

Barra de Cobre Flexível Isolada - Tyco-Simel


AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL
ISOLAMES®


- Aprovações: LLOYD N° 93/30023
CSA N° 099903 / UL105°C N° E113407
- Aplicações: Distribuição de energia de B.T
- Alta rigidez dielétrica
- Material isolante retardante de chama

BARRA FLEXÍVEL ISOLADA 2 METROS

Código	Nº Laminas	Largura do cobre (mm)	Espessura (mm)	Secção (mm ²)	Corrente admissível (ΔT) (50º)
550002003	3	9	0,8	21,6	162
--	4	9	0,8	28,8	162
550002005	6	9	0,8	43,2	240
550002010	2	16	0,8	25,6	192
--	3	16	0,8	38,4	239
550002012	4	16	0,8	51,2	279
--	6	16	0,8	76,8	350
--	10	16	0,8	128	470
550002020	2	20	1	40	263
550002021	3	20	1	60	326
550002022	4	20	1	80	381
550002023	5	20	1	100	431
--	6	20	1	120	477
--	8	20	1	160	562
--	11	20	1	220	676
550002030	2	24	1	48	303
550002031	3	24	1	72	375
550002032	4	24	1	96	438
550002033	5	24	1	120	494
--	6	24	1	144	547
550002035	8	24	1	192	641
--	10	24	1	240	727
550002040	3	32	1	96	471
550002041	4	32	1	128	548
550002042	5	32	1	160	617
550002043	6	32	1	192	680
550002044	8	32	1	256	793
--	10	32	1	320	894
550002050	4	40	1	160	655
--	5	40	1	200	736
550002052	6	40	1	240	809
550002053	8	40	1	320	939
550002054	10	40	1	400	1053
--	4	50	1	200	786
550002061	5	50	1	250	880

Barra de Cobre Flexível Isolada - Tyco-Simel


AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL ISOLAMES®
BARRA FLEXÍVEL ISOLADA 2 METROS

Código	Nº Laminas	Largura do cobre (mm)	Espessura (mm)	Secção (mm ²)	Corrente admissível (ΔT) (50º)
550002062	6	50	1	300	965
550002063	8	50	1	400	1114
550002064	10	50	1	500	1244
--	5	63	1	315	1061
--	6	63	1	378	1159
550002072	8	63	1	504	1332
550002073	10	63	1	630	1481
--	3	80	1	240	1006
550002086	4	80	1	320	1158
--	5	80	1	400	1289
550002083	6	80	1	480	1404
550002084	8	80	1	640	1604
550002085	10	80	1	800	1777
550002090	5	100	1	500	1546
550002091	6	100	1	600	1681
550002092	8	100	1	800	1912
--	10	100	1	1000	2110
550002094	12	100	1	1200	2287

BARRA FLEXÍVEL ISOLADA 3 METROS

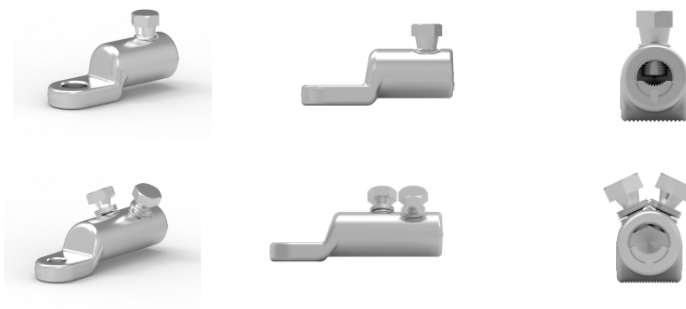
Código	Nº Laminas	Largura do cobre (mm)	Espessura (mm)	Secção (mm ²)	Corrente admissível (ΔT) (50º)
550003020	2	20	1	40	263
550003031	3	24	1	72	375
550003042	5	32	1	160	617
550003180	6	80	1	480	1404

Terminais e Conectores Mecânicos até 42kV - Tyco-Simel

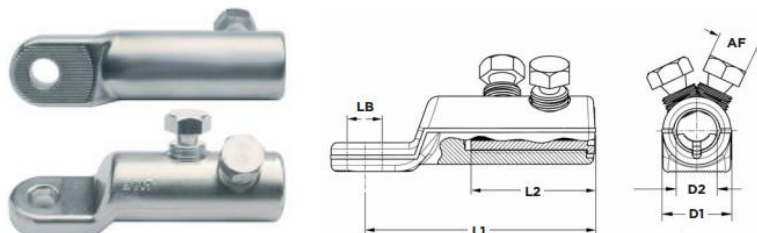


SIMEL

AUTHORIZED DISTRIBUTOR



- Testado de acordo com IEC 61238-1 classe A
- Terminal de aperto por parafuso de cabeça-fusível
- Área de ampla aplicação
- Design compacto
- Pode ser usado com quase todo tipo de condutor e material



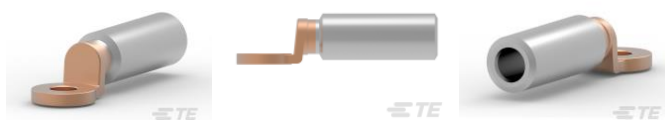
Código	Referência	Secção (mm ²)	Ø Furo Pala (mm)	Dimensões (mm)					Qtd Parafusos	Tamanho Cabeça Parafuso
				LB	L1	L2	D1	D2		AF
	BLMT-25/95-13	25-95	13	60	30	24	12,8	1	13	
101130301	BLMT-25/95-17	25-95	17	60	30	24	12,8	1	13	
101130300	BLMT-35/150-13	35-150	13	86	35	28	15,8	1	17	
--	BLMT-35/150-17	35-150	17	86	35	28	15,8	1	17	
101130302	BLMT-95/240-13	95-240	13	112	60	33	20	2	19	
101130303	BLMT-95/240-17	95-240	17	112	60	33	20	2	19	
101130304	BLMT-120/300-13	120-300	13	115	65	37	24	2	22	
101130305	BLMT-120/300-17	120-300	17	115	65	37	24	2	22	
101130306	BLMT-185/400-13	185-400	13	137	80	42	25,5	3	22	
101130307	BLMT-185/400-17	185-400	17	137	80	42	25,5	3	22	
101130308	BLMT-185/400-21	185-400	21	137	80	42	25,5	3	22	
101130309	BLMT-500/630-13	500-630	13	150	95	50	33	3	27	
101130310	BLMT-500/630-17	500-630	17	150	95	50	33	3	27	
101130311	BLMT-500/630-21	500-630	21	150	95	50	33	3	27	

Terminais e Conectores Bimetálicos AL/CU - Tyco-Simel



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL

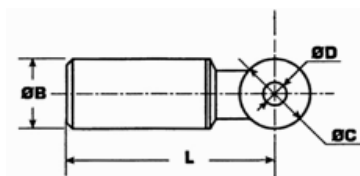


- Terminal bimetálico para ligação a condutores de alumínio a barramentos
- Tecnologia de soldagem de fricção
- A cavidade onde se introduz o condutor está impregnada de vaselina neutra que melhora o contacto elétrico, evita a corrosão e oxidação do alumínio
- XCX e XDX cumprem as seguintes normas:

C 33090-1

NF C 63-061 Class A

IEC 61238-1 Class A



Código	Referência		Secção (mm ²)	Tamanho Conector (mm)				Peso (g)
				Ø B	Ø C	Ø D	L	
--	XCX 16	719929-1	16	16	20	10,5	72	4
	XCX 25	719930-1	25	16	20	10,5	72	40
101130103	XCX 35	719924-1	35	16	25	12,8	73,5	45
101130104	XCX 50	719923-1	50	20	25	12,8	73,5	65
101130105	XCX 70	719922-1	70	20	25	12,8	73,5	65
101130106	XCX 95	719921-1	95	20	25	12,8	73,5	60
101130107	XCX 120	719782-1	120	25	30	12,8	94	130
101130108	XCX 150	719783-1	150	25	30	12,8	94	125
101130109	XCX 185	739006-1	185	32	30	12,8	94	210
101130110	XCX 240	739007-1	240	32	30	12,8	94	200
101130111	XCX 300	1306957-1	300	40	36	16,5	137	380
101130112	XCX 400	1306962-1	400	40	36	16,5	137	240
101130113	XDX 500	708270-1	500	47	60 x 60	--	200	860
101130114	XDX 630	708270-2	630	47	60 x 60	4 x Ø9 30	200	800

NOTA: Outras secções sob consulta!

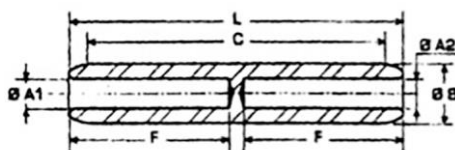
Uniões de Alumínio - Tyco-Simel



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL


- Uniões de alumínio para ligação a cabos de alumínio
- São feitos de alumínio puro
- Podem ser usados como conexão de transição entre cabos de plástico isolados e cabos de papel isolados
- Aceita cabos de acordo com a **NF C 32013 e IEC-60-228**
- Os XG8BM estão em conformidade com as especificações **C33090-1**, performances de testes elétricos de acordo com a **NF C 63-061 classe A**, e **IEC 61238-1 classe A**



Código	Referência		Secção (mm ²)	Tamanho Conector (mm)				Peso (g)
				Ø B	Ø A1	Ø A2	L	
--	XG8BM 16	1273035-1	16	16	5,5	5,5	90,5	60
--	XG8BM 25	1273012-1	25	16	6,5	6,5	90,5	60
--	XG8BM 35	1229975-1	35	16	8	8	90,5	60
--	XG8BM 50	1229974-1	50	20	9	9	106,5	95
--	XG8BM 70	1229973-1	70	20	11	11	106,5	85
101160726	XG8BM 95	1229972-1	95	20	12,5	12,5	106,5	80
101160727	XG8BM 120	1229971-1	120	25	13,7	13,7	133	140
--	XG8BM 150	1229735-1	150	25	15,5	15,5	133	130
101160729	XG8BM 185	1229734-1	185	32	17	17	143,5	240
101160730	XG8BM 240	1229733-1	240	32	19,5	19,5	143,5	220
--	XG8BM 300	709302-1	300	40	23,3	23,3	208	550
--	XG8BM 400	709302-2	400	40	26	26	208	550
--	XG8BM 500	709340-1	500	47	29,1	29,1	218,5	--
--	XG8BM 630	709342-2	630	47	32,5	32,5	218,5	850

NOTA: Outras secções sob consulta!

Conectores de Derivação para Redes Aéreas ou Redes de Iluminação Pública - Tyco-Simel



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL

P2X95 MK2



- Conectores de derivação por perfuração de isolamento para aplicação em redes aéreas de cabos troçada de cobre ou alumínio, ou redes de iluminação pública cabos cobre ou alumínio
- À prova de água
- Instalação mediante aperto de um parafuso hexagonal de cabeça fusível
- Este conector está em plena conformidade com a norma francesa **NFC 33 020** e a nova norma europeia **EN 50483-4** (conector classe 1)

Código	Referência		Condutor principal AL-CU		Condutor derivado AL-CU	
			mín. (mm ²)	máx. (mm ²)	mín. (mm ²)	máx. (mm ²)
101806102E	P2X95 Mk2	2037763-1	16	95	4	35 (50)

NOTA: Outras referências sob consulta!

EP 95



- Conectores de derivação por perfuração de isolamento para aplicação em redes aéreas de cabos troçada de cobre ou alumínio, ou redes de iluminação pública cabos cobre ou alumínio
- **Resistente a 6 kV um minuto após a imersão em água durante 30 minutos**
- Cabeça de corte metálica que permite uma instalação de confiança
- Tampa flexível em tubo que guia um pequeno fio
- Este conector suportou aos ensaios descritos na norma francesa **NFC 33 020** e norma europeia **EN 50483-4**

Código	Referência		Condutor principal AL-CU		Condutor derivado AL-CU		Corrente máxima
			mín. (mm ²)	máx. (mm ²)	mín. (mm ²)	máx. (mm ²)	
101806101	EP 95	1727912-1	16	95	1,5	10	63

Conectores Multicondutores Tetrapolares- Tyco-Simel



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

SIMEL


- Conector de derivação condutor Tetrapolar para instalação em caixas de resina ou juntas termoretráteis; de design compacto
- Instalação simples e confiável
- Adequados para alumínio ou cobre, para condutores trançados ou rígidos e cabos com isolamento PVC ou XLPE
- Para cabos com 4- e 3 ½ condutores
- Segmentos de contacto com limitação de profundidade integrado
- De acordo com a **VDE 0220**
- **Produto com qualificação EDP**

Código	Referência		Condutor principal		Condutor derivado		Dimensão A/B/Círculo (mm)	Largura entre faces (mm)
			rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)	rm/sm (mm ²)	re/se (mm ²)		
101806875	HEL-6875	688850-000	70-120	95-150	6-50	6-70	87/87/96	6/5