

ALICATE PRENSA TERMINAL

O Alicate Prensa Terminal
mais leve do mercado.

Pesa apenas 5,3Kg

Mais produtividade e maior
conforto operacional.



ESPECIFICAÇÕES

- Força Hidráulica de Compressão - 107KN / 12ton.
- Capacidade de Compressão de Terminais Conectores até 400mm².
- Compressão de Terminais de Cobre, Alumínio e Alumínio com alma de Aço.
- Abertura do Cabeçote de 42mm, facilitando o encaixe de matrizes e posicionamento de conectores diversos, proporcionando mais agilidade operacional. Utiliza matrizes do mercado.
- Mais ergonômico e fácil de trabalhar, exigindo a menor força manual de operação do mercado - Apenas 19kgf de Força Manual.
- Rotação do Cabeçote 330 °C, facilitando o trabalho em lugares mais apertados e de difícil acesso.
- Controle de Retração Manual quando a compressão é concluída.
- Válvula de Alívio indicando conclusão da compressão com a máxima força atingida.
- Suporte para Cabeçote - Mais conforto e ergonomia, facilitando trabalhos, permitindo a execução da compressão utilizando apenas uma mão.
- Alavanca com alça de borracha para maior conforto e controle da operação.

Kit inclui

1 RE 12-M Alicate Prensa-Terminal, 1 Suporte de Cabeçote, 1 Manual do Operador, Slot para Matrizes e 1 Estojo oficial do Produto.

NO. CATALOGO	DESCRIÇÃO	PESO	
		Libra	Kg
48373	RE 12-M Alicate Prensa-Terminal	11.7	5.3

MEDIDAS DE CABOS

*AWG	**MCM / KCMIL	Seção em pol. ²	Seção em mm. ²	Diâmetro nominal em pol.	Diâmetro nominal em mm.
20	--	0.000802	0.5176	0.032	0.82
19	--	0.00101	0.65268	0.0359	0.91
18	--	0.00128	0.82301	0.0403	1.02
17	--	0.00161	1.0378	0.0453	1.15
16	--	0.00203	1.30864	0.0508	1.28
15	--	0.00256	1.65016	0.0571	1.45
14	--	0.00323	2.0808	0.0641	1.63
13	--	0.00407	2.62384	0.072	1.83
12	--	0.00513	3.30859	0.0808	2.05
11	--	0.00647	4.17204	0.0907	2.3
10	10	0.00815	5.26084	0.102	2.59
9	13	0.0103	6.63377	0.114	2.9
8	17	0.013	8.36501	0.128	3.25
7	21	0.0163	10.5481	0.144	3.66
6	26	0.206	13.3008	0.162	4.11
5	33	0.026	16.772	0.182	4.62
4	42	0.0328	21.149	0.204	5.18
3	53	0.0413	26.6684	0.229	5.82
2	66	0.0521	33.6281	0.258	6.55
1	84	0.0657	42.4042	0.289	7.34
1/0	106	0.0829	53.4705	0.325	8.25
2/0	133	0.1045	67.4249	0.365	9.27
3/0	168	0.1318	85.021	0.41	10.41
4/0	212	0.1662	107.209	0.46	11.68
--	250	0.1963	126.677	0.5	12.7
--	300	0.2356	152.012	0.548	13.92
--	350	0.2749	177.348	0.592	15.04
--	400	0.3142	202.683	0.632	16.05
--	450	0.3534	228.018	0.671	17.04
--	500	0.3927	253.354	0.707	17.96
--	600	0.4712	304.025	0.775	19.68
--	700	0.5498	354.695	0.837	21.26
--	750	0.589	380.031	0.866	22
--	800	0.6283	405.366	0.894	22.71
--	900	0.7069	456.037	0.949	24.1
--	1000	0.7854	506.708	1	25.4
--	1250	0.9817	633.384	1.118	28.4
--	1500	1.1781	760.061	1.225	31.12
--	1750	1.3744	886.738	1.323	33.6
--	2000	1.5708	1013.415	1.414	35.92

12-TON CAPACIDADE

* American Wire Gauge (AWG) é uma unidade padrão de medida usado desde 1857 predominantemente nos Estados Unidos e Canadá.

** "MCM" e "KCMIL" são usados de forma intercambiável nos Estados Unidos e Canadá para descrever medidas de cabo (sem isolamento).

