



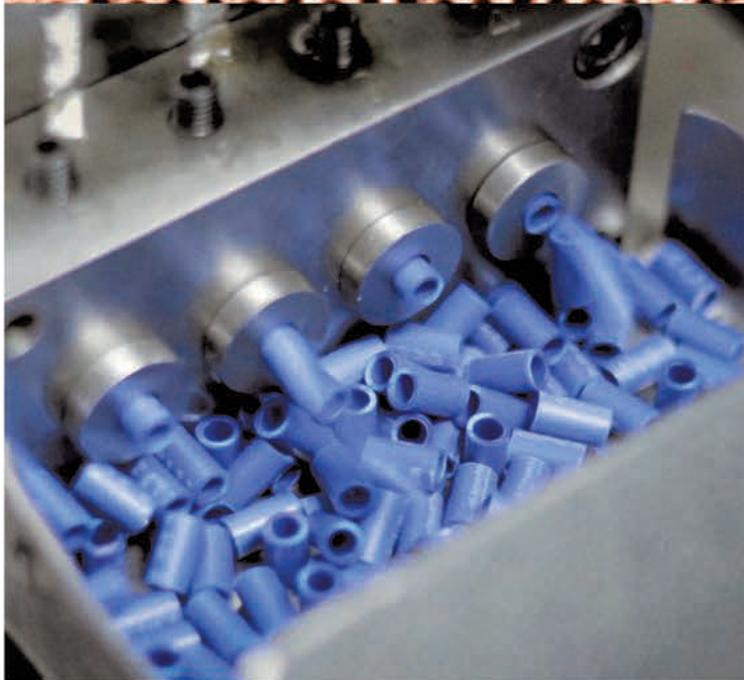
CATÁLOGO DE PRODUCTOS/ PRODUCTS CATALOG

Terminales y Conectores Eléctricos/ Terminals and Electrical Connectors

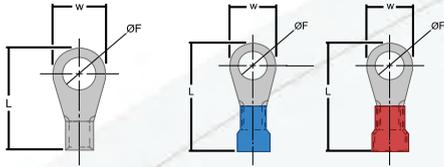


DESDE
1981





Anel | Terminal Ojal | Rings



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

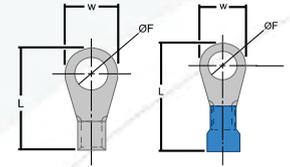
- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre eletrolítico, estañado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

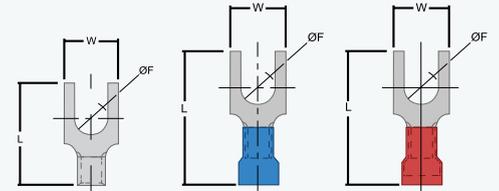


Bitola Sección Wire Size	Furo Orificio Stud Size	W	Sem Isolação Soldado Sin Aislación Non Insulated		Sem Isolação Soldado Sin Aislación Soldado Non Insulated Brazed Barrel		Isolado Aislados Insulated		Reforzados Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
			L	L	L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	M3	5,60	AN2016-C	13,80			AN2416-C	16,20	AN2816	16,20
	M3	6,30	AN2017-C	15,60			AN2417-C	20,20	AN2817	21,20
			AN2017	18,90	AN2017-S	18,90	AN2417	22,50		
	M3	7,90	AN2018-C	16,50			AN2418-C	20,20	AN2818	22,10
			AN2018	18,90	AN2018-S	18,90	AN2418	23,40		
	M4	7,90	AN2019-C	16,50			AN2419-C	20,20	AN2819	22,10
			AN2019	18,90	AN2019-S	18,90	AN2419	23,40		
	M5	7,90	AN2020-C	16,50			AN2420-C	20,20	AN2820	22,10
			AN2020	18,90	AN2020-S	18,90	AN2420	23,40		
	M6	11,60	AN2021-C	21,30			AN2421-C	26,40	AN2821	26,90
AN2021			23,90	AN2021-S	23,90	AN2421	28,50			
M8	11,60	AN2022-C	21,50			AN2422-C	26,40	AN2822	26,90	
		AN2022	23,90	AN2022-S	23,90	AN2422	28,50			
M10	13,40	AN2023-C	22,30			AN2423-C	26,40	AN2823	27,80	
		AN2023	24,90	AN2023-S	24,90	AN2423	29,50			
1,30-2,60 mm ²	M3	5,60	AN2031-C	13,80			AN2431-C	17,50	AN2831	16,80
	M3	6,30	AN2032-C	15,10			AN2432-C	20,00	AN2832	20,80
			AN2032	17,20	AN2032-S	17,20	AN2432	22,10		
	M3	7,90	AN2033-C	16,50			AN2433-C	20,20	AN2833	21,30
			AN2033	18,90	AN2033-S	18,90	AN2433	22,60		
	M4	7,90	AN2034-C	16,50			AN2434-C	20,20	AN2834	21,30
			AN2034	18,90	AN2034-S	18,90	AN2434	22,60		
	M5	7,90	AN2035-C	16,50			AN2435-C	20,20	AN2835	21,30
			AN2035	18,90	AN2035-S	18,90	AN2435	22,60		
	M6	11,60	AN2036-C	21,10			AN2436-C	26,40	AN2836	26,90
AN2036			23,90	AN2036-S	23,90	AN2436	28,50			
M8	11,60	AN2037-C	21,10			AN2437-C	26,40	AN2837	26,90	
		AN2037	23,90	AN2037-S	23,90	AN2437	28,50			
M10	13,40	AN2038-C	22,40			AN2438-C	26,40	AN2838	27,80	
		AN2038	24,70	AN2038-S	24,70	AN2438	29,20			
2,70-6,60 mm ²	M3	9,45	AN2048	18,80	AN2048-S	18,80	AN2448	26,40	AN2848	26,40
	M4	9,45	AN2049	18,80	AN2049-S	18,80	AN2449	26,40	AN2849	26,40
	M5	9,45	AN2050	18,80	AN2050-S	18,80	AN2450	26,40	AN2850	26,40
	M6	13,20	AN2051	24,80	AN2051-S	24,80	AN2451	32,50	AN2851	33,10
	M8	13,20	AN2052	24,80	AN2052-S	24,80	AN2452	32,50	AN2852	33,10
	M10	14,50	AN2053	24,80	AN2053-S	24,80	AN2453	32,50	AN2853	33,10
	M11	18,00	AN2055	28,60	AN2055-S	28,60	AN2455	35,10	AN2855	35,80
	M12	18,00	AN2054	28,60	AN2054-S	28,60	AN2454	35,10	AN2854	35,80

Bitola Sección Wire Size	Furo Orificio Stud Size	W	Sem Isolação Soldado Sin Aislación Soldado Non Insulated Brazed Barrel		Isolado Aislados Insulated	
			L	L	L	L
10mm ²	M4	9,70	AN3100	23,20	AN3200	31,50
	M4	12,20	AN3101	23,90	AN3201	31,50
			AN3102	23,20	AN3202	31,50
	M5	12,20	AN3103	23,90	AN3203	31,50
			AN3104	23,20	AN3204	31,50
	M6	12,20	AN3105	23,90	AN3205	31,50
			AN3106	30,20	AN3206	38,00
	M10	15,10	AN3107	30,20	AN3207	38,00
			AN3108	33,80	AN3208	41,80
	16mm ²	M5	12,00	AN3112	29,80	AN3212
M6		12,00	AN3113	29,80	AN3213	38,50
			AN3114	31,90	AN3214	41,00
M10		16,10	AN3115	31,90	AN3215	41,00
			AN3116	31,90	AN3216	41,00
M12		18,40	AN3117	32,70	AN3217	41,80
25mm ²	M5	14,40	AN3122	31,60	AN3222	42,00
	M6	14,40	AN3123	31,60	AN3223	42,00
			AN3124	32,90	AN3224	43,00
	M10	16,90	AN3125	32,90	AN3225	43,00
			AN3126	32,90	AN3226	43,00
	M12	19,10	AN3127	33,80	AN3227	43,40
35mm ²	M5	15,40	AN3132	36,40	AN3232	48,00
	M6	15,40	AN3133	36,40	AN3233	48,00
			AN3134	37,70	AN3234	49,00
	M8	17,90	AN3135	37,70	AN3235	49,00
			AN3136	37,70	AN3236	49,00
	M11	20,60	AN3137	38,70	AN3237	50,00
M12	20,60	AN3138	38,70	AN3238	50,00	
50mm ²	M6	22,60	AN3142	49,00	AN3242	64,00
	M8	22,60	AN3143	49,00	AN3243	64,00
			AN3144	49,00	AN3244	64,00
	M10	22,60	AN3145	49,00	AN3245	64,00
			AN3146	49,00	AN3246	64,00
	M12	22,60	AN3147	49,00	AN3247	64,00
70mm ²	M6	22,60	AN3152	49,00	AN3252	64,00
	M8	22,60	AN3153	49,00	AN3253	64,00
			AN3154	49,00	AN3254	64,00
	M11	22,60	AN3155	49,00	AN3255	64,00
M12	22,60	AN3156	49,00	AN3256	64,00	
95mm ²	M6	23,80	AN3162	50,20	AN3262	65,50
	M8	23,80	AN3163	50,20	AN3263	65,50
			AN3164	50,20	AN3264	65,50
	M11	23,80	AN3165	50,20	AN3265	65,50
AN3166			50,20	AN3266	65,50	
120mm ²	M6	27,50	AN3172	56,00		
	M8	27,50	AN3173	56,00		
			AN3174	56,00		
	M11	27,50	AN3175	56,00		
AN3176			56,00			



Forquilhas | Horquillas | Spades



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

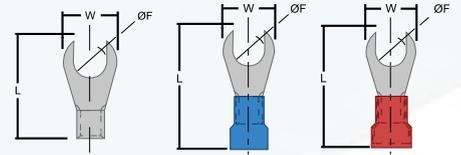
- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	Furo Orificio Stud Size	W	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Sem Isolação Soldado Sin Aislación Soldado Non Insulated Brazed Barrei		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
			L	L	L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	M2	5,00	FR2061-C	15,65			FR2461-C	19,90	FR2861	21,20
			FR2061-S	18,10		FR2461-S	18,10	FR2461	22,40	
	M3	6,40	FR2062-C	15,65			FR2462-C	19,90	FR2862	21,20
			FR2062-S	18,10		FR2462-S	18,10	FR2462	22,40	
	M3	7,90	FR2063-C	15,65			FR2463-C	19,90	FR2863	21,20
			FR2063-S	18,10		FR2463-S	18,10	FR2463	22,40	
	M4	6,40	FR2064-C	15,65			FR2464-C	19,90	FR2864	21,20
			FR2064-S	18,10		FR2464-S	18,10	FR2464	22,40	
	M4	7,90	FR2065-C	15,65			FR2465-C	19,90	FR2865	21,20
			FR2065-S	18,10		FR2465-S	18,10	FR2465	22,40	
	M5	7,90	FR2066-C	15,65			FR2466-C	19,90	FR2866	21,20
			FR2066-S	18,10		FR2466-S	18,10	FR2466	22,40	
M5	9,50	FR2067-C	15,65			FR2467-C	19,90	FR2867	21,20	
		FR2067-S	18,10		FR2467-S	18,10	FR2467	22,40		
1,30-2,60 mm ²	M3	5,00	FR2076-C	15,65			FR2476-C	19,90	FR2876	21,20
			FR2076-S	18,00		FR2476-S	18,00	FR2476	22,40	
	M3	6,40	FR2077-C	15,65			FR2477-C	19,90	FR2877	21,20
			FR2077-S	18,00		FR2477-S	18,00	FR2477	22,40	
	M3	7,90	FR2078-C	15,65			FR2478-C	19,90	FR2878	21,20
			FR2078-S	18,00		FR2478-S	18,00	FR2478	22,40	
	M4	6,40	FR2079-C	15,65			FR2479-C	19,90	FR2879	21,20
			FR2079-S	18,00		FR2479-S	18,00	FR2479	22,40	
	M4	7,90	FR2080-C	15,65			FR2480-C	19,90	FR2880	21,20
			FR2080-S	18,00		FR2480-S	18,00	FR2480	22,40	
	M5	7,90	FR2081-C	15,65			FR2481-C	19,90	FR2881	21,20
			FR2081-S	18,00		FR2481-S	18,00	FR2481	22,40	
M5	7,90	FR2082-C	18,50			FR2482-C	19,90	FR2882	23,60	
		FR2082-S	20,00		FR2482-S	20,00	FR2482	22,40		
M5	9,50	FR2083-C	15,65			FR2483-C	19,90	FR2883	21,20	
		FR2083-S	18,00		FR2483-S	18,00	FR2483	22,40		
2,70-6,60 mm ²	M3	7,90	FR2091	19,80			FR2491	26,70	FR2891	27,40
	M4	7,90	FR2092	19,80			FR2492	26,70	FR2892	27,40
	M5	7,90	FR2093	19,80			FR2493	26,70	FR2893	27,40
	M5	9,50	FR2094	19,80			FR2494	26,70	FR2894	27,40
	M6	12,90	FR2096	25,40			FR2496	32,50	FR2896	33,20
10mm ²	M5	13,00	FR2104	26,00			FR2504	34,50		
	M6	13,00	FR2105	26,00			FR2505	34,50		

Forquilhas tipo anel | Horquillas tipo ojal | Ring spades



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

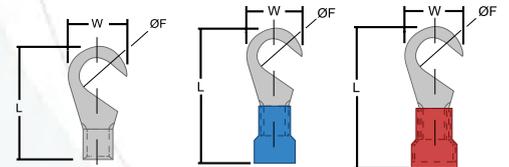
- Alta condutividade.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	Furo Orificio Stud Size	W	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Sem Isolação Soldado Sin Aislación Soldado Non Insulated Brazed Barrei		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
			L	L	L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	M3	7,90	FA2197-C	15,80			FA2597-C	20,50	FA2997	21,60
			FA2197	18,20	FA2197-S	18,20	FA2597	22,90		
	M4	7,90	FA2198-C	15,80			FA2598-C	20,50	FA2998	21,60
			FA2198	18,20	FA2198-S	18,20	FA2598	22,90		
	M5	7,90	FA2199-C	15,80			FA2599-C	20,50	FA2999	21,60
			FA2199	18,20	FA2199-S	18,20	FA2599	22,90		
M6	11,60	FA2200-C	20,50			FA2600-C	25,10	FA3000	26,20	
		FA2200	22,90	FA2200-S	22,90	FA2600	27,50			
1,30-2,60 mm ²	M3	7,90	FA2207-C	14,70			FA2607-C	19,60	FA3007	20,80
			FA2207	17,20	FA2207-S	17,20	FA2607	22,10		
	M4	7,90	FA2208-C	14,70			FA2608-C	19,60	FA3008	20,80
			FA2208	17,20	FA2208-S	17,20	FA2608	22,10		
	M5	7,90	FA2209-C	14,70			FA2609-C	19,60	FA3008	20,80
			FA2209	17,20	FA2209-S	17,20	FA2609	22,10		
M6	11,60	FA2210-C	21,00			FA2610-C	25,60	FA3010	26,20	
		FA2210	22,90	FA2210-S	22,90	FA2610	27,50			
2,70-6,60 mm ²	M3	9,45	FA2216	18,30	FA2216-S	18,30	FA2616	25,30	FA3016	26,10
			FA2217	18,30	FA2217-S	18,30	FA2617	25,30	FA3017	26,10
	M4	9,45	FA2218	18,30	FA2218-S	18,30	FA2618	25,30	FA3018	26,10
			FA2219	24,50	FA2219-S	18,30	FA2619	31,30	FA3019	32,10

Anzóis | Anzuelos | Hooks



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

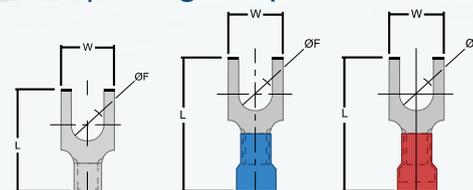
- Alta condutividade.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	Furo Orificio Stud Size	W	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Sem Isolação Soldado Sin Aislación Soldado Non Insulated Brazed Barrei		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
			L	L	L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	M3	7,90	AZ2228-C	16,50			AZ2628-C	21,20	AZ3028	22,10
			AZ2228	18,70	AZ2228-S	18,70	AZ2628	23,40		
	M4	7,90	AZ2229-C	16,50			AZ2629-C	21,20	AZ3029	22,10
			AZ2229	18,70	AZ2229-S	18,70	AZ2629	23,40		
	M5	7,90	AZ2230-C	16,50			AZ2630-C	21,20	AZ3030	22,10
			AZ2230	18,70	AZ2230-S	18,70	AZ2630	23,40		
1,30-2,60 mm ²	M3	7,90	AZ2238-C	15,60			AZ2638-C	20,30	AZ3038	21,30
			AZ2238	17,90	AZ2238-S	17,90	AZ2638	22,60		
	M4	7,90	AZ2239-C	15,60			AZ2639-C	20,30	AZ3039	21,30
			AZ2239	17,90	AZ2239-S	17,90	AZ2639	22,60		
	M5	7,90	AZ2240-C	15,60			AZ2640-C	20,30	AZ3040	21,30
			AZ2240	17,90	AZ2240-S	17,90	AZ2640	22,60		
2,70-6,60 mm ²	M3	9,45	AZ2248	18,60	AZ2248-S	18,60	AZ2648	25,60	AZ3048	26,40
			AZ2249	18,60	AZ2249-S	18,60	AZ2649	25,60	AZ3049	26,40
	M5	9,45	AZ2250	18,60	AZ2250-S	18,60	AZ2650	25,60	AZ3050	26,40

Forquilhas pontas dobradas | Horquillas con las puntas dobladas | Flanged spades



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

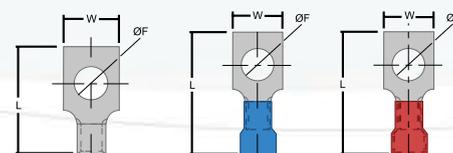
- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	Furo Orificio Stud Size	W	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Sem Isolação Soldado Sin Aislación Soldado Non Insulated Brazed Barrei		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
			L	L	L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	M3	6,40	FD2106-C	15,30			FD2506-C	19,00	FD2906	21,00
			FD2106	17,60	FD2106-S	17,60	FD2506	22,00		
	M4	6,40	FD2108-C	15,30			FD2508-C	19,00	FD2908	21,00
			FD2108	17,60	FD2108-S	17,60	FD2508	22,00		
	M5	7,90	FD2110-C	15,30			FD2510-C	19,00	FD2910	21,00
			FD2110	17,60	FD2110-S	17,60	FD2510	22,00		
1,30-2,60 mm ²	M3	6,40	FD2116-C	15,30			FD2516-C	19,00	FD2916	21,00
			FD2116	17,60	FD2116-S	17,60	FD2516	22,00		
	M4	6,40	FD2118-C	15,30			FD2518-C	19,00	FD2918	21,00
			FD2118	17,60	FD2118-S	17,60	FD2518	22,00		
	M5	7,90	FD2120-C	15,30			FD2520-C	19,00	FD2920	21,00
			FD2120	17,60	FD2120-S	17,60	FD2520	22,00		
2,70-6,60 mm ²	M3	7,90	FD2126	19,10	FD2126-S	19,10	FD2526	25,90	FD2926	26,70
	M4	7,90	FD2127	19,10	FD2127-S	19,10	FD2527	25,90	FD2927	26,70
	M5	7,90	FD2128	19,10	FD2128-S	19,10	FD2528	25,90	FD2928	26,70

Linguetas planas | Lengüetas planas | Male tabs



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	Furo Orificio Stud Size	W	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Sem Isolação Soldado Sin Aislación Soldado Non Insulated Brazed Barrei		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
			L	L	L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	M3	6,40	LP2257-C	15,65			LP2657-C	20,40	LP3057	21,50
			LP2257	18,00	LP2257-S	18,00	LP2657	22,70		
	M4	6,40	LP2259-C	15,65			LP2659-C	20,40	LP3059	21,50
			LP2259	18,00	LP2259-S	18,00	LP2659	22,70		
	M5	7,90	LP2261-C	15,65			LP2661-C	20,40	LP3061	21,50
			LP2261	18,00	LP2261-S	18,00	LP2661	22,70		
1,30-2,60 mm ²	M3	6,40	LP2267-C	15,65			LP2667-C	20,40	LP3067	21,50
			LP2267	18,00	LP2267-S	18,00	LP2667	22,70		
	M4	6,40	LP2269-C	15,65			LP2669-C	20,40	LP3069	21,50
			LP2269	18,00	LP2269-S	18,00	LP2669	22,70		
	M5	7,90	LP2271-C	15,65			LP2671-C	20,40	LP3071	21,50
			LP2271	18,00	LP2271-S	18,00	LP2671	22,70		
2,70-6,60 mm ²	M3	7,90	LP2278	20,10	LP2278-S	20,10	LP2678	26,90	LP3078	27,60
	M4	7,90	LP2279	20,10	LP2279-S	20,10	LP2679	26,90	LP3079	27,60
	M5	7,90	LP2280	20,10	LP2280-S	20,10	LP2680	26,90	LP3080	27,60

Pinos | Punteras | Wire pin



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

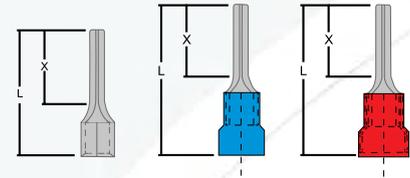
- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electrolíticamente.

- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size	X	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
		L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	10,20	PI2285	17,90	PI2685	22,30	PI3085	23,10
	8,00	PI2286	14,90	PI2686	19,20	PI3086	20,10
1,30-2,60 mm ²	10,20	PI2287	17,90	PI2687	22,30	PI3087	23,10
	8,00	PI2288	14,90	PI2688	19,20	PI3088	20,10
2,70-6,60mm ² 10mm ²	10,20	PI2289	20,10	PI2689	26,90	PI3089	27,70
	10,90	PI2301	20,30	PI2701	28,90		

Pinos planos | Punteras plana | Wire pin



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

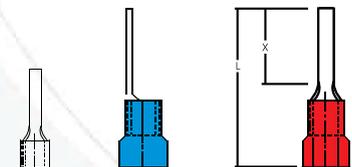
- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electrolíticamente.

- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

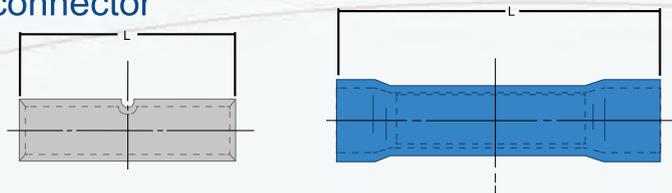
Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size	X	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
		L	L	L	L		
0,25-1,60 mm ²	11,20	PR2150	17,60	PR2550	22,10	PR2950	23,00
	8,80	PR2151	14,60	PR2551	19,10	PR2951	20,00
1,30-2,60 mm ²	11,20	PR2152	17,60	PR2552	22,10	PR2952	23,00
	8,80	PR2153	14,60	PR2553	19,10	PR2953	20,00
2,70-6,60mm ² 10mm ²	12,50	PR2154	19,80	PR2554	26,60	PR2954	27,40
	10,90	PR2155	19,90	PR2555	29,50		

Luva de emenda | Manguito de empalme | Butt connector



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electrolíticamente.

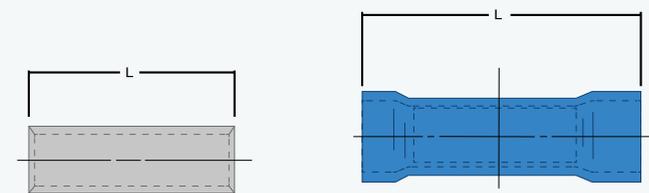
- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Isolado Aislados Insulated	
	L	L	L	L
0,25-1,60mm ²	LU2290	14,70	LU2690	26,40
1,30-2,60mm ²	LU2292	14,70	LU2692	26,40
2,70-6,60mm ²	LU2294	18,80	LU2694	32,20
10,00mm ²	LU2315	19,40	LU2715	36,90
16,00mm ²	LU2316	25,80	LU2716	47,40
25,00mm ²	LU2317	29,40	LU2717	51,70
35,00mm ²	LU2318	32,60	LU2718	58,50

Paralelos de derivação | Uniones | Parallels



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electrolíticamente.

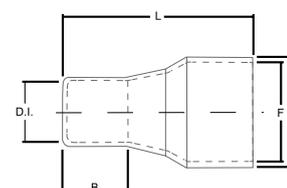
- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Isolado Aislados Insulated	
	L	L	S	S
0,25-1,60mm ²	PA2296	8,30	PA2696	18,60
1,30-2,60mm ²	PA2297	8,30	PA2697	18,60
2,70-6,60mm ²	PA2298	8,30	PA2698	19,90
10,00mm ²	PA2320	9,90	PA2720	26,70
16,00mm ²	PA2321	11,40	PA2721	30,40
25,00mm ²	PA2322	13,80	PA2722	35,90
35,00mm ²	PA2323	16,60	PA2723	41,60

Capinhas de Nylon | Uniones ciegas | Pigtaills



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de NYLON com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -55°C +105°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electrolíticamente.

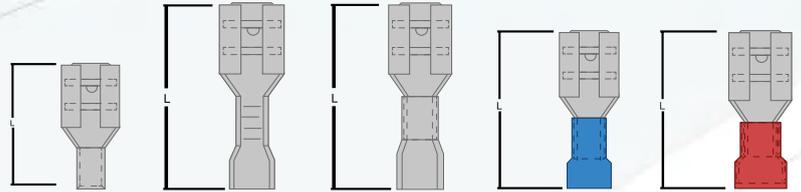
- Alta conductividad.
- Aislamiento de NYLON con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -55°C +105°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of NYLON with flame retardancy.
- Working temperature: -55°C +105°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	L B E F DI					
	L	B	E	F	DI	
0,25-2,50mm ²	CN4472	18,60	8,30	8,90	7,30	2,70
1,00-6,60mm ²	CN4478	20,50	8,30	11,70	10,10	4,10
1,00-10,00mm ²	CN4480	27,60	14,20	14,20	12,60	5,50

Engates tipo fêmea | Hembra | Female



Material: Latão, estanhado eletroliticamente.

- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Latón, estañado electroliticamente.

- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Brass, electrolytically tinned.

- Rigid VINYL insulation with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

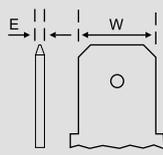
Bitola Sección Wire Size	W	E	Sem Isolação Sin Aislación Non Insulated		Barril Aberto Barril Abierto Open Barrel		Com Garra Con Garra With Claws		Isolado Aislados Insulated		Reforçado Reforzados Fixed Insulated Insulation Grip	
			L	L	L	L	L	L	L	L		
0,25-1,00 mm ²	2,80	0,50	EF4003	13,00	EF4103	16,40	EF4403	16,40	EF4203	16,90	EF4303	17,80
	2,80	0,80	EF4004	13,00	EF4104	16,40	EF4404	16,40	EF4204	16,90	EF4304	17,80
	4,80	0,50	EF4006	14,80	EF4106	19,20	EF4406	19,20	EF4206	19,20	EF4306	20,10
	4,80	0,80	EF4007	14,80	EF4107	19,20	EF4407	19,20	EF4207	19,20	EF4307	20,10
	5,20	0,50	EF4009	14,80	EF4109	19,20	EF4409	19,20	EF4209	19,20	EF4309	20,10
	5,20	0,80	EF4010	14,80	EF4110	19,20	EF4410	19,20	EF4210	19,20	EF4310	20,10
	6,30	0,50	EF4012	16,30	EF4112	20,10	EF4412	20,10	EF4212	20,40	EF4312	21,30
	6,30	0,50	EF4012-L	18,40					EF4212-L	22,50		
	6,30	0,80	EF4013	16,30	EF4113	20,10	EF4413	20,10	EF4213	20,40	EF4313	21,30
1,10-2,60 mm ²	2,80	0,50	EF4018	13,00	EF4118	16,40	EF4418	16,40	EF4218	17,90	EF4318	17,90
	2,80	0,80	EF4019	13,00	EF4119	16,40	EF4419	16,40	EF4219	17,90	EF4319	17,90
	4,80	0,50	EF4021	14,80	EF4121	19,20	EF4421	19,20	EF4221	20,50	EF4321	20,20
	4,80	0,80	EF4022	14,80	EF4122	19,20	EF4422	19,20	EF4222	20,50	EF4322	20,20
	5,20	0,50	EF4024	14,80	EF4124	19,20	EF4424	19,20	EF4224	20,50	EF4324	20,20
	5,20	0,80	EF4025	14,80	EF4125	19,20	EF4425	19,20	EF4225	20,50	EF4325	20,20
	6,30	0,50	EF4027	16,30	EF4127	20,10	EF4427	20,10	EF4227	21,20	EF4327	21,80
	6,30	0,50	EF4027-L	18,40					EF4227-L	22,60		
	6,30	0,80	EF4028	16,30	EF4128	20,10	EF4428	20,10	EF4228	21,20	EF4328	21,80
2,70-6,60 mm ²	4,80	0,50	EF4033	17,30	EF4133	20,90	EF4433	20,90	EF4233	24,70	EF4333	24,80
	4,80	0,80	EF4034	17,30	EF4134	20,90	EF4434	20,90	EF4234	24,70	EF4334	24,80
	5,20	0,50	EF4036	17,30	EF4136	20,90	EF4436	20,90	EF4236	24,70	EF4336	24,80
	5,20	0,80	EF4037	17,30	EF4137	20,90	EF4437	20,90	EF4237	24,70	EF4337	24,80
	6,30	0,50	EF4039	18,30	EF4139	22,30	EF4439	22,30	EF4239	24,70	EF4339	25,80
	6,30	0,80	EF4040	18,30	EF4140	22,30	EF4440	22,30	EF4240	24,70	EF4340	25,80

NOTA IMPORTANTE | IMPORTANT NOTE

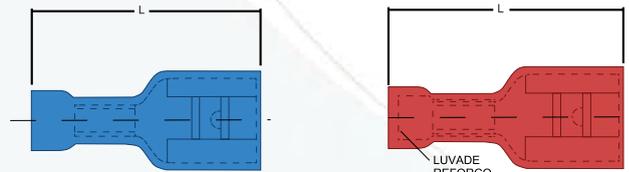
Antes de especificar um terminal fêmea, observe cuidadosamente as dimensões "W" e "E" da lingueta correspondente.

Antes de especificar un terminal hembra, observar cuidadosamente las dimensiones "W" y "E" de la Lengüeta correspondiente.

Before specifying a female slip-on type, carefully observe the dimensions "W" and "E" from the corresponding male tab.



Engate tipo fêmea totalmente isolado Hembra totalmente aislada Fully insulated



Material: Latão, estanhado eletroliticamente.

- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Latón, estañado electroliticamente.

- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Brass, electrolytically tinned.

- Rigid VINYL insulation with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	W	E	Código		Código	
			L	L	L	L
0,25-1,00 mm ²	2,80	0,50	ET4242	18,50		
	4,80	0,80	ET4243	19,50	ET4343	20,20
	5,20	0,80	ET4245	19,50	ET4345	20,20
	6,30	0,80	ET4247	23,80	ET4347	25,20
1,10-2,60 mm ²	2,80	0,50	ET4248	19,00		
	4,80	0,80	ET4249	21,50	ET4349	22,00
	5,20	0,80	ET4251	21,50	ET4351	22,00
2,70-6,60mm ²	6,30	0,80	ET4253	23,00	ET4353	25,40
	4,80	0,80	ET4255	22,50	ET4355	21,80
	5,20	0,80	ET4257	22,50	ET4357	21,80
6,30	0,80	ET4259	24,20	ET4359	25,00	

Acopladores de nylon | Acoples de nylon | Fully insulated nylon couplers



Material: Latão, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de NYLON com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -55°C +105°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

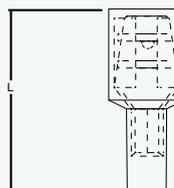
Material: Latón, estañado electroliticamente.

- Alta condutividade.
- Aislamiento de NYLON con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -55°C +105°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

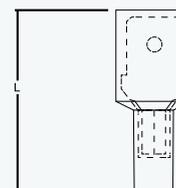
Material: Brass, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of NYLON with flame retardancy.
- Working temperature: -55°C +105°C.
- Voltage above 1000 volts.

FÊMEA



MACHO



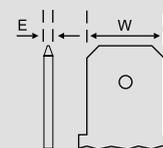
Bitola Sección Wire Size	W	E	Código		Código	
			L	L	L	L
0,25-1,00mm ²	6,30	0,80	NA4501	24,20	NA4511	25,50
1,10-2,60mm ²	6,30	0,80	NA4503	24,20	NA4513	25,50

NOTA IMPORTANTE | IMPORTANT NOTE

Antes de especificar um terminal fêmea, observe cuidadosamente as dimensões "W" e "E" da lingueta correspondente.

Antes de especificar un terminal hembra, observar cuidadosamente las dimensiones "W" y "E" de la Lengüeta correspondiente.

Before specifying a female slip-on type, carefully observe the dimensions "W" and "E" from the corresponding male tab.



Engate tipo macho | Acoplador tipo macho | Male



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

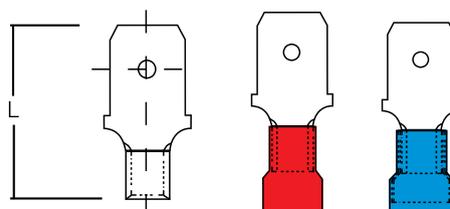
- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta condutividade.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size	W	E	Código		Código		Código	
			L	L	L	L	L	L
0,25-1,60mm ²	6,30	0,80	EM4063-C	16,50	EM4263-C	21,50	EM4363	22,50
			EM4063	19,50	EM4263	24,00		
1,30-2,60mm ²	6,30	0,80	EM4078-C	16,50	EM4278-C	21,50	EM4378	22,50
			EM4078	19,50	EM4278	24,00		
2,70-6,60mm ²	6,30	0,80	EM4090	19,50	EM4290	26,00	EM4390	27,00

Receptáculos | Receptáculos | Female bullet

Material: Latão, estanhado eletroliticamente.

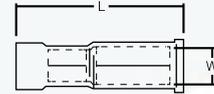
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Latón, estañado electrolyticamente.

- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Brass, electrolytically tinned.

- Rigid VINYL insulation with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size	W	Código	L
0,25-1,00mm ²	3,90	ER4295	23,00
1,10-2,60mm ²	3,90	ER4298	23,00
2,70-6,60mm ²	4,90	ER4299	25,60

Plugues | Taponos | Bullets

Material: Latão, estanhado eletroliticamente.

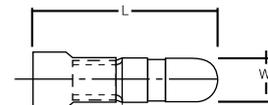
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Latón, estañado electrolyticamente.

- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Brass, electrolytically tinned.

- Rigid VINYL insulation with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size	W	Código	L
0,25-1,00mm ²	4,00	EP4291	20,60
1,10-2,60mm ²	4,00	EP4294	20,80
2,70-6,60mm ²	5,00	EP4297	23,50

Engate tipo macho-fêmea | Macho y hembra | Piggy Back

Material: Latão, estanhado eletroliticamente.

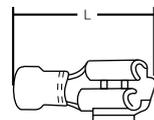
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Latón, estañado electrolyticamente.

- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Brass, electrolytically tinned.

- Rigid VINYL insulation with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size	W	E	Código	L
0,25-1,00mm ²	6,30	0,80	MF4214	22,30
1,10-2,60mm ²	6,30	0,80	MF4229	22,30
2,70-6,60mm ²	6,30	0,80	MF4241	25,60

Engate tipo bandeira | Acoplador tipo bandera | Flag Terminal

Material: Latão, estanhado eletroliticamente.

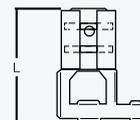
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Latón, estañado electrolyticamente.

- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Brass, electrolytically tinned.

- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size	W	Código	L
1,10-2,60mm ²	6,30	EB4471-E	15,00

Conectores de torção | Terminal roscado para empalme ciego | Twist-on connectors

- Contato direto entre os condutores (fios e cabos).
- Reutilizável, sem necessidade de crimpar.
- Fácil de usar, basta descascar os condutores e inserir na capinha e torce-los.

Especificações

- Tensão Nominal: 750V | Temperatura Máxima: 105°
- Isolação: 1000V | Retardante de Chama

- Contacto directo entre los conductores (alambres y cables).
- Reutilizable, sin necesidad de crimpar.
- Fácil de usar, basta pelarlos alambres e insertar el conector y torcerlos.

Especificaciones

- Tension Nominal: 750V | Temperatura Máxima: 105°
- Aislamiento: 1000V | Retardante de Llama

- Direct contact between conductors (wires and cables).
- Reusable without need to crimping.
- Easy to use, just strip the wires and insert the connector and twist.

Specifications

- Nominal Voltage: 750V | Maximum Temperature: 105°
- Insulation: 1000V | Flame Retardancy

Bitola Sección Wire Size	Isolação Aislación Insulated	Código
0,8-2,5mm ²	Cinza	CN4485
0,8-4,5mm ²	Azul	CN4487
1,5-6,0mm ²	Laranja	CN4488
2,5-10,0mm ²	Amarelo	CN4490
4,5-17,0mm ²	Vermelho	CN4491



Linguetas | Lengüetas | Male tabs



Simples plana					Simples 30°					Simples 45°					Simples 60°					Simples 90°				
Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E
LF4701	M3	6,30	11,50	8,00	LF4706	M3	6,30	8,00	8,00	LF4711	M3	6,30	8,00	8,00	LF4716	M3	6,30	8,00	8,00	LF4721	M3	6,30	8,00	8,00
LF4702	M4	6,30	11,50	8,00	LF4707	M4	6,30	8,00	8,00	LF4712	M4	6,30	8,00	8,00	LF4717	M4	6,30	8,00	8,00	LF4722	M4	6,30	8,00	8,00

Dupla plana					Dupla 30°					Dupla 45°					Dupla 60°					Dupla 90°				
Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E	Código	ØF	W	D	E
LF4736	M3	6,30	14,00	8,00	LF4746	M3	6,30	10,50	8,00	LF4756	M3	6,30	10,50	8,00	LF4766	M3	6,30	10,50	8,00	LF4776	M3	6,30	10,50	8,00
LF4737	M4	6,30	14,00	8,00	LF4747	M4	6,30	10,50	8,00	LF4757	M4	6,30	10,50	8,00	LF4767	M4	6,30	10,50	8,00	LF4777	M4	6,30	10,50	8,00

Espessura: 0,80

Espesor: 0,80

Thickness: 0,80

Linguetas | Lengüetas | Male tabs



Código	L	W	E	Código	L	W	E	Código	L	W	E
LF4700	12,40	2,80	7,10	LF4705	16,70	6,30	8,00	LF4710	14,60	6,30	8,60

Espessura: 0,50

Espesor: 0,50

Thickness: 0,50

Espessura: 0,80

Espesor: 0,80

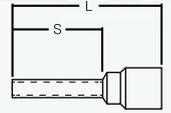
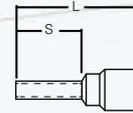
Thickness: 0,80

Espessura: 0,80

Espesor: 0,80

Thickness: 0,80

Terminal ilhós (pino tubular) simples isolado Punteras tubulares simples aisladas Insulated ferrules



Material: Cobre, estanhado eletroliticamente.

- Isolamento de NYLON com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -55°C +105°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre, estañado electroliticamente.

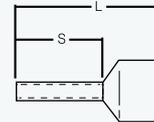
- Aislamiento de NYLON con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -55°C +105°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Copper, electrolytically tinned.

- Insulation of NYLON with flame retardancy.
- Working temperature: -55°C +105°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size mm ²	Código Crimper	Norma Standard	S mm	L mm	Código Crimper	Norma Din	S mm	L mm
0,25	CT3602	violeta	6,0	10,0				
	CT3602-L		8,0	12,0				
0,34	CT3603	turqueza	6,0	12,0				
	CT3604		8,0	14,0				
0,5	CT3604	branco	8,0	14,0	CT3804	branco	8,0	14,0
	CT3604-L		10,0	16,0	CT3804-L		10,0	16,0
0,75	CT3605	azul	8,0	14,0	CT3805	cinza	8,0	14,0
	CT3605-L		10,0	16,0	CT3805-L		10,0	16,0
1	CT3606	vermelho	8,0	14,0	CT3806	vermelho	8,0	14,0
	CT3606-L		10,0	16,0	CT3806-L		10,0	16,0
1,5	CT3607	preto	10,0	16,0	CT3807	preto	8,0	14,0
	CT3607-L		12,0	18,0	CT3807-L		12,0	18,0
	CT3607-XL		18,0	24,0				
2,5	CT3608	cinza	10,0	16,0	CT3808	azul	8,0	14,0
	CT3608-L		12,0	18,0	CT3808-L		12,0	18,0
4	CT3609	laranja	12,0	20,0	CT3809	cinza	10,0	17,0
	CT3609-L		18,0	26,0	CT3809-L		18,0	26,0
6	CT3610	verde	12,0	20,0	CT3810	amarelo	12,0	20,0
	CT3610-L		18,0	26,0	CT3810-L		18,0	26,0
10	CT3611	vermelho	18,0	28,0	CT3811	vermelho	12,0	22,0
	CT3611-L		22,0	31,0	CT3811-L		22,0	31,0
16	CT3612	azul	18,0	28,0	CT3812	azul	12,0	24,0
	CT3612-L		22,0	32,0	CT3812-L		22,0	32,0
25	CT3613	amarelo	18,0	28,0	CT3813	amarelo	16,0	29,0
	CT3613-L		22,0	35,0	CT3813-L		22,0	35,0
35	CT3614	vermelho	18,0	32,0	CT3814	vermelho	16,0	30,0
	CT3614-L		25,0	39,0	CT3814-L		25,0	39,0
50	CT3615	azul	25,0	40,0	CT3815	azul	20,0	36,0
70	CT3616	amarelo	21,0	37,0	CT3816	amarelo	21,0	37,0
95	CT3617	vermelho	25,0	44,0	CT3817	vermelho	25,0	44,0
120	CT3618	azul	27,0	48,0	CT3818	azul	27,0	48,0
150	CT3619	amarelo	32,0	58,0	CT3819	amarelo	32,0	58,0

Terminal ilhós (pino tubular) duplo isolado Punteras tubulares aisladas para 2 cables Twin ferrules



Material: Cobre, estanhado eletroliticamente.

- Isolamento de NYLON com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -55°C +105°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre, estañado electroliticamente.

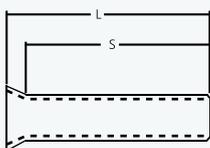
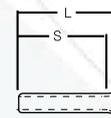
- Aislamiento de NYLON con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -55°C +105°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Copper, electrolytically tinned.

- Insulation of NYLON with flame retardancy.
- Working temperature: -55°C +105°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size mm ²	Código Crimper	Norma Standard	S mm	L mm	Código Crimper	Norma Din	S mm	L mm
0,5	CT3704	branco	8,0	15,0	CT3904	branco	8,0	15,0
0,75	CT3705	azul	8,0	15,0	CT3905	cinza	8,0	15,0
	CT3705-L		10,0	17,0	CT3905-L		10,0	17,0
1	CT3706	vermelho	8,0	15,0	CT3906	vermelho	8,0	15,0
	CT3706-L		10,0	17,0				
1,5	CT3707	preto	8,0	16,0	CT3907	preto	8,0	16,0
	CT3707-L		12,0	20,0				
2,5	CT3708	cinza	10,0	18,5	CT3908	azul	10,0	18,5
	CT3708-L		13,0	21,5	CT3908-L		13,0	21,5
4	CT3709	laranja	12,0	23,0	CT3909	cinza	12,0	23,0
6	CT3710	verde	14,0	26,0	CT3910	amarelo	14,0	26,0
10	CT3711	vermelho	14,0	26,5	CT3911	vermelho	14,0	26,5
16	CT3712	azul	14,0	31,0	CT3912	azul	14,0	31,0

Terminal ilhós (pino tubular) sem isolação Punteras tubulares sin aislación Naked ferrules



Material: Cobre, estanhado eletroliticamente.

- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre, estañado electroliticamente.

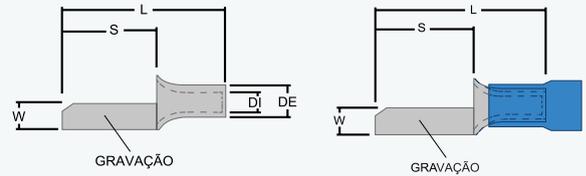
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Copper, electrolytically tinned.

- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size mm ²	Código Crimper	S mm	L mm
0,75	CT3505	10,8	12,2
1	CT3506	10,8	12,2
1,5	CT3507	10,8	12,2
2,5	CT3508	12,6	14,0
4	CT3509	13,6	15,0
6	CT3510	14,8	15,8
10	CT3511	18,0	19,8
16	CT3512	18,0	20,0
25	CT3513	18,0	20,3
35	CT3514	18,0	20,5
50	CT3515	25,0	27,0
70	CT3516	21,0	24,0
95	CT3517	25,0	27,0
120	CT3518	28,0	32,0
150	CT3519	32,0	37,5

Pinos tubulares | Pin tubular | Giant Pin



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electro lítico, estañado electro líticamente.

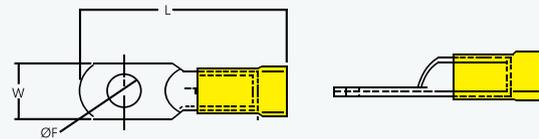
- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size	W	S	DI	DE	Código	L	Código	L
10mm ²	4,00	14,00	5,00	7,00	PT1806	28,00	PT1906	35,40
16mm ²	5,00	14,00	6,00	8,00	PT1808	30,00	PT1908	38,40
25mm ²	7,00	14,00	6,80	8,80	PT1810	33,00	PT1910	40,20
35mm ²	9,00	14,00	8,00	10,00	PT1812	36,00	PT1912	42,50
50mm ²	9,00	23,00	10,00	13,00	PT1814	47,50	PT1914	62,50
70mm ²	10,50	23,00	11,20	14,20	PT1816	51,00	PT1916	66,00

Terminais de compressão isolados Terminales de compresión aislados Insulated tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Isolamento de PVC rígido com retardamento de chama.
- Temperatura de trabalho: -40°C +90°C.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electro lítico, estañado electro líticamente.

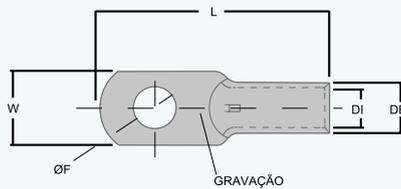
- Alta conductividad.
- Aislamiento de PVC rígido con retardo de llama.
- Temperatura de trabajo: -40°C +90°C.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Insulation of rigid VINYL with flame retardancy.
- Working temperature: -40°C +90°C.
- Voltage above 1000 volts.

mm ²	mm	polegadas	Código	L	W	ØF
4-6	M3	1/8	TI9209	33,00	10,00	3,10
	M5	3/16	TI9210	33,00	10,00	5,40
	M6	1/4	TI9211	34,00	13,00	7,00
10	M8	5/16	TI9212	34,00	13,00	9,00
	M3	1/8	TI9215	39,00	10,00	3,10
	M5	3/16	TI9216	39,00	10,00	5,40
	M6	1/4	TI9217	39,00	10,00	7,00
16	M8	5/16	TI9218	39,00	14,00	9,00
	M10	3/8	TI9219	39,00	14,00	10,50
	M5	3/16	TI9222	44,00	11,00	5,40
	M6	1/4	TI9223	44,00	11,00	7,00
25	M8	5/16	TI9224	44,00	14,00	9,00
	M10	3/8	TI9225	44,00	14,00	10,50
	M5	3/16	TI9227	48,00	13,00	5,40
35	M6	1/4	TI9228	48,00	13,00	7,00
	M8	5/16	TI9229	48,00	13,00	9,00
	M10	3/8	TI9230	48,00	14,50	10,50
50	M6	1/4	TI9233	51,00	15,00	7,00
	M8	5/16	TI9234	51,00	15,00	9,00
	M10	3/8	TI9235	51,00	15,00	10,50
	M12	1/2	TI9236	51,00	17,00	13,00
70	M6	1/4	TI9245	61,00	19,00	7,00
	M8	5/16	TI9246	61,00	19,00	9,00
	M10	3/8	TI9247	61,00	19,00	10,50
	M12	1/2	TI9248	61,00	19,00	13,00
70	M6	1/4	TI9252	62,50	21,00	7,00
	M8	5/16	TI9253	62,50	21,00	9,00
	M10	3/8	TI9254	62,50	21,00	10,50
	M12	1/2	TI9255	62,50	21,00	13,00
	M16	5/8	TI9256	62,50	21,00	16,50

Terminal tubular | Terminal a compresión Tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

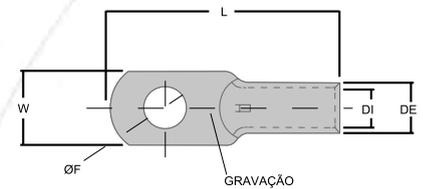
- Alta conductividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		1-Furo 1-Compressões código	1-Orifício 1-Compresión		1-Stud 1-Compression		
	mm	polegadas		L	W	ØF	DI	DE
0,5-2,5	M3	1/8	AT7200	21,00	9,00	3,10	2,40	4,00
	M5	3/16	AT7201	21,00	9,00	5,40		
4-6	M3	1/8	AT7209	27,00	10,00	3,10	3,60	5,60
	M5	3/16	AT7210	27,00	10,00	5,40		
	M6	1/4	AT7210-07	27,00	10,00	7,00		
	M6	1/4	AT7211	29,00	13,00	7,00		
	M8	5/16	AT7212	29,00	13,00	9,00		
	M3	1/8	AT7215	29,00	10,00	3,10		
10	M5	3/16	AT7216	29,00	10,00	5,40	5,00	7,00
	M6	1/4	AT7217	29,00	10,00	7,00		
	M8	5/16	AT7218	32,00	14,00	9,00		
	M10	3/8	AT7219	32,00	14,00	10,50		
16	M5	3/16	AT7222	37,00	11,00	5,40	6,00	8,00
	M6	1/4	AT7223	37,00	11,00	7,00		
	M8	5/16	AT7224	37,00	14,00	9,00		
	M10	3/8	AT7225	37,00	14,00	10,50		
25	M5	3/16	AT7227	40,00	13,00	5,40	6,80	8,80
	M6	1/4	AT7228	40,00	13,00	7,00		
	M8	5/16	AT7229	40,00	13,00	9,00		
	M10	3/8	AT7230	40,00	14,50	10,50		
35	M6	1/4	AT7233	42,00	15,00	7,00	8,00	10,00
	M8	5/16	AT7234	42,00	15,00	9,00		
	M10	3/8	AT7235	42,00	15,00	10,50		
	M12	1/2	AT7236	42,00	17,00	13,00		
50	M6	1/4	AT7245	49,00	19,00	7,00	10,00	13,00
	M8	5/16	AT7246	49,00	19,00	9,00		
	M10	3/8	AT7247	49,00	19,00	10,50		
	M12	1/2	AT7248	49,00	19,00	13,00		
70	M6	1/4	AT7252	52,00	21,00	7,00	11,20	14,20
	M8	5/16	AT7253	52,00	21,00	9,00		
	M10	3/8	AT7254	52,00	21,00	10,50		
	M12	1/2	AT7255	52,00	21,00	13,00		
95	M6	1/4	AT7268	60,50	24,00	7,00	13,00	16,00
	M8	5/16	AT7269	60,50	24,00	9,00		
	M10	3/8	AT7270	60,50	24,00	10,50		
	M12	1/2	AT7271	60,50	24,00	13,00		
	M16	5/8	AT7272	60,50	24,00	16,50		

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		1-Furo 1-Compressões código	1-Orifício 1-Compresión		1-Stud 1-Compression		
	mm	polegadas		L	W	ØF	DI	DE
120	M8	5/16	AT7277	68,00	27,00	9,00	15,00	19,00
	M10	3/8	AT7278	68,00	27,00	10,50		
	M12	1/2	AT7279	68,00	27,00	13,00		
	M16	5/8	AT7280	68,00	27,00	17,50		
150	M8	5/16	AT7286	72,00	30,00	9,00	16,50	20,50
	M10	3/8	AT7287	72,00	30,00	10,50		
	M12	1/2	AT7288	72,00	30,00	13,00		
	M16	5/8	AT7289	72,00	30,00	17,50		
185	M6	1/4	AT7294	74,00	33,00	7,00	18,20	22,20
	M8	5/16	AT7295	74,00	33,00	9,00		
	M10	3/8	AT7296	74,00	33,00	10,50		
	M12	1/2	AT7297	74,00	33,00	13,00		
240	M16	5/8	AT7298	74,00	33,00	17,50	21,60	26,60
	M8	5/16	AT7322	90,00	39,00	9,00		
	M10	3/8	AT7323	90,00	39,00	10,50		
	M12	1/2	AT7324	90,00	39,00	13,00		
300	M16	5/8	AT7325	90,00	39,00	17,50	23,80	30,20
	M10	3/8	AT7332	97,00	44,00	10,50		
	M12	1/2	AT7333	97,00	44,00	13,00		
	M16	5/8	AT7334	97,00	44,00	17,50		
400	M10	3/8	AT7359	108,00	48,00	10,50	26,60	33,10
	M12	1/2	AT7360	108,00	48,00	13,00		
	M16	5/8	AT7361	108,00	48,00	17,50		
	M10	3/8	AT7386	110,00	55,00	10,50		
500	M12	1/2	AT7387	110,00	55,00	13,00	30,40	38,00
	M16	5/8	AT7388	110,00	55,00	17,50		
630	M12	1/2	AT7405	131,00	61,00	13,00	33,40	41,20
	M16	5/8	AT7406	131,00	61,00	17,50		

Terminal tubular expandido | Terminal a compresión expandido

Expanded tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

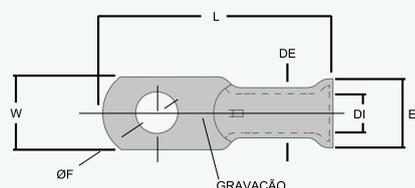
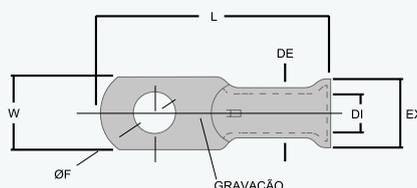
- Alta condutividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		1-Furo 1-Compressões código	1-Orifício 1-Compresión			1-Stud 1-Compression		
	mm	polegadas		L	W	ØF	DI	DE	EX
0,5-2,5	M3	1/8	AT7200-E	21,00	9,00	3,10	2,40	4,00	4,80
	M5	3/16	AT7201-E	21,00	9,00	5,40			
4-6	M3	1/8	AT7209-E	27,00	10,00	3,10	3,60	5,60	6,40
	M5	3/16	AT7210-E	27,00	10,00	5,40			
	M6	1/4	AT7210-07E	27,00	10,00	7,00			
	M6	1/4	AT7211-E	29,00	14,00	7,00			
	M8	5/16	AT7212-E	29,00	14,00	9,00			
	M8	5/16	AT7212-E	29,00	14,00	9,00			
10	M3	1/8	AT7215-E	29,00	10,00	3,10	5,00	7,00	8,00
	M5	3/16	AT7216-E	29,00	10,00	5,40			
	M6	1/4	AT7217-E	29,00	10,00	7,00			
	M8	5/16	AT7218-E	31,00	14,00	9,00			
16	M5	3/16	AT7222-E	37,00	11,00	5,40	6,00	8,00	9,50
	M6	1/4	AT7223-E	37,00	11,00	7,00			
	M8	5/16	AT7224-E	37,00	14,00	9,00			
	M10	3/8	AT7225-E	37,00	14,00	10,50			
25	M5	3/16	AT7227-E	40,00	13,00	5,20	6,80	8,80	10,30
	M6	1/4	AT7228-E	40,00	13,00	7,00			
	M8	5/16	AT7229-E	40,00	13,00	9,00			
	M10	3/8	AT7230-E	40,00	14,50	10,50			
35	M6	1/4	AT7233-E	42,00	15,00	7,00	8,00	10,00	11,50
	M8	5/16	AT7234-E	42,00	15,00	9,00			
	M10	3/8	AT7235-E	42,00	15,00	10,50			
	M12	1/2	AT7236-E	42,00	17,00	13,00			
50	M6	1/4	AT7245-E	49,00	19,00	7,00	10,00	13,00	15,00
	M8	5/16	AT7246-E	49,00	19,00	9,00			
	M10	3/8	AT7247-E	49,00	19,00	10,50			
	M12	1/2	AT7248-E	49,00	19,00	13,00			
70	M6	1/4	AT7252-E	52,00	21,00	7,00	11,20	14,20	16,20
	M8	5/16	AT7253-E	52,00	21,00	9,00			
	M10	3/8	AT7254-E	52,00	21,00	10,50			
	M12	1/2	AT7255-E	52,00	21,00	13,00			
95	M6	1/4	AT7268-E	65,00	24,00	7,00	13,00	16,00	18,00
	M8	5/16	AT7269-E	65,00	24,00	9,00			
	M10	3/8	AT7270-E	65,00	24,00	10,50			
	M12	1/2	AT7271-E	65,00	24,00	13,00			
	M16	5/8	AT7272-E	65,00	24,00	16,50			

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		1-Furo 1-Compressões código	1-Orifício 1-Compresión			1-Stud 1-Compression		
	mm	polegadas		L	W	ØF	DI	DE	EX
120	M8	5/16	AT7277-E	68,00	27,00	9,00	15,00	19,00	21,50
	M10	3/8	AT7278-E	68,00	27,00	10,50			
	M12	1/2	AT7279-E	68,00	27,00	13,00			
	M16	5/8	AT7280-E	68,00	27,00	17,50			
150	M8	5/16	AT7286-E	72,00	30,00	9,00	16,50	20,50	23,00
	M10	3/8	AT7287-E	72,00	30,00	10,50			
	M12	1/2	AT7288-E	72,00	30,00	13,00			
	M16	5/8	AT7289-E	72,00	30,00	17,50			
185	M6	1/4	AT7294-E	74,00	33,00	7,00	18,20	22,20	24,70
	M8	5/16	AT7295-E	74,00	33,00	9,00			
	M10	3/8	AT7296-E	74,00	33,00	10,50			
	M12	1/2	AT7297-E	74,00	33,00	13,00			
240	M8	5/16	AT7298-E	74,00	33,00	17,50	21,60	26,60	29,10
	M10	3/8	AT7322-E	90,00	39,00	9,00			
	M12	1/2	AT7323-E	90,00	39,00	10,50			
	M16	5/8	AT7324-E	90,00	39,00	13,00			
300	M10	3/8	AT7325-E	90,00	39,00	17,50	23,80	30,20	33,20
	M12	1/2	AT7332-E	97,00	44,00	10,50			
	M16	5/8	AT7333-E	97,00	44,00	13,00			
	M16	5/8	AT7334-E	97,00	44,00	17,50			
400	M10	3/8	AT7359-E	108,00	48,00	10,50	26,60	33,10	36,10
	M12	1/2	AT7360-E	108,00	48,00	13,00			
	M16	5/8	AT7361-E	108,00	48,00	17,50			
	M10	3/8	AT7386-E	110,00	55,00	10,50			
500	M12	1/2	AT7387-E	110,00	55,00	13,00	30,40	38,00	41,00
	M16	5/8	AT7388-E	110,00	55,00	17,50			
630	M12	1/2	AT7405-E	131,00	61,00	13,00	33,40	41,20	44,20
	M16	5/8	AT7406-E	131,00	61,00	17,50			

Terminal tubular | Terminal a compressión | Tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

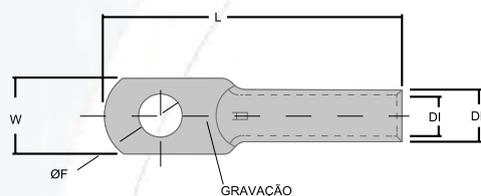
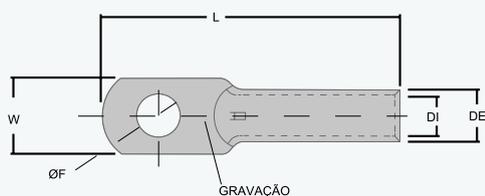
- Alta condutividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta condutividade.
- Tensão superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.

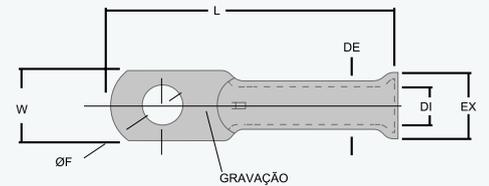
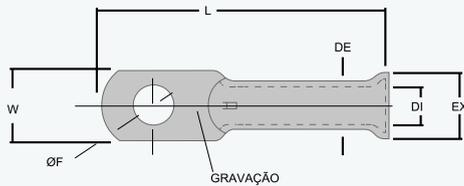


Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornilo Screw		1-Furo 2-Compressões código	1-Orifício 2-Compresión		1-Stud 2-Compression		DI	DE
	mm	polegadas		L	W	ØF			
4-6	M3	1/8	AT7509	33,00	10,00	3,10	3,60	5,60	
	M5	3/16	AT7510	33,00	10,00	5,40			
	M6	1/4	AT7510-07	33,00	10,00	7,00			
	M6	1/4	AT7511	35,00	13,00	7,00			
	M8	5/16	AT7512	35,00	13,00	9,00			
10	M3	1/8	AT7515	33,50	10,00	3,10	5,00	7,00	
	M5	3/16	AT7516	33,50	10,00	5,40			
	M6	1/4	AT7517	33,50	10,00	7,00			
	M8	5/16	AT7518	36,00	14,00	9,00			
	M10	3/8	AT7519	36,00	14,00	10,50			
16	M5	3/16	AT7522	52,00	11,00	5,40	6,00	8,00	
	M6	1/4	AT7523	52,00	11,00	7,00			
	M8	5/16	AT7524	52,00	14,00	9,00			
	M10	3/8	AT7525	52,00	14,00	10,50			
	M5	3/16	AT7527	53,00	13,00	5,40			
25	M6	1/4	AT7528	53,00	13,00	7,00	6,80	8,80	
	M8	5/16	AT7529	53,00	13,00	9,00			
	M10	3/8	AT7530	53,00	14,50	10,50			
	M6	1/4	AT7533	59,00	15,00	7,00			
	M8	5/16	AT7534	59,00	15,00	9,00			
35	M10	3/8	AT7535	59,00	15,00	10,50	8,00	10,00	
	M12	1/2	AT7536	59,00	17,00	13,00			
	M6	1/4	AT7545	64,00	19,00	7,00			
	M8	5/16	AT7546	64,00	19,00	9,00			
	M10	3/8	AT7547	64,00	19,00	10,50			
50	M12	1/2	AT7548	64,00	19,00	13,00	10,00	13,00	
	M6	1/4	AT7545	64,00	19,00	7,00			
	M8	5/16	AT7546	64,00	19,00	9,00			
	M10	3/8	AT7547	64,00	19,00	10,50			
	M12	1/2	AT7548	64,00	19,00	13,00			
70	M6	1/4	AT7552	72,00	21,00	7,00	11,20	14,20	
	M8	5/16	AT7553	72,00	21,00	9,00			
	M10	3/8	AT7554	72,00	21,00	10,50			
	M12	1/2	AT7555	72,00	21,00	13,00			
	M16	5/8	AT7556	72,00	21,00	16,50			
95	M6	1/4	AT7568	86,00	24,00	7,00	13,00	16,00	
	M8	5/16	AT7569	86,00	24,00	9,00			
	M10	3/8	AT7570	86,00	24,00	10,50			
	M12	1/2	AT7571	86,00	24,00	13,00			
	M16	5/8	AT7572	86,00	24,00	16,50			

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornilo Screw		1-Furo 2-Compressões código	1-Orifício 2-Compresión		1-Stud 2-Compression		DI	DE
	mm	polegadas		L	W	ØF			
120	M8	5/16	AT7577	88,00	27,00	9,00	15,00	19,00	
	M10	3/8	AT7578	88,00	27,00	10,50			
	M12	1/2	AT7579	88,00	27,00	13,00			
	M16	5/8	AT7580	88,00	27,00	17,50			
	M8	5/16	AT7586	96,00	30,00	9,00			
150	M10	3/8	AT7587	96,00	30,00	10,50	16,50	20,50	
	M12	1/2	AT7588	96,00	30,00	13,00			
	M16	5/8	AT7589	96,00	30,00	17,50			
	M6	1/4	AT7594	98,00	33,00	7,00			
	M8	5/16	AT7595	98,00	33,00	9,00			
185	M10	3/8	AT7596	98,00	33,00	10,50	18,20	22,20	
	M12	1/2	AT7597	98,00	33,00	13,00			
	M16	5/8	AT7598	98,00	33,00	17,50			
	M8	5/16	AT7622	114,00	39,00	9,00			
	M10	3/8	AT7623	114,00	39,00	10,50			
240	M12	1/2	AT7624	114,00	39,00	13,00	21,60	26,60	
	M16	5/8	AT7625	114,00	39,00	17,50			
	M8	5/16	AT7622	114,00	39,00	9,00			
	M10	3/8	AT7623	114,00	39,00	10,50			
	M12	1/2	AT7624	114,00	39,00	13,00			
300	M10	3/8	AT7632	130,00	44,00	10,50	23,80	30,20	
	M12	1/2	AT7633	130,00	44,00	13,00			
	M16	5/8	AT7634	130,00	44,00	17,50			
	M10	3/8	AT7659	155,00	48,00	10,50			
	M12	1/2	AT7660	155,00	48,00	13,00			
400	M16	5/8	AT7661	155,00	48,00	17,50	26,60	33,10	
	M10	3/8	AT7686	162,00	55,00	10,50			
	M12	1/2	AT7687	162,00	55,00	13,00			
	M16	5/8	AT7688	162,00	55,00	17,50			
	M10	3/8	AT7705	163,00	61,00	13,00			
630	M12	1/2	AT7705	163,00	61,00	13,00	33,40	41,20	
	M16	5/8	AT7706	163,00	61,00	17,50			

Terminal tubular expandido | Terminal a compressión expandido

Expanded tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electrolíticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

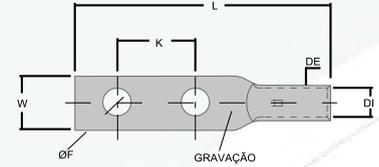
Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		1-Furo 2-Compressões código	1-Orifício 2-Compresión		1-Stud 2-Compression			
	mm	polegadas		L	W	ØF	DI	DE	EX
4-6	M3	1/8	AT7509-E	33,00	10,00	3,10	3,60	5,60	6,40
	M5	3/16	AT7510-E	33,00	10,00	5,40			
	M6	1/4	AT7510-07E	33,00	10,00	7,00			
	M6	1/4	AT7511-E	35,00	13,00	7,00			
10	M8	5/16	AT7512-E	35,00	13,00	9,00	5,00	7,00	8,00
	M3	1/8	AT7515-E	33,50	10,00	3,10			
	M5	3/16	AT7516-E	33,50	10,00	5,40			
	M6	1/4	AT7517-E	33,50	10,00	7,00			
	M8	5/16	AT7518-E	37,00	14,00	9,00			
	M10	3/8	AT7519-E	37,00	14,00	10,50			
16	M5	3/16	AT7522-E	52,00	11,00	5,40	6,00	8,00	9,50
	M6	1/4	AT7523-E	52,00	11,00	7,00			
	M8	5/16	AT7524-E	52,00	14,00	9,00			
	M10	3/8	AT7525-E	52,00	14,00	10,50			
25	M5	3/16	AT7527-E	53,00	13,00	5,20	6,80	8,80	10,30
	M6	1/4	AT7528-E	53,00	13,00	7,00			
	M8	5/16	AT7529-E	53,00	13,00	9,00			
	M10	3/8	AT7530-E	53,00	14,50	10,50			
35	M6	1/4	AT7533-E	59,00	15,00	7,00	8,00	10,00	11,50
	M8	5/16	AT7534-E	59,00	15,00	9,00			
	M10	3/8	AT7535-E	59,00	15,00	10,50			
	M12	1/2	AT7536-E	59,00	17,00	13,00			
50	M6	1/4	AT7545-E	64,00	19,00	7,00	10,00	13,00	15,00
	M8	5/16	AT7546-E	64,00	19,00	9,00			
	M10	3/8	AT7547-E	64,00	19,00	10,50			
	M12	1/2	AT7548-E	64,00	19,00	13,00			
70	M6	1/4	AT7552-E	72,00	21,00	7,00	11,20	14,20	16,20
	M8	5/16	AT7553-E	72,00	21,00	9,00			
	M10	3/8	AT7554-E	72,00	21,00	10,50			
	M12	1/2	AT7555-E	72,00	21,00	13,00			
95	M16	5/8	AT7556-E	72,00	21,00	16,50	13,00	16,00	18,00
	M6	1/4	AT7568-E	86,00	24,00	7,00			
	M8	5/16	AT7569-E	86,00	24,00	9,00			
	M10	3/8	AT7570-E	86,00	24,00	10,50			
	M12	1/2	AT7571-E	86,00	24,00	13,00			
	M16	5/8	AT7572-E	86,00	24,00	16,50			

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		1-Furo 2-Compressões código	1-Orifício 2-Compresión		1-Stud 2-Compression			
	mm	polegadas		L	W	ØF	DI	DE	EX
120	M8	5/16	AT7577-E	88,00	27,00	9,00	15,00	19,00	21,50
	M10	3/8	AT7578-E	88,00	27,00	10,50			
	M12	1/2	AT7579-E	88,00	27,00	13,00			
	M16	5/8	AT7580-E	88,00	27,00	17,50			
150	M8	5/16	AT7586-E	96,00	30,00	9,00	16,50	20,50	23,00
	M10	3/8	AT7587-E	96,00	30,00	10,50			
	M12	1/2	AT7588-E	96,00	30,00	13,00			
	M16	5/8	AT7589-E	96,00	30,00	17,50			
185	M6	1/4	AT7594-E	98,00	33,00	7,00	18,20	22,20	24,70
	M8	5/16	AT7595-E	98,00	33,00	9,00			
	M10	3/8	AT7596-E	98,00	33,00	10,50			
	M12	1/2	AT7597-E	98,00	33,00	13,00			
240	M16	5/8	AT7598-E	98,00	33,00	17,50	21,60	26,60	29,10
	M8	5/16	AT7622-E	114,00	39,00	9,00			
	M10	3/8	AT7623-E	114,00	39,00	10,50			
	M12	1/2	AT7624-E	114,00	39,00	13,00			
300	M16	5/8	AT7625-E	114,00	39,00	17,50	23,80	30,20	33,20
	M10	3/8	AT7632-E	130,00	44,00	10,50			
	M12	1/2	AT7633-E	130,00	44,00	13,00			
	M16	5/8	AT7634-E	130,00	44,00	17,50			
400	M10	3/8	AT7659-E	155,00	48,00	10,50	26,60	33,10	36,10
	M12	1/2	AT7660-E	155,00	48,00	13,00			
	M16	5/8	AT7661-E	155,00	48,00	17,50			
	M10	3/8	AT7686-E	162,00	55,00	10,50			
500	M12	1/2	AT7687-E	162,00	55,00	13,00	30,40	38,00	41,00
	M16	5/8	AT7688-E	162,00	55,00	17,50			
	M12	1/2	AT7705-E	163,00	61,00	13,00			
	M16	5/8	AT7706-E	163,00	61,00	17,50			

Terminal tubular | Terminal a compresión | Tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta conductividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

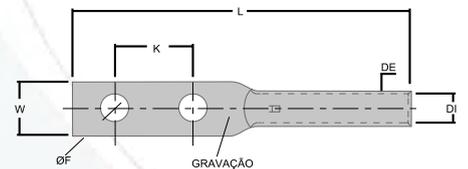
Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.

**OBS: Consulte-nos para furos customizados.
Consulte para los agujeros personalizados.
Contact us for custom made studs.**

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		2-Furo 1-Compressões código	2-Orifício 1-Compresión			2-Stud 1-Compression		
	mm	polegadas		L	W	K	ØF	DI	DE
10	M6	1/4	AT7004	45,00	10,00	16,00	7,00	5,00	7,00
16	M6	1/4	AT7006	55,00	11,00	16,00	7,00	6,00	8,00
25	M8	5/16	AT7008	57,00	13,00	16,00	9,00	6,80	8,80
35	M8	5/16	AT7010	60,00	15,00	19,00	9,00	8,00	10,00
50	M8	5/16	AT7014	74,00	19,00	22,00	9,00	10,00	13,00
70	M12	1/2	AT7018	110,00	21,00	44,00	13,00	11,20	14,20
95	M12	1/2	AT7024	116,00	24,00	44,00	13,00	13,00	16,00
120	M12	1/2	AT7027	116,00	27,00	44,00	13,00	15,00	19,00
150	M12	1/2	AT7031	121,00	30,00	44,00	13,00	16,50	20,50
185	M12	1/2	AT7035	125,00	33,00	44,00	13,00	18,20	22,20
240	M12	1/2	AT7047	130,00	39,00	44,00	13,00	21,60	26,60
300	M12	1/2	AT7051	136,00	44,00	44,00	13,00	23,80	30,20
400	M12	1/2	AT7063	142,00	48,00	44,00	13,00	26,60	33,10
500	M12	1/2	AT7075	154,00	55,00	44,00	13,00	30,40	38,00
630	M12	1/2	AT7083	160,00	61,00	44,00	13,00	33,40	41,20

Terminal tubular | Terminal a compresión | Tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta conductividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

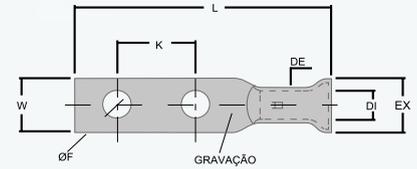
Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.

**OBS: Consulte-nos para furos customizados.
Consulte para los agujeros personalizados.
Contact us for custom made studs.**

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw		2-Furo 2-Compressões código	2-Orifício 2-Compresión			2-Stud 2-Compression		
	mm	polegadas		L	W	K	ØF	DI	DE
10	M6	1/4	AT7104	55,00	10,00	16,00	7,00	5,00	7,00
16	M6	1/4	AT7106	67,00	11,00	16,00	7,00	6,00	8,00
25	M8	5/16	AT7108	67,00	13,00	16,00	9,00	6,80	8,80
35	M8	5/16	AT7110	77,00	15,00	19,00	9,00	8,00	10,00
50	M8	5/16	AT7114	87,00	19,00	22,00	9,00	10,00	13,00
70	M12	1/2	AT7118	128,00	21,00	44,00	13,00	11,20	14,20
95	M12	1/2	AT7124	134,00	24,00	44,00	13,00	13,00	16,00
120	M12	1/2	AT7127	135,00	27,00	44,00	13,00	15,00	19,00
150	M12	1/2	AT7131	146,00	30,00	44,00	13,00	16,50	20,50
185	M12	1/2	AT7135	148,00	33,00	44,00	13,00	18,20	22,20
240	M12	1/2	AT7147	154,00	39,00	44,00	13,00	21,60	26,60
300	M12	1/2	AT7151	160,00	44,00	44,00	13,00	23,80	30,20
400	M12	1/2	AT7163	169,00	48,00	44,00	13,00	26,60	33,10
500	M12	1/2	AT7175	177,00	55,00	44,00	13,00	30,40	38,00
630	M12	1/2	AT7183	183,00	61,00	44,00	13,00	33,40	41,20

Terminal tubular expandido | Terminal a compressión expandido Expanded tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

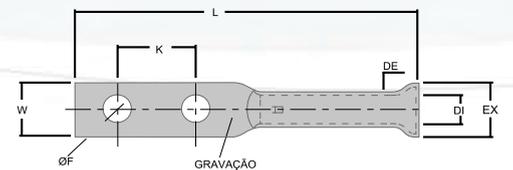
Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.

**OBS: Consulte-nos para furos customizados.
Consulte para los agujeros personalizados.
Contact us for custom made studs.**

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw mm polegadas	2-Furo 1-Compressões	2-Orificio 1-Compresión			2-Stud 1-Compression				
			código	L	W	K	ØF	DI	DE	EX
10	M6	1/4	AT7004-E	45,00	10,00	16,00	7,00	5,00	7,00	8,00
16	M6	1/4	AT7006-E	55,00	11,00	16,00	7,00	6,00	8,00	9,50
25	M8	5/16	AT7008-E	57,00	13,00	16,00	9,00	6,80	8,80	10,30
35	M8	5/16	AT7010-E	60,00	15,00	19,00	9,00	8,00	10,00	11,50
50	M8	5/16	AT7014-E	74,00	19,00	22,00	9,00	10,00	13,00	15,00
70	M12	1/2	AT7018-E	110,00	21,00	44,00	13,00	11,20	14,20	16,20
95	M12	1/2	AT7024-E	116,00	24,00	44,00	13,00	13,00	16,00	18,00
120	M12	1/2	AT7027-E	116,00	27,00	44,00	13,00	15,00	19,00	21,50
150	M12	1/2	AT7031-E	121,00	30,00	44,00	13,00	16,50	20,50	23,00
185	M12	1/2	AT7035-E	125,00	33,00	44,00	13,00	18,20	22,20	24,70
240	M12	1/2	AT7047-E	130,00	39,00	44,00	13,00	21,60	26,60	29,10
300	M12	1/2	AT7051-E	136,00	44,00	44,00	13,00	23,80	30,20	33,20
400	M12	1/2	AT7063-E	142,00	48,00	44,00	13,00	26,60	33,10	36,10
500	M12	1/2	AT7075-E	154,00	55,00	44,00	13,00	30,40	38,00	41,00
630	M12	1/2	AT7083-E	160,00	61,00	44,00	13,00	33,40	41,20	44,20

Terminal tubular | Terminal a compressión | Tubular terminals



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

- Alta condutividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

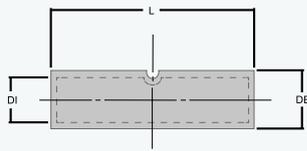
Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.

**OBS: Consulte-nos para furos customizados.
Consulte para los agujeros personalizados.
Contact us for custom made studs.**

Bitola Sección Wire Size mm ²	Parafuso Tornillo Screw mm polegadas	2-Furo 2-Compressões	2-Orificio 2-Compresión			2-Stud 2-Compression				
			código	L	W	K	ØF	DI	DE	EX
10	M6	1/4	AT7104-E	55,00	10,00	16,00	7,00	5,00	7,00	8,00
16	M6	1/4	AT7106-E	67,00	11,00	16,00	7,00	6,00	8,00	9,50
25	M8	5/16	AT7108-E	67,00	13,00	16,00	9,00	6,80	8,80	10,30
35	M8	5/16	AT7110-E	77,00	15,00	19,00	9,00	8,00	10,00	11,50
50	M8	5/16	AT7114-E	87,00	19,00	22,00	9,00	10,00	13,00	15,00
70	M12	1/2	AT7118-E	128,00	21,00	44,00	13,00	11,20	14,20	16,20
95	M12	1/2	AT7124-E	134,00	24,00	44,00	13,00	13,00	16,00	18,00
120	M12	1/2	AT7127-E	135,00	27,00	44,00	13,00	15,00	19,00	21,50
150	M12	1/2	AT7131-E	146,00	30,00	44,00	13,00	16,50	20,50	23,00
185	M12	1/2	AT7135-E	148,00	33,00	44,00	13,00	18,20	22,20	24,70
240	M12	1/2	AT7147-E	154,00	39,00	44,00	13,00	21,60	26,60	29,10
300	M12	1/2	AT7151-E	160,00	44,00	44,00	13,00	23,80	30,20	33,20
400	M12	1/2	AT7163-E	169,00	48,00	44,00	13,00	26,60	33,10	36,10
500	M12	1/2	AT7175-E	177,00	55,00	44,00	13,00	30,40	38,00	41,00
630	M12	1/2	AT7183-E	183,00	61,00	44,00	13,00	33,40	41,20	44,20

Luvas de compressão | Empalme a compresión | Compression lugs



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

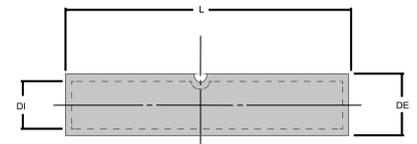
- Alta condutividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size mm ²	1-Compressões 1-Compresión 1-Compression			
	código	L	DI	DE
10,00	LT7906	25,00	5,00	7,00
16,00	LT7908	45,00	6,00	8,00
25,00	LT7910	45,00	6,80	8,80
35,00	LT7912	48,00	8,00	10,00
50,00	LT7916	48,00	10,00	13,00
70,00	LT7918	51,00	11,20	14,20
95,00	LT7922	54,00	13,00	16,00
120,00	LT7924	57,00	15,00	19,00
150,00	LT7926	57,00	16,50	20,50
185,00	LT7928	60,00	18,20	22,20
240,00	LT7934	73,00	21,60	26,60
300,00	LT7936	73,00	23,80	30,20
400,00	LT7942	86,00	26,60	33,10
500,00	LT7948	92,00	30,40	38,00
630,00	LT7952	100,00	33,40	41,20

Bitola Sección Wire Size mm ²	2-Compressões 2-Compresión 2-Compression			
	código	L	DI	DE
10,00	LT7907	50,00	5,00	7,00
16,00	LT7909	60,00	6,00	8,00
25,00	LT7911	60,00	6,80	8,80
35,00	LT7913	66,00	8,00	10,00
50,00	LT7917	73,00	10,00	13,00
70,00	LT7919	79,00	11,20	14,20
95,00	LT7923	86,00	13,00	16,00
120,00	LT7925	86,00	15,00	19,00
150,00	LT7927	105,00	16,50	20,50
185,00	LT7929	105,00	18,20	22,20
240,00	LT7935	117,00	21,60	26,60
300,00	LT7937	140,00	23,80	30,20
400,00	LT7943	152,00	26,60	33,10
500,00	LT7949	154,00	30,40	38,00
630,00	LT7953	160,00	33,40	41,20

Luvas de compressão expandida | Empalme a compresión expandido

Expanded compression lugs



Material: Cobre eletrolítico, estanhado eletroliticamente.

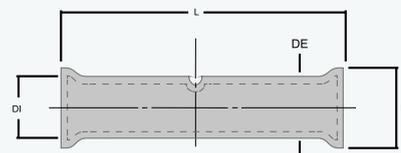
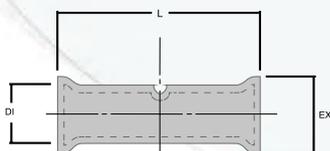
- Alta condutividade.
- Tensão acima de 1000 volts.

Material: Cobre electrolítico, estañado electroliticamente.

- Alta conductividad.
- Tensión superior a 1000 voltios.

Material: Electrolytic copper, electrolytically tinned.

- High conductivity.
- Voltage above 1000 volts.



Bitola Sección Wire Size mm ²	1-Compressões 1-Compresión 1-Compression				
	código	L	DI	DE	EX
10,00	LT7906-E	25,00	5,00	7,00	8,00
16,00	LT7908-E	45,00	6,00	8,00	9,50
25,00	LT7910-E	45,00	6,80	8,80	10,30
35,00	LT7912-E	48,00	8,00	10,00	11,50
50,00	LT7916-E	48,00	10,00	13,00	15,00
70,00	LT7918-E	51,00	11,20	14,20	16,20
95,00	LT7922-E	54,00	13,00	16,00	18,00
120,00	LT7924-E	57,00	15,00	19,00	21,50
150,00	LT7926-E	57,00	16,50	20,50	23,00
185,00	LT7928-E	60,00	18,20	22,20	24,70
240,00	LT7934-E	73,00	21,60	26,60	29,10
300,00	LT7936-E	73,00	23,80	30,20	33,20
400,00	LT7942-E	86,00	26,60	33,10	36,10
500,00	LT7948-E	92,00	30,40	38,00	41,00
630,00	LT7952-E	100,00	33,40	41,20	44,20

Bitola Sección Wire Size mm ²	2-Compressões 2-Compresión 2-Compression				
	código	L	DI	DE	EX
10,00	LT7907-E	50,00	5,00	7,00	8,00
16,00	LT7909-E	60,00	6,00	8,00	9,50
25,00	LT7911-E	60,00	6,80	8,80	10,30
35,00	LT7913-E	66,00	8,00	10,00	11,50
50,00	LT7917-E	73,00	10,00	13,00	15,00
70,00	LT7919-E	79,00	11,20	14,20	16,20
95,00	LT7923-E	86,00	13,00	16,00	18,00
120,00	LT7925-E	86,00	15,00	19,00	21,50
150,00	LT7927-E	105,00	16,50	20,50	23,00
185,00	LT7929-E	105,00	18,20	22,20	24,70
240,00	LT7935-E	117,00	21,60	26,60	29,10
300,00	LT7937-E	140,00	23,80	30,20	33,20
400,00	LT7943-E	152,00	26,60	33,10	36,10
500,00	LT7949-E	154,00	30,40	38,00	41,00
630,00	LT7953-E	160,00	33,40	41,20	44,20

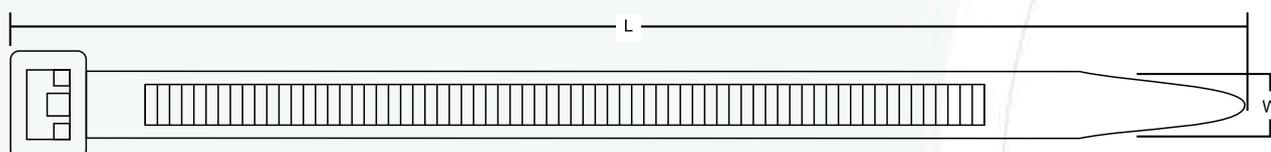
Abraçadeira de nylon
Abrazadera de nylon
Nylon ty wraps



Fabricadas em nylon anti-inflamável com excelentes propriedades dielétricas, podendo ser utilizadas numa faixa de temperatura de -20°C a +80°C. Ranhuras internas seguram cabos e feixes mesmo no caso de vibração. A flexibilidade e elasticidade do material possibilita uma simples e fácil colocação com ou sem o uso de ferramentas. Disponível na cor natural e preto.

Fabricadas en nylon anti-inflamable con excelentes propiedades dieléctricas, pudiendo ser utilizadas en un rango de temperatura de -20°C a +80°C. Las ranuras internas sostienen cables y haces incluso en caso de vibración.

Made of anti-flammable nylon with excellent dielectric properties, it can be used in a temperature range of -20°C to +80°C. Internal grooves hold cables and bundles even in case of vibration.



Número de Catálogo	L comprimento mm	W largura mm	Ø Máximo mm	Tração Mínima kgf
CAB255	108	2,5	22	8,1
CAB258	202	3,7	51	13,6
CAB261	151	3,6	37	13,6
CAB272	206	4,7	51	22,7
CAB273	283	4,8	76	22,7
CAB275	400	4,8	114	22,7
CAB278	225	7,6	55	54
CAB281	398	7,6	110	54,5
CAB284	765	8,8	220	68
CAB287	536	13,7	147	115

Acrescentar o sufixo “P” no caso de cor preta, exemplo: CAB255-P

Anadir sufijo “P” en caso de color negra

Add litter “P” for black collar

Tubos Termocontráteis | Tuberías Termocontráctiles | Heat Shrink Tubes



Informações Técnicas:

- Tubos Termocontráteis de baixa tensão 600v
- Parede Normal: Contração 2:1
- Atende às normas RoHS e Sony
- Construído em Poliolefina flexível
- Temperatura de utilização: -45°C a 125°C
- Temperatura de contração: início a 70°C e final a 120°C
- Flamabilidade: UL 224 VW-1
- Contração longitudinal interior a 8%
- Tubos na cor preta possuem proteção UV

Información Técnica:

- Low Voltage Heat Shrink Tubes 600V
- Standard Wall: Shrink Ratio 2:1
- Complies with RoHS and Sony Standards
- Made of Flexible Polyolefin
- Operating Temperature: -45°C to 125°C
- Shrink Temperature: Starts at 70°C, Fully Shrunk at 120°C
- Flammability: UL 224 VW-1
- Longitudinal Shrinkage Less Than 8%
- Black Tubes Have UV Protection

Technical Information:

- Tubos Termocontraíbles de baja tensión 600V
- Pared Normal: Relación de Contracción 2:1
- Cumple con las Normas RoHS y Sony
- Construído en Poliolefina Flexible
- Temperatura de Uso: -45°C a 125°C
- Temperatura de Contracción: Comienza a 70°C, Completamente Contraído a 120°C
- Inflamabilidad: UL 224 VW-1
- Contracción Longitudinal Inferior al 8%
- Los Tubos Negros Tienen Protección UV

Os Tubos Termocontráteis Crimper são uma solução eficaz e simples para o isolamento e proteção de fios, cabos, conexões e componentes diversos. Reconhecidos por sua confiabilidade comprovada em campo, esses produtos destacam-se para facilidade de uso e pela robustez.



	BITOLA	DN	DE
CW1	---	1	0,65
CW1,5	---	1,5	0,85
CW2	---	2	1
CW2,5	---	2,5	1,3
CW3	---	3,0	1,5
CW4,5	---	4,5	2,3
CW6	0,5 - 2,5	6	3
	4,0 - 6,0		
CW8	10	8	4
CW10	16	10	5
	25		
CW13	35	13	6,5
CW18	50	18	9
	70		
CW22	95	22	11
	120		
CW25	150	25	12,5
	185		
CW35	240	35	17,5
	300		
CW40	400	40	20
CW50	500	50	25
	630		

CG25-4 Conector Genérico Saída Frontal - 25mm²



CÓDIGO	TENSÃO NOMINAL	CORRENTE NOMINAL	DIMENSÕES					
			A	B	C	D	E	F
CG25-4	Conector Genérico com Saída frontal	6-25mm ²	17,50	10,30	32,50	15,00	13,50	6,80

O Conector Genérico com saída frontal – 25mm² é a solução ideal para conectar seus barramentos com segurança e praticidade. Com design compacto e fácil instalação, ele garante conexões robustas e confiáveis, ideal para projetos elétricos residenciais e comerciais.

Informações Técnicas:

- Material de contato: Latão estanhado
- Material do isolamento: PVC
- Tensão nominal: 1000 V
- NCM : 85.36.9090
- IPI : 9,75%

Conector Tipo Alavanca

O CONECTOR TIPO ALAVANCA (AP / AD) é um conector durável e de alta qualidade, projetado para várias aplicações elétricas, garantindo conexões rápidas, confiáveis e seguras.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BITOLA	AMPERAGEM	VOLTAGEM	IMAGEM
AP632	Conector alavanca paralelo de 2 polos	0,25 - 4,00mm ²	32 A	450 V	
AP633	Conector alavanca paralelo de 3 polos	0,25 - 4,00mm ²	32 A	450 V	
AP635	Conector alavanca paralelo de 5 polos	0,25 - 4,00mm ²	32 A	450 V	
AP662	Conector alavanca paralelo de 2 polos	0,25 - 6,00mm ²	41 A	600 V	
AP663	Conector alavanca paralelo de 3 polos	0,25 - 6,00mm ²	41 A	600 V	
AP665	Conector alavanca paralelo de 5 polos	0,25 - 6,00mm ²	41 A	600 V	
AD652	Conector alavanca derivação de 2 polos	0,25 - 2,50mm ²	24 A	450 V	
AD653	Conector alavanca derivação de 3 polos	0,25 - 2,50mm ²	24 A	450 V	

Informações Técnicas:

- Material das partes condutoras: Cobre estanhado
- Material do invólucro: Policarbonato transparente
- Material da alavanca: Poliamida (Poliacetil POM)
- Material molas de contato: AISI 301 (aço inoxidável)
 - NCM: 85.36.9010 / IPI: 9,75%
 - Comprimento do decape: 11,00mm
- Temperatura de trabalho: -40 a +105° C
 - Atende à Diretiva RoHS

CMC-4 Conector Solar



CÓDIGO	TENSÃO NOMINAL	CORRENTE NOMINAL	BITOLA
CMC-4	1.000V DC	30A	2,50-6,60 mm ²

O Conector Solar CMC-4 foi projetado para fornecer uma solução de conectividade eficiente e segura para sistemas solares fotovoltaicos. Ele suporta uma tensão de 1000V DC e uma corrente nominal de 30A, garantindo um desempenho estável e confiável em um ambiente de trabalho variando de -40°C a +90°C.

Com uma classificação de proteção IP67, baixa resistência de contato de até 0,5mΩ e construção feita de liga de cobre e materiais estanhados, ele se destaca como a escolha ideal para conexões eficientes e seguras. Seu sistema de travamento de encaixe é confiável, oferecendo garantia para as instalações, facilitando a interconexão confiável de painéis solares em matrizes fotovoltaicas.

Ele desempenha um papel crucial em garantir captura e transmissão eficientes em sistemas de energia solar residenciais e comerciais, contribuindo para o avanço de soluções de energia limpa e sustentável.

Informações Técnicas:

- Material de contato: Liga de cobre estanhado
 - Material do isolamento: PC/PV
- Sistema de travamento: Snap-in
 - Voltagem: 1000 V DC
 - Corrente nominal: 30 A
- Faixa de temperatura ambiente: -40°C ~ +90°C
 - Temperatura limite superior: +105°C
- Resistência de contato dos conectores de plugue: 0,5 mΩ
 - NCM : 85.36.9090 / IPI : 9,75%
 - Atende à Diretiva RoHS
 - Taxa de proteção: IP67
- Grau de proteção, não acoplado: IP2X

CMC4-T2 | CMC4-T3 - Conector Solar Tipo T



CÓDIGO	CONEXÃO	TENSÃO NOMINAL	CORRENTE NOMINAL	BITOLA
CMC4-T2	2 VIAS	1.500V DC	50A	2,50-6,00 mm ²
CMC4-T3	3 VIAS	1.500V DC	50A	2,50-6,00 mm ²

Os conectores solares em forma de T, são projetado para fornecer conexões eficientes e seguras para sistemas fotovoltaicos, suportando tensão de 1500V e corrente nominal de 50A. Eles operam de forma confiável em temperaturas que variam de -40 °C a +90 °C e apresentam uma classificação de proteção IP67, com resistência de contato tão baixa quanto 0,5 mΩ.

Os conectores são fabricados em liga de cobre estanhado, garantindo desempenho de longo prazo e resistência à corrosão. Seu sistema de travamento por encaixe garante operação estável, e o design suporta configurações de "uma entrada, duas ou três saídas" e "duas ou três entradas, uma saída", tornando-o ideal para conectar vários painéis solares e aumentar a flexibilidade e a eficiência do sistema.

Informações Técnicas:

- Material de contato: Liga de cobre estanhado
 - Material do isolamento: PC/PV
- Sistema de travamento : Snap-in
 - Voltagem: 1500 V DC
 - Corrente nominal: 50 A
- Faixa de temperatura ambiente: -40°C ~ +90°C
 - Temperatura limite superior: +105°C
- Resistência de contato dos conectores de plugue: 0,5 mΩ
 - NCM : 85.36.9090 / IPI : 9,75%
 - Atende à Diretiva RoHS
 - Taxa de proteção: IP67

Kit de Manutenção | Kit de Mantenimiento | Maintenance Kit

KM02

Caixa plástica contendo um alicate de manutenção CR02, juntamente com uma ampla seleção de terminais e conectores de qualidade Crimper.

Caja plastica un alicate de mantenimiento, junto con una amplia seleccion de terminales y conectores de calidad Crimper.

Plastic box containing each, a pair of pliers, along with a wide selection of terminals and connectors Crimper quality.



KIT DE MANUTENÇÃO KM-2 (TERMINAL PRÉ ISOLADO)

TERMINAL: AN2420-C BITOLA : 0,25-1,60 mm ² FURO: M5 QTY: 100		TERMINAL: AN2431-C BITOLA : 0,25-1,60 mm ² FURO: M6 QTY: 100		TERMINAL: FR2402-C BITOLA : 0,25-1,60 mm ² FURO: M3 QTY: 100		TERMINAL: FR2464-C BITOLA : 0,25-1,60 mm ² FURO: M4 QTY: 100		TERMINAL: FR2492 BITOLA : 2,70-6,60 mm ² FURO: M4 QTY: 50		TERMINAL: FR2493 BITOLA : 2,70-6,60 mm ² FURO: M5 QTY: 50	
TERMINAL: AN2435-C BITOLA : 1,30-2,60 mm ² FURO: M5 QTY: 100		TERMINAL: AN2436-C BITOLA : 1,30-2,60 mm ² FURO: M6 QTY: 100		TERMINAL: FR2477-C BITOLA : 1,30-2,60 mm ² FURO: M3 QTY: 100		TERMINAL: FR2479-C BITOLA : 1,30-2,60 mm ² FURO: M4 QTY: 100		TERMINAL: PI2686 BITOLA : 0,25-1,60 mm ² QTY: 100		TERMINAL: LU2650 BITOLA : 0,25-1,60 mm ² QTY: 50	
TERMINAL: AN2450 BITOLA : 2,70-5,60 mm ² FURO: M5 QTY: 50		TERMINAL: AN2451 BITOLA : 2,70-6,60 mm ² FURO: M6 QTY: 50						TERMINAL: PI2688 BITOLA : 1,30-2,60 mm ² QTY: 100		TERMINAL: LU2692 BITOLA : 1,30-2,60 mm ² QTY: 50	
ALICATE DE MANUTENÇÃO: CR02-B								TERMINAL: PI2689 BITOLA : 1,30-2,60 mm ² QTY: 50		TERMINAL: LU2694 BITOLA : 2,70-6,60 mm ² QTY: 35	

* Consultar para Kits personalizados / * Consulte los Kits personalizados / * Refer to custom Kits

Alicates de Manutenção | Alicates de Mantenimiento | Pliers of Maintenance

CR02-B

Corta e descasca fios e cabos e comprime terminais isolados e sem isolamento de 0,25 a 6,60 mm².

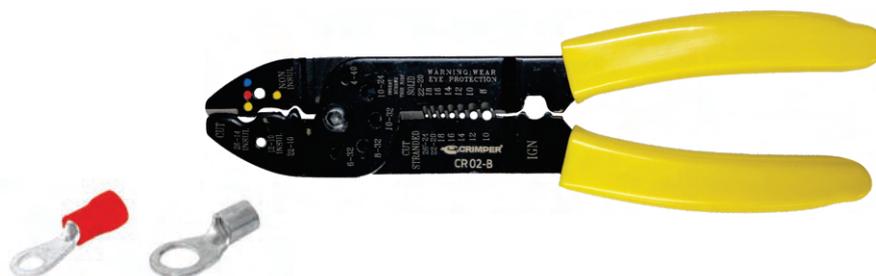
Comprimento: 21,0 cm | Largura: 7,0 cm | Peso aproximado: 0,315 kg.

Corta y pela cables y alambres y comprime terminales aisladas y sin aislamiento de 0,25 a 6,60 mm².

Longitud: 21,0 cm | Ancho: 7,0 cm | Peso aproximado: 0,315 kg.

Cut and strip wire and cables and insulated terminals and compresses without isolation of 0.25 to 6.60 mm².

Length: 21.0 cm | Width: 7.0 cm | Approximate weight: 0, 315 kg.



CR19

Corta e descasca fios e cabos e comprime terminais isolados e sem isolamento de 0,25 a 6,60 mm².

Comprimento: 20,5 cm | Largura: 6,0 cm | Peso aproximado: 0,200 kg.

Corta y pela cables y alambres y comprime las terminales aisladas y sin aislamiento de 0,25 a 6,60 mm².

Longitud: 20,5 cm | Ancho: 6,0 cm | Peso aproximado: 0,200 kg.

Cut and strip wire and cables and insulated terminals and compresses without isolation of 0.25 to 6.60 mm².

Length: 20.5 cm | Width: 6.0 cm | Approximate weight: 0, 200 kg.



CR05

Comprime terminais laminados isolados de 0,25 a 6,60 mm².
Comprimento: 22,5 cm | Largura: 7,0 cm | Peso aproximado: 0,365 kg.

Comprime terminales laminadas pre-aisladas de 0,25 a 6,60 mm².
Longitud: 22,5 cm | Ancho: 7,0 cm | Peso aproximado: 0,365 kg.

Crimps insulated terminals laminates from 0.25 to 6,60 mm².
Length: 22.5 cm | Width: 7.0 cm | Approximate weight: 0,365 kg.



CR21-A

Comprime terminais ilhós (pino tubular) simples, sem isolamento e isolados de 0,50 a 6,00 mm².
Comprimento: 22,5 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,530 kg.

Comprime terminales (punteras tubulares) simples, sin aislamiento y aisladas de 0,5 a 6 mm².
Longitud: 22,5 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0.530 kg.

Crimps terminals (ferrules) simple without insulation and non insulated from 0.5 to 6 mm².
Length: 22.5 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.530 kg.

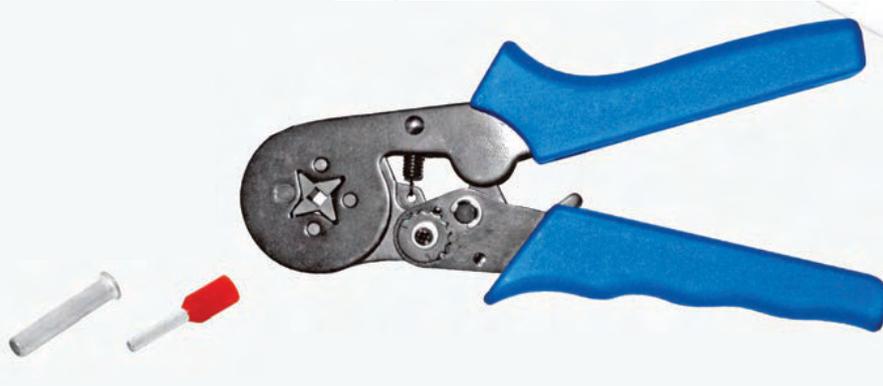


CR21-B

Comprime terminais ilhós (pino tubular) simples, sem isolamento e isolados de 0,50 a 6,00 mm².
Comprimento: 18,0 cm | Largura: 8,0 cm | Peso aproximado: 0,360 kg.

Comprime terminales (punteras tubulares) simples, sin aislamiento y aisladas de 0,50 a 6,00 mm².
Longitud: 18,0 cm | Ancho: 8,0 cm | Peso aproximado: 0.360 kg.

Crimps terminals (ferrules) simple without insulation and non insulated from 0.5 to 6 mm².
Length: 18.0 cm | Width: 8.0 cm | Approximate weight: 0.360 kg.



CR22

Comprime terminais ilhós (pino tubular) simples, sem isolamento e isolados de 6,00 a 16,00 mm².
Comprimento: 22,5 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,530 kg.

Comprime terminales (punteras tubulares) simples, sin aislamiento y aisladas de 6,0 a 16,00 mm².
Longitud: 22,5 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0.530 kg.

Crimps terminals (ferrules) simple without insulation and non insulated from 6.0 to 16.00 mm².
Length: 22.5 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.530 kg.



CR22-A

Comprime terminais ilhós (pino tubular) simples, sem isolamento e isolados de 0,25 a 16,00mm².

Comprimento: 18,0 cm | Largura: 8,0 cm | Peso Aproximado: 0,600 kg.

Comprime terminales de ojal (pasador tubular) simples, sin aislamiento y aislados de 0,25 a 16,00 mm².

Longitud: 18,0 cm | Ancho: 8,0 cm | Peso aproximado: 0,600 kg.

Crimps non-insulated and insulated single barrel (tubular pin) terminals from 0.25 to 16.00mm².

Length: 18.0 cm | Width: 8.0 cm | Approximate Weight: 0.600 kg.



CR23

Comprime engates tipo fêmea de barril aberto e com garra de 0,25 a 6,60 mm².

Comprimento: 21,5 cm | Largura: 7,0 cm | Peso aproximado: 0,470 kg.

Comprime acoplamientos Tipo Hembra de cilindro abierto y con agarre de 0,25 a 6,60 mm².

Longitud: 21,5 cm | Ancho: 7,0 cm | Peso aproximado: 0,470 kg.

Crimps couplers type female open barrel and claw from 0.25 to 6.60 mm².

Length: 21.5 cm | Width: 7.0 cm | Approximate weight: 0.470 kg.



CR24

Comprime engates tipo fêmea isolados (EF) e totalmente isolados (ET) de 0,25 a 6,60 mm².

Comprimento: 23,5 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,550 kg.

Comprime acoplamientos tipo hembra pre-aislados y completamente aislados de 0,25 a 6,60 mm².

Longitud: 23,5 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,550 kg.

Crimps insulated female and totally insulated from 0.25 to 6.60 mm².

Length: 23.5 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.550 kg.



CR25

Comprime terminais laminados pré-isolados e pré-isolados reforçados de 0,25 a 6,60 mm².

Comprimento: 22,5 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,530 kg.

Comprime terminales laminadas pre-aisladas y pre-aisladas reforzadas de 0,25 a 6,60 mm².

Longitud: 22,5 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0.530 kg.

Crimps insulated and insulated grip terminals from 0.25 to 6.60 mm².

Length: 22.5 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.530 kg.



CR26

Comprime terminais laminados sem isolamento de 0,25 a 10,00 mm².
Comprimento: 22,5 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,480 kg.

Comprime terminales laminadas sin aislamiento de 0,25 a 10,00 mm².
Longitud: 22,5 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,480 kg.

Crimps non insulated terminals from 0.25 to 10.00 mm².
Length: 22.5 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.480 kg.



CR27

Comprime terminais engate fêmea tipo bandeira sem isolamento de 1,50 a 2,50 mm².
Comprimento: 27,0 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Comprime terminales de acoplador tipo hembra bandera sin aislamiento de 1.50 a 2,50 mm².
Longitud: 27 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Crimps flag terminals non insulated from 1.50 to 2.50 mm².
Length: 27 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.560 kg.



CR28

Comprime terminais ilhós (pino tubular) duplos isolados de 0,50 a 6,00 mm².
Comprimento: 26,0 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Comprime terminales (punteras tubulares) dobles aisladas de 0,50 a 6,00 mm².
Longitud: 26 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Crimps terminals (ferrules) twins without insulation from 0.50 to 6.00 mm².
Length: 26 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.560 kg.



CR29

Comprime terminais tipo capinhas de nylon de 0,50 a 6,00 mm².
Comprimento: 26,0 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Comprime terminales tipo uniones ciegos de nylon de 0,50 a 6,00 mm².
Longitud: 26 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Crimps pigtails terminals from 0.50 to 6.00 mm².
Length: 26 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.560 kg.



CR30

Comprime terminais tipo capinhas de nylon de 4,00 a 10,00 mm².
 Comprimento: 26,0 cm | Largura: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Comprime terminales tipo uniones ciegas de nylon de 4,00 a 10,00 mm².
 Longitud: 26 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Crimps pigtails terminals from 4.00 to 10,00 mm².
 Length: 26 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.560 kg.



CR31

Comprime terminais laminados e tubulares sem isolamento de 1,50 a 16,00 mm².
 Comprimento: 31,5 cm | Largura: 10,5 cm | Peso aproximado: 0,620 kg.

Comprime terminales laminadas y tubulares sin aislamiento de 1,50 a 16,00 mm².
 Longitud: 31,5 cm | Ancho: 10,5 cm | Peso aproximado: 0,620 kg.

Crimps non insulat terminals and tubular terminals from 1.50 to 16.00 mm².
 Length: 31.5 cm | Width: 10.5 cm | Approximate weight: 0.620 kg.



CR32

Comprime terminais laminados e tubulares sem isolamento de 6,00 a 25,00 mm².
 Comprimento: 35,0 cm | Largura: 9,5 cm | Peso aproximado: 0,720 kg.

Comprime terminales laminadas y tubulares sin aislamiento de 6,00 a 25,00 mm².
 Longitud: 35,0 cm | Ancho: 9,5 cm | Peso aproximado: 0,720 kg.

Crimps non insulat terminals and tubular terminals from 6.00 to 25,00 mm².
 Length: 35.0 cm | Width: 9.5 cm | Approximate weight: 0.720 kg.



CR34

Comprime terminais ilhós (pino tubular) simples, sem isolamento e isolados de 10,0 a 50,00 mm².
 Comprimento: 32,0 cm | Largura: 8,5 cm | Peso aproximado: 0,760 kg.

Comprime terminales (punteras tubulares) simples sin aislamiento y aisladas de 10,00 a 50,00 mm².
 Longitud: 32,0 cm | Ancho: 8,5 cm | Peso aproximado: 0,760 kg.

Crimps terminals (ferrules) simple without insulation and non insulated from 10.00 to 50,00 mm².
 Length: 32.0 cm | Width: 8.5 cm | Approximate weight: 0.760 kg.

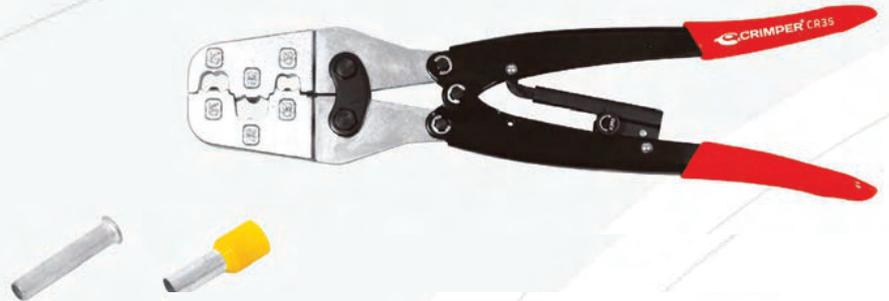


CR35

Comprime terminais ilhós (pino tubular) simples, sem isolamento e isolados de 50,00 a 95,00 mm².
Comprimento: 32,5 cm | Largura: 9,5 cm | Peso aproximado: 0,800 kg.

Comprime terminales (punteras tubulares) simples sin aislamiento y aisladas de 50,00 a 95,00 mm².
Longitud: 32,5 cm | Ancho: 9,5 cm | Peso aproximado: 0,800 kg.

Crimps terminals (ferrules) simple without insulation and non insulated from 50.00 to 95,00 mm².
Length: 32.5 cm | Width: 9.5 cm | Approximate weight: 0.800 kg.



CR36

Comprime terminais laminados pré-isolados de 10 a 16 mm².
Comprimento: 27,0 cm | Largura: 10,5 cm | Peso aproximado: 0,600 kg.

Comprime terminales laminadas pre-aisladas de 10 a 16 mm².
Longitud: 27,0 cm | Ancho: 10,5 cm | Peso aproximado: 0,600 kg.

Crimps insulated terminals laminates from 10 to 16 mm².
Length: 27.0 cm | Width: 10.5 cm | Approximate weight: 0.600 kg.



CR37

Comprime terminais laminados pré-isolados e sem isolamento de 10 a 35 mm².
Comprimento: 40,9 cm | Largura: 12 cm | Peso Aproximado: 2,120 kg.

Comprime terminales laminadas pre-aisladas y sin aislamiento de 10 a 35 mm².
Longitud: 40,9 cm | Ancho: 12 cm | Peso aproximado: 2,120 kg.

Crimps insulated and non insulated terminals from 10 to 35 mm².
Length: 40.9 cm | Width: 12 cm | Approximate weight: 2.120 kg.



CR38

Comprime terminais ilhós (pino tubular) simples sem isolamento e isolados de 10 a 35 mm².
Comprimento: 24,5 cm | Largura: 7,5 cm | Peso Aproximado: 0,560 kg.

Comprime terminales (punteras tubulares) simples sin aislamiento y aisladas de 10 a 35 mm².
Longitud: 26 cm | Ancho: 7,5 cm | Peso aproximado: 0,560 kg.

Crimps terminals (ferrules) simple without insulation and non insulated from 10 to 35 mm².
Length: 24.5 cm | Width: 7.5 cm | Approximate weight: 0.560 kg.



CR83

Comprime terminais tipo solar MC4 (Macho e Fêmea) de 2,50 a 6,00mm²
Comprimento: 21,6 cm / Largura: 8,2 cm / Peso aproximado: 0,450kg

Comprime terminales tipo solar MC4 (Macho y Hembra) de 2,50 a 6,00mm²
Largo: 21,6 cm / Ancho: 8,2 cm / Peso aproximado: 0,450 kg

Compresses MC4 solar type terminals (Male and Female) from 2.50 to 6.00mm²
Length: 21.6 cm / Width: 8.2 cm / Approximate weight: 0.450 kg



CH1 - Chave Esticador

Chave para montagem e desmontagem de conectores fio solar MC4 (macho e Fêmea).

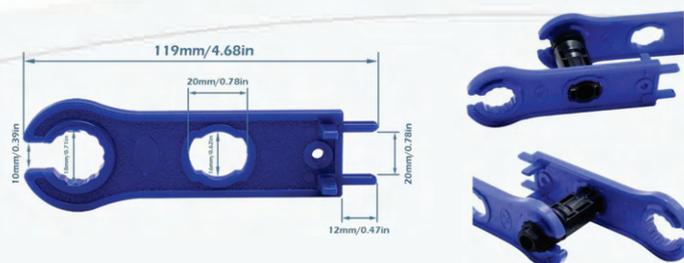
Comprimento: 11,9cm / Largura: 3,9cm / Peso aproximado: 0,014kg

Llave para montaje y desmontaje de conectores solares MC4 (macho y hembra).

Largo: 11,9cm / Ancho: 3,9cm / Peso aproximado: 0,014kg.

Wrench for assembling and disassembling MC4 solar connectors (male and female).

Length: 11.9cm / Width: 3.9cm / Approximate weight: 0.014kg



Descascador e Cortador de Fios e Cabos | Pelador y Cortador de Hilos y Cable Plier Cutter and Stripper for Wire and Cable

CR01

Corta e descasca fios e cabos de 0,13 a 6,00 mm².

Comprimento: 21,0 cm | Largura: 11,00 cm

Peso aproximado: 0,260 kg.

Corta y pela alambres y cables de 0,13 a 6,00 mm².

Longitud: 21,0 cm | Ancho: 11,0 cm | Peso aproximado: 0,260 kg.

Cuts and strips wires and cables from 0.13 to 6.00 mm².

Length: 21.0 cm | Width: 11.0 cm | Approximate weight: 0.260 kg.



Cortadores de Fios e Cabos | Cortadores de Hilos y Cable | Wire Cutters and Cables

CR71

Alicate de catraca para corte de fios e cabos de cobre e alumínio até 240 mm² sem alma de aço.

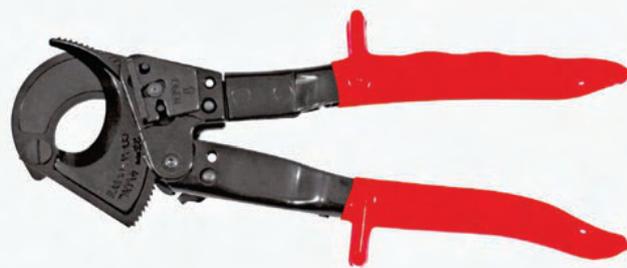
Comprimento: 25,0 cm | Largura: 10,5 cm | Peso Aproximado: 0,640 kg.

Alicate de cremallera para cortar alambres y cables de cobre y aluminio hasta 240 mm² sin núcleo de acero.

Longitud: 25,0 cm | Ancho: 10,5 cm | Peso aproximado: 0,640 kg.

Ratchet plier for cutting copper and aluminum wires and cables up to 240 mm² without steel core.

Length: 25.0 cm | Width: 10.5 cm | Approximate weight: 0.640 kg.



CR72

Alicate de catraca para corte de fios e cabos de cobre e alumínio até 400 mm² sem alma de aço.

Comprimento: 26,0 cm | Largura: 11,0 cm | Peso Aproximado: 0,985 kg.

Alicate de cremallera para cortar alambres y cables de cobre y aluminio hasta 400 mm² sin núcleo de acero.

Longitud: 26,0 cm | Ancho: 11,0 cm | Peso aproximado: 0,985 kg.

Ratchet plier for cutting copper and aluminum wires and cables up to 400mm² without steel core.

Length: 26.0 cm | Width: 11.0 cm | Approximate weight: 0.985 kg.



CR73

Alicate manual para corte de fios e cabos de cobre e alumínio até 500 mm² sem alma de aço.

Comprimento: 81,0 cm | Largura: 17,0 cm | Peso Aproximado: 3,350 kg.

Alicate manual para cortar alambres y cables de cobre y aluminio hasta 500 mm² sin núcleo de acero.

Longitud: 81,0 cm | Ancho: 17,0 cm | Peso aproximado: 3,350 kg.

Manual plier for cutting wires and cables of copper and aluminum up to 500 mm² without steel core.

Length: 81.0 cm | Width: 17.0 cm | Approximate weight: 3.350 kg.



CR74

Alicate manual, tipo tesoura, desenvolvido para cortes de fios e cabos de cobre e alumínio até 50 mm² sem alma de aço.

Comprimento: 25,0 cm | Largura: 5,5 cm | Peso aproximado: 0,500 kg.

Alicate manual para cortar alambres y cables de cobre y aluminio hasta 50 mm² sin nucleo de acero.

Longitud: 25,0 cm | Ancho: 5,5 cm | Peso aproximado: 0,500 kg.

Manual plier for cutting wires and cables of copper and aluminum up to 50 mm² without steel core.

Length: 25.0 cm | Width: 5.5 cm | Approximate weight: 0.500 kg.



CR75

Alicate manual para corte de fios e cabos de cobre e alumínio até 120 mm² sem alma de aço.

Comprimento: 30,0 cm | Largura: 10,5 cm | Peso aproximado: 0,700 kg.

Alicate manual para cortar alambres y cables de cobre y aluminio hasta 120 mm² sin nucleo de acero.

Longitud: 30,0 cm | Ancho: 10,5 cm | Peso aproximado: 0,700 kg.

Manual plier for cutting wires and cables of copper and aluminum up to 120 mm² without steel core.

Length: 30.0 cm | Width: 10.5 cm | Approximate weight: 0.700 kg.



CR77

Alicate hidráulico para corte de fios e cabos de cobre e alumínio até 500 mm².

Capacidade: 7 ton. | Comprimento: 77,0 cm | Largura: 67,0 cm

Peso aproximado: 6,000 kg.

Alicate hidráulico para cortar alambres y cables de cobre y aluminio hasta 500 mm².

Longitud: 77,0 cm | Ancho: 67,0 cm | Peso aproximado: 6,000 kg.

Hydraulic cutter for wires and cables of copper and aluminium up to 500 mm².

Length: 77.0 cm | Width: 67.0 cm | Approximate weight: 6,000 kg.



Alicates Manuais

CR64

Comprime terminais e luvas tubulares de 10 a 150 mm².

Comprimento: 77,0 cm | Largura: 16,0 cm | Peso Aproximado: 3,380 kg.

Comprime terminales e manguitos tubulares de 10 a 150 mm².

Longitud: 77 cm | Ancho: 16 cm | Peso aproximado: 3,380 kg.

Crimps tubular terminals and gloves from 10 to 150 mm².

Length: 77.0 cm | Width: 16.0 cm | Approximate weight: 3.380 kg.



CR65

Comprime terminais e luvas tubulares de 10 a 240 mm².

Comprimento: 67,0 cm | Largura: 19,0 cm | Peso Aproximado: 4,410 kg.

Comprime terminales e manguitos tubulares de 10 a 240 mm².

Longitud: 67 cm | Ancho: 19 cm | Peso aproximado: 4,410 kg.

Crimps tubular terminals and gloves from 10 to 240 mm².

Length: 67.0 cm | Width: 19.0 cm | Approximate weight: 4.410 kg.



CR60

Alicate manual para compressão de terminais tubulares de 10 a 50mm²

Comprimento: 55,0 cm | Largura: 14,0 cm | PesoAproximado: 2,250 kg.

Alicate manual para compresión de terminales tubulares de 10 a 50 mm².

Longitud: 55,0 cm | Ancho: 14,0 cm | Peso aproximado: 2,250 kg.

A manual crimping tool for compressing tubular terminals from 10 to 50 mm².

Length: 55.0 cm | Width: 14.0 cm | Approximate Weight: 2.250 kg.



CR41

Alicate pneumático com acionamento por pedal para compressão de terminais e conectores elétricos, conforme relação das matrizes abaixo. Opera de 85 a 100 PSI (libras por polegada quadrada).

Peso aproximado: 2,120 kg.

Alicate pneumático accionado por pedal para compresón de terminales y conectores eléctricos, de acuerdo con la matriz a ser utilizada. Opera de 85 a 100 PSI.

Peso aproximado: 2,120 kg.

Pneumatic pedal driven pliers for terminals and electrical connectors compression according to the die being used operates 85 to 100 PSI.

Approximate weight: 2,120 kg.



Matriz	Terminais Crimpados
CR21-A	Terminais Crimper-Tec simples de 0,50 a 6,00 mm ²
CR22	Terminais Crimper-Tec simples de 6,00 a 16,00 mm ²
CR23	Engates tipo fêmea com garra de 0,50 a 6,60 mm ²
CR24	Engates tipo fêmea isoladas e totalmente isoladas de 0,25 a 6,60 mm ²
CR25	Terminais laminados pré-isolados e reforçados de 0,25 a 6,60 mm ²
CR26	Terminais laminados sem isolamento de 0,25 a 10,00 mm ²

Alicates Hidráulicos | Alicates Hidraulicos | Hydraulics Pliers

CR51

Comprime terminais e luvas tubulares de 10,00 a 400,00 mm².

Compressão Hexagonal. (Matrizes inclusas)

Capacidade: 12 ton. | Peso aproximado: 10,100 kg.

Comprimento: 63,0 cm | Largura: 16,0 cm | Peso aproximado: 7,800 kg.

Comprime terminales e manguitos tubulares de 10.00 a 400.00 mm².

Compresión Hexagonal. (Matrices incluidas)

Capacidad: 12 ton | Peso aproximado: 10,100 kg.

Longitud: 63,0 cm | Ancho: 16.0 cm | Peso aproximado: 7,800 kg.

Crimps tubular terminals and gloves from 10.00 to 400.00 mm².

Hexagonal Compression. (Dies included)

Capacity: 12 ton | Approximate weight: 10,100 kg.

Length: 63.0 cm | Width: 16.0 cm | Approximate weight: 7,800 kg.



CR51-C

Comprime terminais e luvas tubulares de 16,00 a 300,00 mm².

Compressão Hexagonal. (Matrizes inclusas)

Capacidade: 12 ton.

Comprimento: 50,0 cm | Largura: 18,0 cm | Peso aproximado: 4,600 kg.

Comprime terminales e manguitos tubulares de 16.00 a 300.00 mm².

Compresión Hexagonal. (Incluido matrices)

Capacidad: 12 ton.

Longitud: 50,0 cm | Ancho: 18,0 cm | Peso aproximado: 4,600 kg.

Crimps tubular terminals and gloves from 16.00 to 300.00 mm².

Hexagonal Compression. (Dies Included)

Capacity: 12 ton.

Length: 50,0 cm | Width: 16.0 cm | Approximate weight: 4.600 kg.



CR52

Comprime terminais e luvas tubulares de 10,00 a 185,00 mm².

Compressão Hexagonal. (Matrizes inclusas)

Capacidade: 6 ton.

Comprimento: 60,5 cm | Largura: 14,0 cm | Peso aproximado: 4,460 kg.

Comprime terminales y manguitos tubulares de 10.00 a 185.00 mm².

Compresión hexagonal.

Capacidad: 6 ton.

Longitud: 60,5 cm | Ancho: 14,0 cm | Peso aproximado: 4,460 kg.

Crimps tubular terminals and gloves from 10.00 to 185.00 mm².

Hexagonal compression.

Capacity: 6 ton.

Length: 60.5 cm | Width: 14.0 cm | Approximate weight: 4,460 kg.



CR54

Comprime terminais e luvas tubulares de 16,00 a 500,00 mm².

Conjunto composto por cabeça com abertura lateral e corpo de bomba hidráulica.

Podem ser vendida separadamente pelo código CR54-C (cabeça) e CR54-B (bomba).

Compressão Hexagonal. (Matrizes inclusas)

Peso aproximado: 7,000 kg (Cabeça)

Peso aproximado: 9,700 kg (Bomba hidráulica)

Comprime terminales y manguitos tubulares de 16.00 a 500.00 mm².

Puede venderse por separado el código CR54-C

Compresión hexagonal.

Peso aproximado: 7,000 kg. (cuerpo de bomba hidráulica)

Puede venderse por separado por el código CR54-B

Peso aproximado: 9,700 kg.

Crimps tubular terminals and gloves from 16.00 to 500.00 mm².

Can be sold separately by the code CR54-C

Hexagonal compression.

Approximate weight: 7.000 kg. (body for hydraulic pump)

Can be sold separately by the CR54 code-B

Approximate weight: 9.700 kg.



Alicate Hidráulico de Furação | Alicate Hidraulico de Taladrado | Hydraulic Drilling Pliers

CR85

Furador hidráulico de chapas de aço de até 3,5mm de espessura.

Capacidade: 12 ton.
Comprimento: 39,0 cm
Peso aproximado: 3,700 kg.

Taladro hidráulico de chapa de acero de hasta 3,5mm de espesor.

Capacidad: 12 ton.
Longitud: 39,0 cm
Peso aproximado: 3,700 kg.

Hydraulic steel sheet drilling plier up to 3.5mm thick.

Capacity: 12 ton.
Length: 39,0 cm
Approximate weight: 3,700 kg.

Diametro Furação de corte
Ø 22,5 mm
Ø 28,3 mm
Ø 34,6 mm
Ø 43,2 mm
Ø 49,6 mm
Ø 61,5 mm



Alicate de Bateria | Alicate de Bateria | Battery Pliers

CR53

**Comprime terminais e luvas tubulares de 10,00 a 240,00 mm².
Compressão Hexagonal. (Matrizes inclusas)**

Capacidade: 6 ton.
Comprimento: 36,0 cm
Largura: 31,0 cm
Peso aproximado: 3,500 kg.

**Comprime terminales e manguitos tubulares de 10,00 a 240,00 mm².
Compresión Hexagonal. (Matrices incluidas)**

Capacidad: 6 ton.
Longitud: 36,0 cm
Peso aproximado: 3,500 kg.

**Crimps tubular terminals and gloves from 10.00 a 240.00 mm².
Hexagonal Compression. (Dies included)**

Capacity: 6 ton.
Length: 36,0 cm
Approximate: 3,500 kg.



Alicates para Abraçadeiras | Alicates para Abrazadeiras | Pliers for Clamps

CR81

Alicate para aplicação de abraçadeiras de nylon de 2,20 a 4,80 mm² (CAB254 a CAB275).

Comprimento: 16,0 cm
Largura: 13,0 cm
Peso aproximado: 0,350 kg.

Alicate para aplicación de abrazaderas de nylon de 2,20 a 4,80 mm² (CAB254 y CAB275).

Longitud: 16,0 cm
Ancho: 13,0 cm
Peso aproximado: 0,350 kg.

Pliers for application of nylon clamps from 2.20 to 4.80 mm² (CAB254 to CAB275).

Length: 16,0 cm
Width: 13,0 cm
Approximate: 0.350 kg.



CR82

Alicate para aplicação de abraçadeiras de nylon de 4,80 a 13,00 mm² (CAB272 a CAB287).

Comprimento: 22,0 cm
Largura: 9,0 cm
Peso aproximado: 0,375 kg.

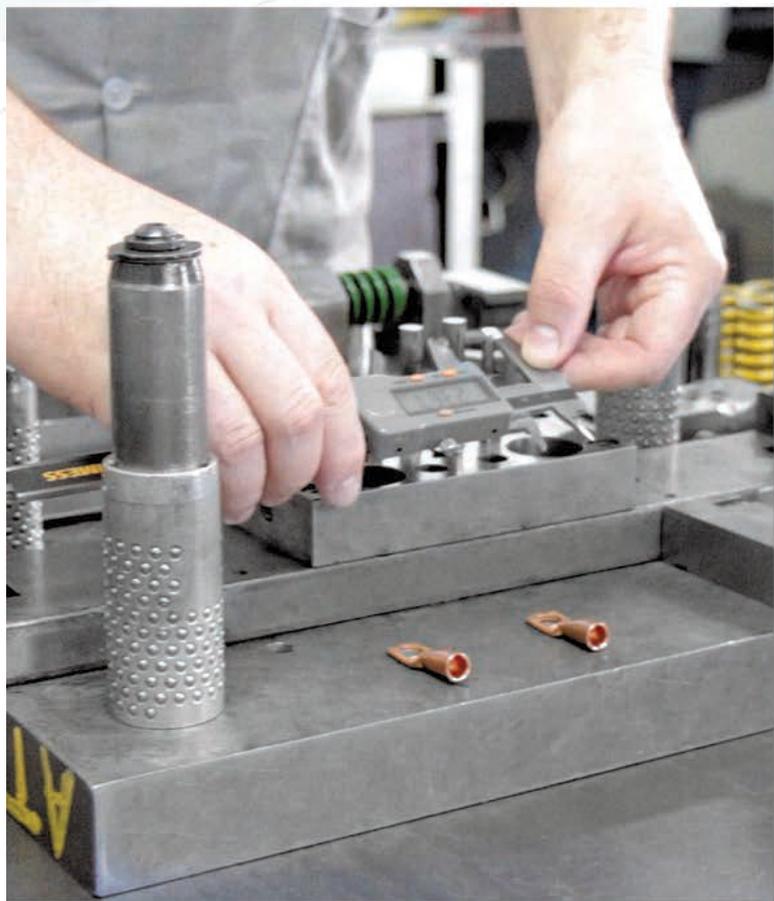
Alicate para aplicación de abrazaderas de nylon de 4,80 a 13,00 mm² (CAB272 y CAB287).

Longitud: 22,0 cm
Ancho: 9,0 cm
Peso aproximado: 0,375 kg.

Pliers for application of nylon clamps from 4.80 to 13.00 mm² (CAB272 to CAB287).

Length: 22,0 cm
Width: 9,0 cm
Approximate: 0.375 kg.





Preguntas técnicas, comerciales y peticiones especiales, por favor, póngase en contacto con los canales a continuación:

00 55 19 3246 1722
crimper@crimper.com.br
www.crimper.com.br





☎ 00 55 193246-1722

crimper@crimper.com.br