> CONDUCTORES DE BAJADA Y ACCESORIOS

> CONDUCTORES

120 > PLETINA DE COBRE DESNUDO

La pletina de cobre se recomienda como conductor de bajada para los sistemas de protección contra el rayo.

Referencia	Dimensiones (mm)	Peso por metro (kg/m)
AT-006D	12,5 x 1,5	0,20
AT-007D	12,5 x 3	0,30
AT-008D	20 x 1,5	0,25
AT-009D	20 x 3	0,32
AT-010D	25 x 1,5	0,35
AT-011D	25 x 3	0,70
AT-012D	25 x 4	0,90
AT-013D	25 x 6	1,35
AT-014D	30 x 2	0,50
AT-015D	30 x 3	0,80
AT-016D	30 x 4	1,10
AT-017D	30 x 5	1,40
AT-018D	38 x 3	1,00
AT-019D	38 x 5	1,70
AT-020D	38 x 6	1,80
AT-021D	40 x 3	1,10
AT-022D	40 x 4	1,40
AT-023D	40 x 5	1,80
AT-024D	40 x 6	2,20
AT-025D	50 x 3	1,40
AT-026D	50 x 4	1,80
AT-027D	50 x 5	2,20
AT-028D	50 x 6	2,75
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561), EN 13601, BS 7430, UNE 21186, NFC 17102		

Consultar otras medidas

AT-011D

121 > PLETINA DE COBRE ESTAÑADO

La pletina de cobre estañado se recomienda como conductor de bajada y de tierra para los sistemas de protección contra el rayo.

Referencia	Dimensiones (mm)	Peso por metro (kg/m)
AT-000D	12,5 x 1,5	0,2
AT-055D	25 x 3	0,7
AT-052D	30 x 2	1,0
AT-002D	25 x 6	1,3
AT-003D	31 x 3	0,8
AT-004D	38 x 5	1,7
AT-005D	50 x 6	2,7
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561), EN 13601, BS 6746, UNE 21186, NFC 17102		

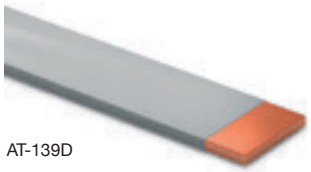
Consultar otras medidas

AT-052D

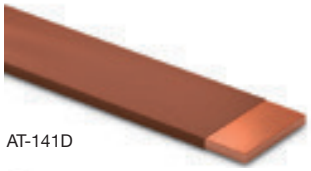
> CONDUCTORES DE BAJADA Y ACCESORIOS

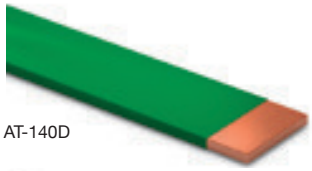
> CONDUCTORES

122 > PLETINA DE COBRE RECUBIERTA DE PVC


AT-139D

AT-030D


AT-141D


AT-140D

AT-143D

AT-142D

La pletina de cobre recubierta de PVC se utiliza para integrar el conductor de bajada en el edificio.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color del PVC	Peso por metro (kg/m)
AT-029D	12,5 x 1,5	Negro	0,2
AT-030D	25 x 3	Negro	0,7
AT-139D	25 x 3	Gris	0,7
AT-140D	25 x 3	Verde	0,7
AT-141D	25 x 3	Marrón	0,7
AT-142D	25 x 3	Piedra	0,7
AT-143D	25 x 3	Blanco	0,7
AT-031D	25 x 6	Verde	1,5
AT-032D	50 x 6	Verde	3,0
Cumple con EN 50164 (IEC 62561), EN 13601, BS 6746			

Consultar otras medidas

123 > PLETINA DE ALUMINIO

AT-057D

La pletina de aluminio es más fácil de instalar que la pletina de cobre, pero su conductividad es menor. No es adecuada para entrar en contacto directo con el terreno.

Referencia	Dimensiones (mm)	Peso por metro (kg/m)
AT-033D	12,5 x 1,5	0,05
AT-034D	20 x 3	0,18
AT-057D	25 x 3	0,22
AT-056D	30 x 3	0,27
AT-037D	25 x 6	0,41
AT-038D	40 x 6	0,69
AT-039D	50 x 6	0,85
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561), EN 13601, UNE 21186, NFC 17102		

Consultar otras medidas

124 > PLETINA DE ALUMINIO RECUBIERTA DE PVC

AT-144D

AT-042D

AT-146D

AT-145D

La pletina de aluminio recubierta de PVC se utiliza para integrar el conductor de bajada en el edificio. No es adecuada para entrar en contacto directo con el terreno.

Referencia	Dimensiones (mm)	Color del PVC	Peso por metro (kg/m)
AT-040D	12,5 x 1,5	Negro	0,10
AT-041D	20 x 3	Negro	0,25
AT-042D	25 x 3	Negro	0,32
AT-144D	25 x 3	Marrón	0,32
AT-145D	25 x 3	Gris	0,32
AT-146D	25 x 3	Piedra	0,32
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561), EN 13601			

Consultar otras medidas

> CONDUCTORES DE BAJADA Y ACCESORIOS

> CONDUCTORES

125 > PLETINA DE ACERO GALVANIZADO

La pletina de acero galvanizado resiste la corrosión de forma aceptable en aire, cemento y terrenos no agresivos químicamente.

Referencia	Dimensiones (mm)	Peso por metro (kg/m)
AT-130D	20 x 2,5	0,4
AT-131D	30 x 3,5	0,8
AT-132D	30 x 4	1,0
AT-133D	40 x 4	1,3
AT-134D	40 x 5	1,6
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561)		

Consultar otras medidas

AT-131D

126 > PLETINA DE ACERO INOXIDABLE

La pletina de acero inoxidable es recomendable en ambientes muy corrosivos.

Referencia	Dimensiones (mm)	Peso por metro (kg/m)
AT-135D	30 x 3,5	0,8
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561), UNE 21186, NFC 17102		

Consultar otras medidas

AT-135D

127 > TRENZA DE COBRE FLEXIBLE

La trenza de cobre flexible se recomienda cuando existe movimiento entre los objetos conectados equipotencialmente.

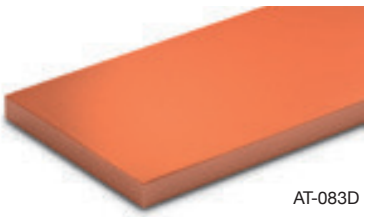
Referencia	Dimensiones (mm)	Sección (mm)	Peso por metro (kg/m)
AT-043D	12 x 1	11	0,05
AT-044D	15 x 1,5	15	0,10
AT-045D	10 x 2 (estañado)	10	0,10
AT-046D	16 x 2 (estañado)	16	0,13
AT-047D	19 x 2,5	19	0,16
AT-048D	25 x 3,5	40	0,35
AT-049D	25 x 3,5 (estañado)	40	0,35
AT-053D	30 x 3,5 (estañado)	50	0,40
AT-051D	32 x 6	80	0,65
Cumple con UNE 21186, NFC 17102			

AT-053D

128 > BARRA DE COBRE RÍGIDO

Estas barras de cobre son adecuadas para conexiones rígidas.

Referencia	Dimensiones (mm)	Peso por metro (kg/m)
AT-080D	25 x 3 x 5 m	0,65
AT-081D	25 x 6 x 5 m	1,35
AT-082D	40 x 6 x 5 m	2,00
AT-083D	50 x 6 x 5 m	2,70
AT-084D	50 x 6 x 5 m (estañado)	2,70
AT-085D	50 x 10 x 5 m	4,50
AT-086D	75 x 6 x 5 m	4,00
AT-087D	100 x 6 x 5 m	5,40



AT-083D

> CONDUCTORES DE BAJADA Y ACCESORIOS

> CONDUCTORES

129 > CABLE DE COBRE TRENZADO ELECTROLÍTICO

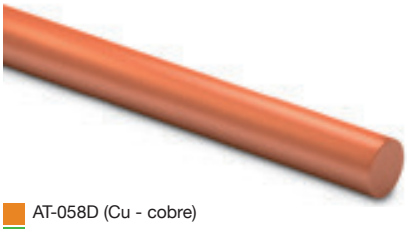
AT-050D

El cable trenzado es más fácil de instalar que el conductor redondo sólido.

Referencia	Dimensiones (mm²)	Trenzado (mm)	Peso (kg/m)
AT-035D	35	7 x Ø2,5	0,40
AT-050D	50	19 x Ø1,8	0,47
AT-070D	70	19 x Ø2,2	0,65
AT-095D	95	19 x Ø2,5	0,85
AT-120D	120	37 x Ø2	1,10
AT-150D	150	37 x Ø2,3	1,34
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561), EN 60228, UNE 21186, NFC 17102			

Consultar otras medidas

130 > REDONDO MACIZO



- AT-058D (Cu - cobre)
- AT-138D (Al - aluminio)
- AT-060D (GS - acero galvanizado)
- AT-128D (SS - acero inoxidable)

Los conductores redondos macizos son más adecuados para los ambientes corrosivos.

Referencia	Dimensiones (mm²)	Material	Peso (kg/m)
AT-058D	8	Cobre	0,45
AT-110D	8	Aleación de aluminio (AlMgSi) semi-duro	0,14
AT-138D	8	Aleación de aluminio (AlMgSi) blando	0,14
AT-125D	10	Aluminio	0,15
AT-060D	8	Acero galvanizado	0,40
AT-061D	10	Acero galvanizado	0,62
AT-128D	8	Acero inoxidable	0,40
AT-129D	10	Acero inoxidable	0,60
Cumple con IEC 62305, EN 50164 (IEC 62561), EN 13601, BS 7430, UNE 21186, NFC 17102, AS 1866			

Consultar otras medidas