

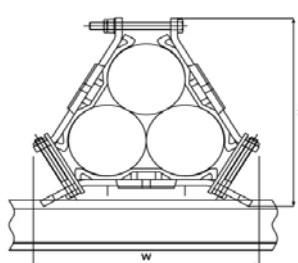
Ficha técnica de la abrazadera Atlas

Las abrazadera de cables Atlas están disponibles para su uso con cables en trébol y simples, siempre que se necesiten niveles altos de resistencia a cortocircuitos. Además de proporcionar soporte mecánico considerable a los cables, su diseño único patentado permite que se fijen con un tornillo, dos o con un canal de fijación. Están fabricadas en acero galvanizado (estas abrazaderas también se fabrican en acero inoxidable para brindar lo último en protección en las condiciones medioambientales más adversas) y todas vienen con una tuerca de 12 mm y una tuerca de bloqueo, una arandela de 12 mm y un tornillo superior de acero inoxidable A2 de 12 mm para eliminar las corrientes de Foucault. La brida de amarre también se suministra junto con dos tuercas, tornillos y arandelas de 12 mm para su ajuste, y dos estabilizadores Atlas de nailon sin halógenos y de baja emisión de humos y gases (LSF) (ficha técnica MDS02)*. Las abrazaderas para su uso en cables simples se suministran con una arandela polimérica sin halógenos y LSF (ficha técnica MDS01)*. **Patente británica: GB 228 4444.**

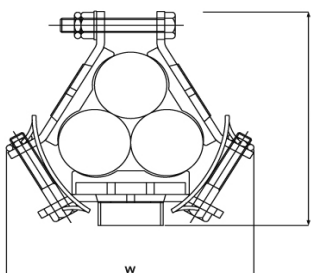
Para proteger y amortiguar los cables durante condiciones de cortocircuito, la abrazadera viene con almohadillas poliméricas integrales sin halógenos y LSF (ficha técnica MDS01)*.

Para obtener la correa intermedia Atlas tipo AS, póngase en contacto con nuestra oficina de ventas.

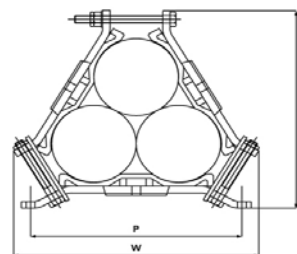
*Las fichas técnicas de materiales MDS01 y MDS02 están disponibles previa solicitud.



Canal de encuadre



Tornillo simple



Dos tornillos

Tabla de selección para aplicaciones de cables en trébol

N.º de pieza	Rango de diámetro del cable en mm	Dimensiones en mm												Peso en g	
		Dos tornillos					Tornillo simple				Canal de encuadre				
		W	H	C	P	Orificios de fijación	W	H	C	Orificio de fijación	W	H	C		Orificio de fijación
AR2-A31-*	24-26	17	121	54	15	2 x 10	144	130	5	1 x 10	144	125	5	1 x 10	930
AR2-A32-	26-30	17	122	54	15	2 x 10	144	130	5	1 x 10	144	125	5	1 x 10	930
AR2-A33-	30-35	17	133	54	15	2 x 10	157	141	5	1 x 10	157	136	5	1 x 10	970
AR2-A34-	35-40	17	134	54	15	2 x 10	158	142	5	1 x 10	158	137	5	1 x 10	930
AR3-A35-	40-45	19	158	54	17	2 x 10	185	165	5	1 x 10	185	160	5	1 x 10	1200
AR3-A36-	45-50	19	160	54	17	2 x 10	187	167	5	1 x 10	187	162	5	1 x 10	1200
AR4-A37-	50-55	21	174	54	20	2 x 10	204	182	5	1 x 12	204	177	5	1 x 12	1300
AR4-A38-	55-60	21	179	54	20	2 x 10	210	187	5	1 x 12	210	182	5	1 x 12	1300
AR4-A39-	60-66	21	185	54	20	2 x 10	217	193	5	1 x 12	217	188	5	1 x 12	1300
AR5-A61-	66-71	25	225	54	22	2 x 10	254	225	5	1 x 12	254	220	5	1 x 12	1800
AR5-A62-	71-76	25	226	54	22	2 x 10	255	226	5	1 x 12	255	221	5	1 x 12	1800
AR5-A63	76-82	25	230	54	22	2 x 10	260	230	5	1 x 12	260	225	5	1 x 12	1800
AR8-A64-	82-92	28	250	54	22	2 x 10	N/A				N/A			2100	
AR8-A65-	92-102	28	250	54	22	2 x 10	N/A				N/A			1900	

La dimensión "C" es la profundidad de la brida de amarre. No se muestra en la ilustración.

*Para hacer un pedido, incluya el sufijo de la pieza de fijación: Dos tornillos - TB / Tornillo simple - SB / Canal de encuadre - FC

Tabla de selección para aplicaciones de cables simples

N.º de pieza	Rango de diámetro del cable en mm	Dimensiones en mm												Peso en g	
		Dos tornillos					Tornillo simple				Canal de encuadre				
		W	H	C	P	Orificios de fijación	W	H	C	Orificio de fijación	W	H	C		Orificio de fijación
AR2-A11-	38-41	170	128	54	15	2 x 10	144	136	5	1 x 10	144	131	54	1 x 10	950
AR2-	41-74	170	129	54	15	2 x 10	144	136	5	1 x 10	144	131	54	1 x 10	930
AR2-	47-55	170	140	54	15	2 x 10	157	147	5	1 x 10	157	142	54	1 x 10	940
AR2-	55-63	170	141	54	15	2 x 10	158	148	5	1 x 10	158	143	54	1 x 10	930
AR3-	63-70	198	164	54	17	2 x 10	185	172	5	1 x 10	185	167	54	1 x 10	1200
AR3-	70-79	198	166	54	17	2 x 10	187	173	5	1 x 10	187	168	54	1 x 10	1200
AR4-	79-87	214	180	54	20	2 x 10	204	188	5	1 x 12	204	183	54	1 x 12	1300
AR4-	87-95	214	186	54	20	2 x 10	210	193	5	1 x 12	210	188	54	1 x 12	1300
AR4-	95-104	214	192	54	20	2 x 10	217	199	5	1 x 12	217	197	54	1 x 12	1300
AR5-	104-112	250	231	54	22	2 x 10	254	231	5	1 x 12	254	226	54	1 x 12	1700
AR5-	112-120	250	232	54	22	2 x 10	255	232	5	1 x 12	255	227	54	1 x 12	1700
AR5-A53	120-130	250	237	54	22	2 x 10	260	237	5	1 x 12	260	232	54	1 x 12	1700

La dimensión "C" es la profundidad de la brida de amarre. No se muestra en la ilustración.

*Para hacer un pedido, incluya el sufijo de la pieza de fijación: Dos tornillos - TB / Tornillo simple - SB / Canal de encuadre - FC

Información de prueba

Las abrazadera Atlas se han probado de acuerdo a la norma europea de "Bridas de amarre de cables para instalaciones eléctricas" BS EN 50368:2003. Resultados típicos a continuación:

Propiedades	BS EN 50368:2003 Cláusula de clasificación	Unidades / Clasificación	Datos de prueba de la aplicación Atlas para cables en trébol	Datos de prueba de la aplicación Atlas para cables simples
Tipo de abrazadera	6.1, 6.1.3	Compuesto	-	-
Resistencia de impacto	6.2, 6.2.5, 9.3	Clasificación muy pesada (6,7 kg a 300 mm)	Aprobado	Aprobado
Resistencia a fuerza electromecánica	6.3	Consulte a Ellis Patents para más detalles	Consulte a Ellis Patents para más detalles	Consulte a Ellis Patents para más detalles
Temperatura de aplicación permanente	6.4	°C	-40 a 60	-40 a 60
Ensayo de llama de aguja	6.5, 10.0	Tiempo de aplicación (segundo)	>120	>120
Prueba de carga lateral	9.2	Newtons (N)	Consulte a Ellis Patents para más detalles	10670
Prueba de movimiento axial	9.5		2000	1450