)	Comp. Recolhido (m)	Ø Seção Base (mm)	Peso Aprox. (kg)	Referência da Sacola de Lona (opcional)
VTT-3ED/4	2	2,740 ± 0,01	1,510 ± 0,01	41	1,80	SLT-4/5
VTT-3ED/5	3	4,075 ± 0,01	1,580 ± 0,01	45	2,50	SLT-4/5
VTT-3ED/6	4	5,427 ± 0,01	1,630 ± 0,01	49	3,20	SLT-6/7
VTT-3ED/7	5	6,815 ± 0,01	1,676 ± 0,01	52	4,00	SLT-6/7
VTT-3ED/8	6	8,243 ± 0,01	1,727 ± 0,01	56	5,00	SLT-8/9
VTT-3ED/9	7	9,708 ± 0,01	1,778 ± 0,01	61	6,20	SLT-8/9

A vara VTT deverá ser estendida e recolhida na posição vertical, com sua base apoiada no solo.

Para maior segurança operacional, apresentamos abaixo a tabela com as distâncias mínimas de acordo com a classe de tensão:

DISTÂNCIAS MÍNIMAS DE SEGURANÇA PARA VTT	
Comprimento Total (m)	Tensão Máxima (kV)
2,60	20
3,80	150
5,10	300
6,42	400
7,77	500