

- MARCO DE ACERO GALVANIZADO CON COJINES POLIMÉRICOS LSF (BAJA EMISIÓN DE HUMO Y GASES) SUAVES PROTEGEN LA CUBIERTA DEL CABLE
- PUEDE FIJARSE UTILIZANDO FIJACIONES DE UNO O DOS PERNOS
- DISPONIBLE PARA APLICACIONES DE CABLE SIMPLE O CABLES EN TRÉBOL
- PROBADO MECÁNICAMENTE Y CONTRA CORTOCIRCUITO DE ACUERDO CON IEC 61914

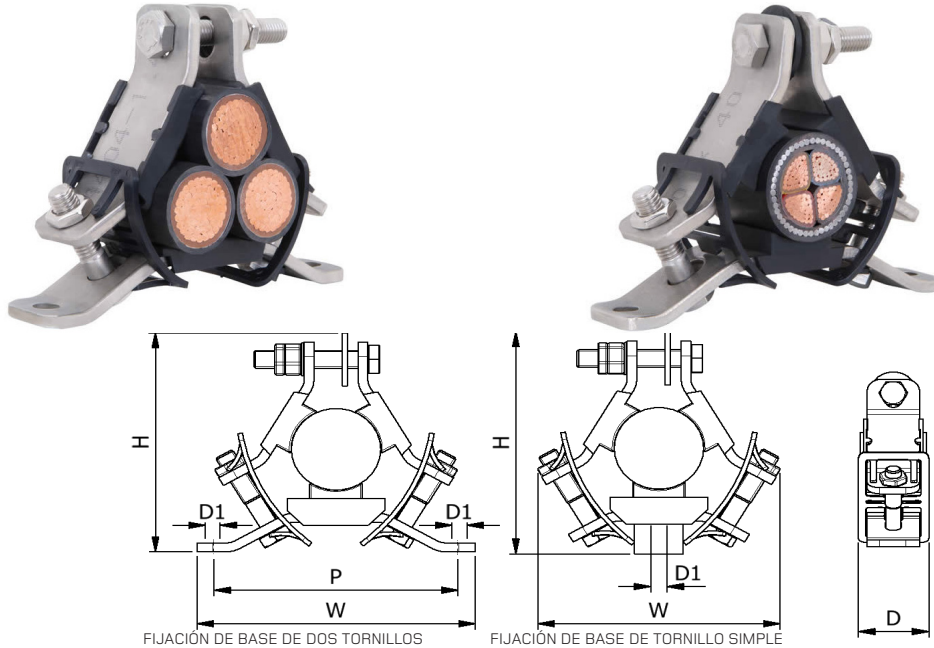


TABLA DE SELECCIÓN DE FORMACIONES EN TRÉBOL

NÚMERO DE PARTE	RANGO DEL CABLE	DIMENSIONES (mm)									PESO (g)
		FIJACIÓN DE BASE DE DOS TORNILLOS					FIJACIÓN DE BASE DE TORNILLO SIMPLE				
		W	H	D	P	ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1)	W	H	D	ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1)	
AR2-A31-XX	24-26	170	121	54	150	2 x M10	144	130	54	1 x M10	930
AR2-A32-XX	26-30	170	122	54	150	2 x M10	144	130	54	1 x M10	930
AR2-A33-XX	30-35	170	133	54	150	2 x M10	157	141	54	1 x M10	970
AR2-A34-XX	35-40	170	134	54	150	2 x M10	158	142	54	1 x M10	930
AR3-A35-XX	40-45	198	158	54	175	2 x M10	185	165	54	1 x M10	1200
AR3-A36-XX	45-50	198	160	54	175	2 x M10	187	167	54	1 x M10	1200
AR4-A37-XX	50-55	224	174	54	200	2 x M10	204	182	54	1 x M12	1300
AR4-A38-XX	55-60	224	179	54	200	2 x M10	210	187	54	1 x M12	1300
AR4-A39-XX	60-66	224	185	54	200	2 x M10	217	193	54	1 x M12	1300
AR5-A61-XX	66-71	250	225	54	225	2 x M10	254	225	54	1 x M12	1800
AR5-A62-XX	71-76	250	226	54	225	2 x M10	255	226	54	1 x M12	1800
AR5-A63-XX	76-82	250	230	54	225	2 x M10	260	230	54	1 x M12	1800
AR8-A64-XX	82-92	285	250	54	225	2 x M10	N/A				2100
AR8-A65-XX	92-102	285	250	54	225	2 x M10	N/A				1900

TABLA DE SELECCIÓN DE FORMACIONES SENCILLAS

NÚMERO DE PARTE	RANGO DEL CABLE	DIMENSIONES (mm)									PESO (g)	
		FIJACIÓN DE BASE DE DOS TORNILLOS					FIJACIÓN DE BASE DE TORNILLO SIMPLE					
		W	H	D	P	ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1)		W	H	D		ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1)
AR2-A11-XX	38-41	170	128	54	150	2 x M10		144	136	54	1 x M10	950
AR2-A12-XX	41-47	170	129	54	150	2 x M10		144	136	54	1 x M10	930
AR2-A13-XX	47-55	170	140	54	150	2 x M10		157	147	54	1 x M10	940
AR2-A14-XX	55-63	170	141	54	150	2 x M10		158	148	54	1 x M10	930
AR3-A15-XX	63-70	198	164	54	175	2 x M10		185	172	54	1 x M10	1200
AR3-A16-XX	70-79	198	166	54	175	2 x M10		187	173	54	1 x M10	1200
AR4-A17-XX	79-87	224	180	54	200	2 x M10		204	188	54	1 x M12	1300
AR4-A18-XX	87-95	224	186	54	200	2 x M10		210	193	54	1 x M12	1300
AR4-A19-XX	95-104	224	192	54	200	2 x M10		217	199	54	1 x M12	1300
AR5-A51-XX	104-112	250	231	54	225	2 x M10		254	231	54	1 x M12	1700
AR5-A52-XX	112-120	250	232	54	225	2 x M10		255	232	54	1 x M12	1700
AR5-A53-XX	120-130	250	237	54	225	2 x M10		260	237	54	1 x M12	1700

Para obtener el número de parte completo por favor reemplace 'XX' con el siguiente.:

TB = FIJACIÓN DE BASE DE DOS TORNILLOS SB = FIJACIÓN DE BASE DE TORNILLO SIMPLE

RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Atlas han sido probadas de acuerdo con las normas internacionales de bridas de amarre para instalaciones eléctricas IEC 61914:2021. Los resultados comunes se encuentran listados debajo, tome en consideración que estos valores de prueba son los máximos y que deben usarse factores de seguridad adecuados para su aplicación:

PROPIEDAD	CLÁUSULA DE CLASIFICACIÓN IEC 61914	UNIDADES / CLASIFICACIÓN	DATOS DE LA PRUEBA
TIPO DE ABRAZEDRA	6.1.3	COMPUESTO	-
TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RESISTENCIA AL IMPACTO	6.3.5	MUY PESADO	APROBADO
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TIEMPO DE APLICACIÓN $\geq 30s$	APROBADO
CAPACIDAD DE CARGA AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
CAPACIDAD DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMEQUÍNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.4, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 300 MM (RESISTE UN CORTOCIRCUITO)	120kA (REPORT No. PDL-18.122.7) CABLE OD= $\varnothing 36mm$

Esta ficha de datos está sujeta a cambios sin previo aviso. La información provista se ha generado en condiciones de laboratorio, y los resultados del uso en condiciones normales podrían variar.