



Uniones
de Aluminio

ZCA	29
ZCA T	29
MCP	30
MCAL	30
MTAB	31
MTAB R	31
MTA	32
MTA R	32



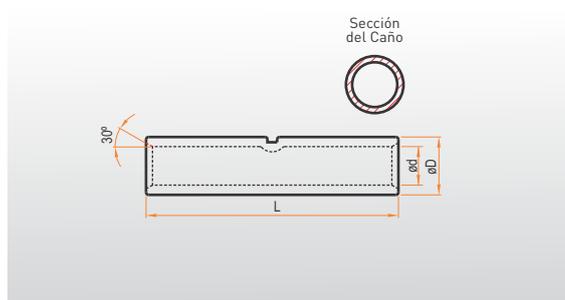
UNIONES Y MANGUITOS DE ALUMINIO

Para identificar o comprimir en conductores de Aluminio

UNIONES DE ALUMINIO



ZCA



! Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.

SECCIÓN mm ²	øD	DIMENSIONES		CÓDIGO
		ød	L	
6	7,1	3,8	28	ZCA 6
10	7,5	4,5	45	ZCA 10
16	9,1	5,5	45	ZCA 16
25	11,0	6,9	50	ZCA 25
35	12,7	8,2	52	ZCA 35
50	15,0	9,8	55	ZCA 50
70	17,4	11,5	60	ZCA 70
95	19,4	13,5	70	ZCA 95
120	23,8	15,2	75	ZCA 120
150	25,4	16,5	80	ZCA 150
185	28,5	18,6	85	ZCA 185
240	31,7	20,8	95	ZCA 240
300	36,5	23,5	105	ZCA 300
400	42,0	27,5	125	ZCA 400
500	47,0	30,5	135	ZCA 500
630	50,0	33,5	140	ZCA 630
800	52,0	27,5	145	ZCA 800

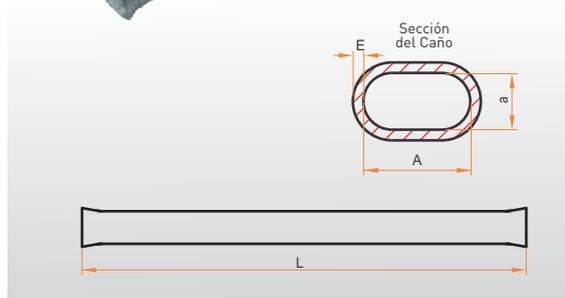
Uniones para identificar o comprimir en conductores de aluminio de BT o MT que se encuentren o no sometidos a esfuerzos de tracción.

Fabricadas a partir de caño de aluminio de sección apropiada y conductividad mínima de 59% IACS.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado chanfle de entrada y un tope central que asegura en ambos extremos el mismo largo de conexión.

UNIONES DE ALUMINIO A TORSIÓN

ZCA T



! Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.



SECCIÓN mm ²	DIMENSIONES				CÓDIGO
	A	a	L	E	
16	12,0	7,0	170	1,0	ZCA 16 T-170
	12,0	7,0	300	1,0	ZCA 16 T-300
25	15,0	8,0	200	1,5	ZCA 25 T-200
	15,0	8,0	300	1,5	ZCA 25 T-300
35	16,0	9,0	330	1,5	ZCA 35 T-330
	16,0	9,0	350	1,5	ZCA 35 T-350
50	22,0	12,0	450	1,5	ZCA 50 T-450
	22,0	12,0	500	1,5	ZCA 50 T-500
70	24,0	13,0	500	2,0	ZCA 70 T-500
95	28,0	14,0	550	2,0	ZCA 95 T-550
120	30,0	16,0	580	2,0	ZCA 120 T-580

Manguitos para unir conductores de aluminio de BT o MT, que se encuentren o no sometidos a esfuerzos de tracción, mediante la torsión del cuerpo de la unión. Fabricadas a partir de caño de aluminio de sección apropiada y conductividad mínima de 59% IACS.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado abocardado de entrada que asegura que ambos conductores puedan deslizarse correctamente hasta el extremo opuesto de la misma.

UNIONES Y MANGUITOS DE ALUMINIO

Para identificar o comprimir en conductores de aluminio

MANGUITOS DE ALUMINIO

Para empalme a compresión en líneas aéreas de aluminio preensambladas

MCP



! Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.



SECCIÓN mm ²	øD	DIMENSIONES		CÓDIGO
		ød	L	
16	13,0	5,6	110,0	MCP 16
25	18,0	6,9	120,0	MCP 25
35	18,0	8,2	130,0	MCP 35
50	18,0	9,3	140,0	MCP 50
70	23,0	10,8	150,0	MCP 70
95	23,0	12,8	160,0	MCP 95
50N	18,0	9,3	280,0	MCP 50 N

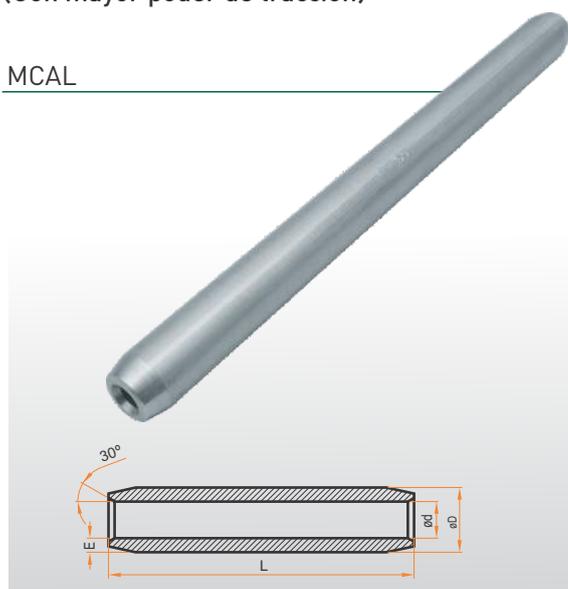
Empalme a compresión para líneas aéreas de aluminio preensambladas. Fabricadas a partir de caño de aluminio de sección apropiada y conductividad mínima de 59% IACS.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado chanfle de entrada que asegura que ambos conductores puedan deslizarse correctamente y un tope central que asegura en ambos extremos el mismo largo de conexión.

MANGUITOS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO

Para empalme a compresión en líneas aéreas desnudas de aleación de aluminio P/B.T. y M.T. (Con mayor poder de tracción)

MCAL



! Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.



SECCIÓN mm ²	øD	DIMENSIONES		CÓDIGO
		ød	L	
16	18,0	5,6	230,0	MCAL16
25	18,0	6,5	230,0	MCAL 25
35	18,0	7,6	230,0	MCAL 35
50	23,0	9,3	280,0	MCAL 50
70	23,0	10,7	280,0	MCAL 70
95	30,0	12,7	380,0	MCAL 95
120	30,0	14,3	380,0	MCAL 120
150	30,0	16,1	380,0	MCAL 150
185	34,0	17,8	420,0	MCAL 185
240	34,0	20,3	460,0	MCAL 240
300	34,0	23,0	510,0	MCAL 300

Empalme a compresión para líneas aéreas desnudas de aluminio o aleación para BT y MT para ser sometidas a fuerza de tracción.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado chanfle de entrada que asegura que ambos conductores puedan deslizarse correctamente.

Para identificar o comprimir en conductores de aluminio

MANGUITOS DE ALUMINIO

Para empalme a compresión en líneas subterráneas de aluminio de BT.

MTAB



! Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.



SECCIÓN mm ²	DIMENSIONES				CÓDIGO
	øD	ød	L	L1	
10	16,0	4,7	80,0	35,0	MTAB 10
16	16,0	5,6	80,0	35,0	MTAB 16
25	20,0	7,0	100,0	43,0	MTAB 25
35	20,0	8,2	100,0	43,0	MTAB 35
50	20,0	9,8	100,0	43,0	MTAB 50
70	20,0	11,5	100,0	43,0	MTAB 70
95	20,0	13,5	100,0	43,0	MTAB 95
120	25,0	15,2	136,0	60,0	MTAB 120
150	25,0	16,5	136,0	60,0	MTAB 150
185	32,0	18,6	136,0	60,0	MTAB 185
240	32,0	20,8	136,0	60,0	MTAB 240
300	35,0	23,5	180,0	80,0	MTAB 300

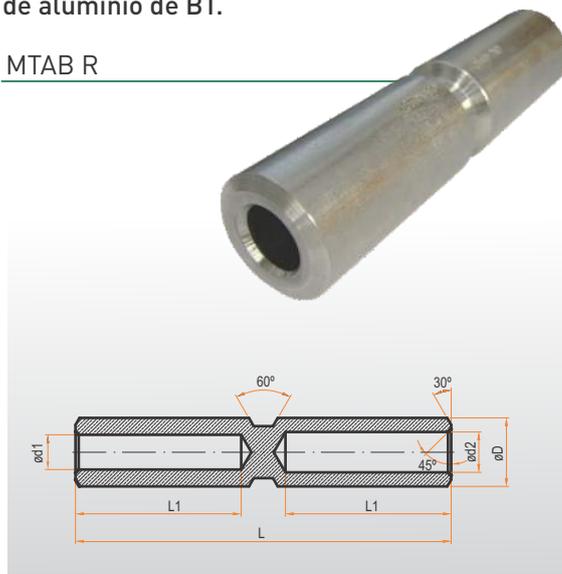
Empalme para identificación profunda o compresión para líneas subterráneas de aluminio de BT. Fabricadas a partir de barra de aluminio de sección apropiada y conductividad mínima de 59% IACS.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado chanfle de entrada que asegura que ambos conductores puedan deslizarse correctamente y un tabique central que asegura en ambos extremos el mismo largo de conexión y evita la presencia de aceites o grasas con que un conductor puede contaminar al otro.

MANGUITOS DE ALUMINIO

Para empalme a compresión con Reducción en líneas subterráneas de aluminio de BT.

MTAB R



! Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.



SECCIÓN mm ²	DIMENSIONES					CÓDIGO
	øD	ød2	ød1	L	L1	
25-16	20,0	7,0	5,6	100,0	43,0	MTAB 25-16
35-25	20,0	8,2	7,0	100,0	43,0	MTAB 35-25
50-35	20,0	9,8	8,2	100,0	43,0	MTAB 50-35
70-35	20,0	11,5	8,2	100,0	43,0	MTAB 70-35
70-50	20,0	11,5	9,8	100,0	43,0	MTAB 70-50
95-50	20,0	13,5	9,8	100,0	43,0	MTAB 95-50
95-70	25,0	13,5	11,5	100,0	43,0	MTAB 95-70
120-70	25,0	15,2	11,5	136,0	60,0	MTAB 120-70
120-95	25,0	15,2	13,5	136,0	60,0	MTAB 120-95
150-120	25,0	16,5	15,2	136,6	60,0	MTAB 150-120
185-120	32,0	18,6	15,2	136,0	60,0	MTAB 185-120
185-150	32,0	18,6	16,5	136,0	60,0	MTAB 185-150
240-120	32,0	20,8	15,2	136,0	60,0	MTAB 240-120
240-150	32,0	20,8	16,5	136,0	60,0	MTAB 240-150
240-185	32,0	20,8	18,6	136,0	60,0	MTAB 240-185
300-185	35,0	23,5	18,6	180,0	80,0	MTAB 300-185
300-240	35,0	23,5	20,8	180,0	80,0	MTAB 300-240

Empalme para identificación profunda o compresión para reducción de sección en líneas subterráneas de aluminio de BT. Fabricadas a partir de barra de aluminio de sección apropiada y conductividad mínima de 59% IACS.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado chanfle de entrada que asegura que ambos conductores puedan deslizarse correctamente y un tabique central que asegura en ambos extremos el mismo largo de conexión y evita la presencia de aceites o grasas con que un conductor puede contaminar al otro.

UNIONES Y MANGUITOS DE ALUMINIO

Para identificar o comprimir en conductores de aluminio

MANGUITOS TABICADOS DE ALUMINIO

Para empalme a compresión en líneas subterráneas de aluminio de MT.

MTA



Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.



SECCIÓN mm ²	øD	DIMENSIONES			CÓDIGO
		ød	L	L1	
10	16,0	4,5	92,0	43,0	MTA 10
16	16,0	5,5	92,0	43,0	MTA 16
25	16,0	6,9	92,0	43,0	MTA 25
35	16,0	8,2	92,0	43,0	MTA 35
50	20,0	9,8	109,0	46,0	MTA 50
70	20,0	11,5	109,0	46,0	MTA 70
95	20,0	13,5	109,0	46,0	MTA 95
120	25,0	15,2	135,0	65,0	MTA 120
150	25,0	16,5	135,0	65,0	MTA 150
185	32,0	18,6	150,0	65,0	MTA 185
240	32,0	20,8	150,0	65,0	MTA 240
300	35,0	23,5	165,0	72,0	MTA 300

Empalme a compresión para líneas subterráneas de aluminio de MT. Fabricadas a partir de barra de aluminio de sección apropiada y conductividad mínima de 59% IACS.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado chanfle de entrada que asegura que ambos conductores puedan deslizarse correctamente y un tabique central que asegura en ambos extremos el mismo largo de conexión y evita la presencia de aceites o grasas con que un conductor puede contaminar al otro.

MANGUITOS TABICADOS DE ALUMINIO CON REDUCCIÓN

Para empalme a compresión con Reducción en líneas subterráneas de aluminio de MT.

MTA R



Nota: No se recomienda su utilización en conductores de cobre, con el fin de evitar el par galvánico.



SECCIÓN mm ²	øD	DIMENSIONES			CÓDIGO	
		ød1	ød2	L		L1
25-16	16,0	6,9	5,5	92,0	43,0	MTA 25-16
35-25	16,0	8,2	6,9	92,0	43,0	MTA 35-25
50-35	20,0	9,8	8,2	104,0	46,0	MTA 50-35
70-35	20,0	11,5	8,2	104,0	46,0	MTA 70-35
70-50	20,0	11,5	9,8	104,0	46,0	MTA 70-50
95-70	20,0	13,5	11,5	104,0	46,0	MTA 95-70
120-70	25,0	15,2	11,5	133,0	60,0	MTA 120-70
150-95	25,0	16,5	13,5	133,0	60,0	MTA 150-95
185-120	32,0	18,6	15,2	149,0	65,0	MTA 185-120
240-150	32,0	20,8	16,5	149,0	65,0	MTA 240-150
300-185	32,0	23,5	18,6	149,0	65,0	MTA 300-185

Empalme a compresión para reducción de sección en líneas subterráneas de aluminio de MT. Fabricadas a partir de barra de aluminio de sección apropiada y conductividad mínima de 59% IACS.

La introducción de los conductores se facilita con un pronunciado chanfle de entrada que asegura que ambos conductores puedan deslizarse correctamente y un tabique central que asegura en ambos extremos el mismo largo de conexión y evita la presencia de aceites o grasas con que un conductor puede contaminar al otro.