



Serie ML 20 ...

Terminales de extremidad de apriete mecánico para la conexión de los cables subterráneos MT.

*Nuestros terminales pueden ser utilizados en cables de cobre o aluminio circulares compuestos por alambres y que posean aislación de XLPE.

*Tensión máx. de servicio : 36 kV.

*Los tornillos poseen cabeza fusible, y pueden ser instalados con una herramienta manual o automática.

*Todos los tornillos rompen casi a ras de la superficie del empalme, y como máximo esta altura puede superar en 1,5mm.

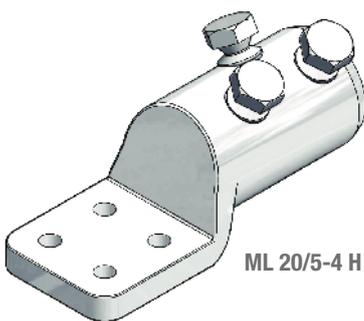
*La altura del terminal, haciendo que casi no existan puntos sobresalientes en la conexión.

*Agujero centrado en el terminal.

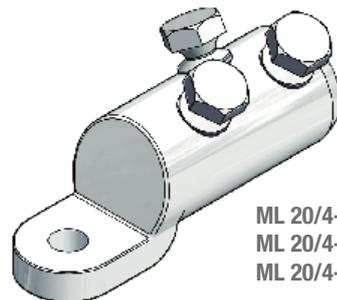
*Perfil exterior con un chaflán.

*Cuerpo y tornillos de aleación de aluminio.

*Dimensiones reducidas, particularmente adaptadas a las terminaciones termoretractables y retractables a frío.



ML 20/5-4 H



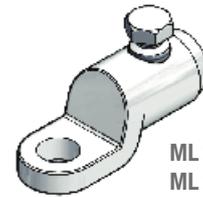
ML 20/4-12
ML 20/4-16
ML 20/4-20

MT

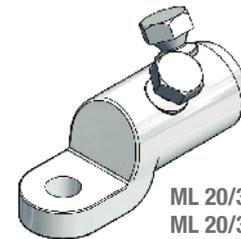
Normas

IEC 61238-1 (Clase A)

ANSI C119.4



ML 20/1-12
ML 20/2-12



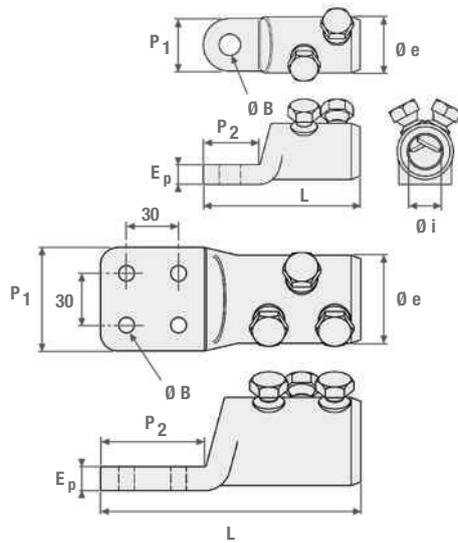
ML 20/3-12
ML 20/3-16





Terminales de apriete mecánico

DISTRIBUCIÓN - SUBTERRÁNEA



MT

Normas

IEC 61238-1 (Clase A)

ANSI C119.4

REFERENCIA	CAPACIDAD Alu (mm ²)	Ø e (mm)	Ø i (mm)	Ø B (mm)	P1 (mm)	P2 (mm)	Ep (mm)	L (mm)	TORNILLOS	
									Número	H en plano (mm)
ML 20/1-12	25 - 95	25	13	13	25	26	10,5	66	1	13
ML 20/2-12	70 - 150	28	16	13	28	29,5	12	83	1	17
ML 20/3-12	120 - 240	34	20	13	34	35	14	100	2	17
ML 20/3-16*				17						
ML 20/4-12	240 - 400	42	26	13	42	45	14	145	3	22
ML 20/4-16*				17						
ML 20/4-20*				21						
ML 20/5-4 H	400 - 630	50	33	4 x 9	60	60	14	180	3	22

* Consultarnos

RANGO DE SECCIÓN mm²

REFERENCIA	Alu				Cu	
	RM	RE	SM	SE	RM	SM
ML 20/1	25 - 95	25 - 95	25 - 70 (95)		25 - 95	25 - 70 (95)
ML 20/2	70 - 150	70 - 150	70 - 120 (150)		70 - 150	70 - 120 (150)
ML 20/3	120 - 240	120 - 240	120 - 185 (240)	120 - 185 (240)	120 - 240	120 - 185 (240)
ML 20/4	240 - 400	240 - 400	240 - 300 (400)	240 - 300	240 - 400	240 - 300 (400)
ML 20/5	400 - 630	400 - 630			400 - 630	

(x) Redondear