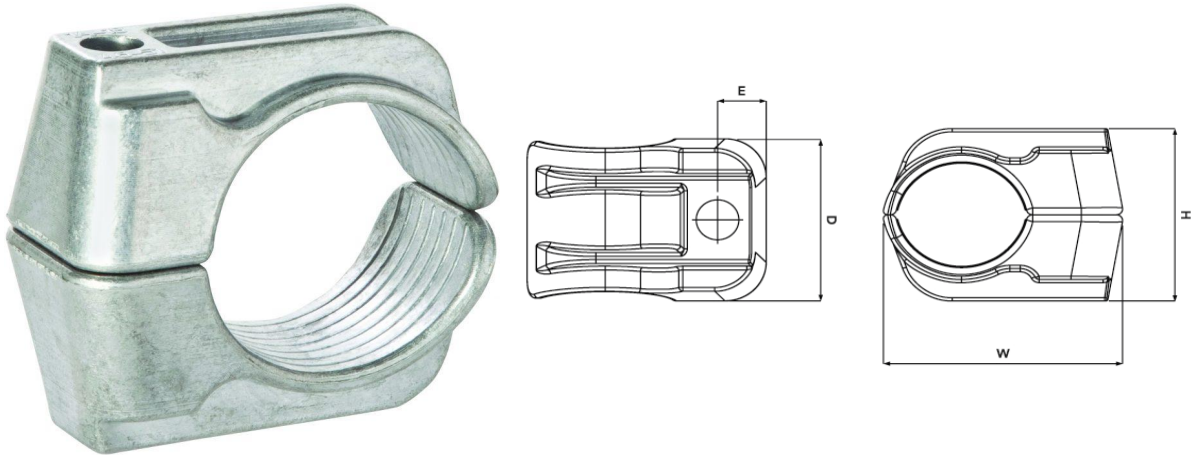


## Abrazadera para cable de aluminio de un orificio (1A) Data Sheet

Fabricada en su versión estándar en aluminio LM6 bajo el estándar británico BS 1490. Se utiliza para fijar cables de potencia en ambientes industriales secos o en ambientes externos sin contaminantes. Se puede cubrir con epoxi para utilizarse en ambientes adversos, por ejemplo cerca del mar.



### Tabla de Selección para Abrazaderas de Aluminio de Un Orificio

No. de pieza	Rango del cable (diámetro mm.)	Dimensiones en mm				Orificio de fijación	Cantidad por paquete	Peso (g.)
		W	H	D	E			
1A-10N	10-13	37.8	27.0	41.4	10.2	1 x M10	1	43
1A-11N	13-16	41.2	30.0	41.4	10.4	1 x M10	1	52
1A-12N	16-19	44.3	33.0	41.4	10.7	1 x M10	1	61
1A-13N	19-23	48.2	36.0	41.4	10.9	1 x M10	1	68
1A-14N	23-27	52.2	40.0	41.4	11.3	1 x M10	1	78
1A-15N	27-32	57.1	44.0	41.4	11.6	1 x M10	1	85
1A-16N	32-38	63.1	49.0	41.4	12.1	1 x M10	1	97
1A-17N	38-46	71.3	58.0	41.4	12.9	1 x M10	1	121
1A-18N	46-51	77.3	67.0	41.4	13.5	1 x M10	1	155
1A-19N	51-57	83.2	72.0	41.4	13.9	1 x M10	1	171

## Información de pruebas

Las abrazaderas de un orificio se han probado bajo el estándar internacional "Abrazaderas para Instalaciones Eléctricas" IEC 61914:2009. Resultados tipo debajo:

Propiedades	Clasificación BS EN 61914:2009	Unidades / Clasificación	Datos de Prueba
Tipo de abrazadera	6.1.1	Metálica	-
Resistencia a impacto	6.3.5, 9.2	Clasificación "muy pesada" (>6.7kg @ 300mm)	Aprobado
Resistencia a fuerza electromecánica	6.4, 6.4.4, 6.4.5, 9.5.3	kA @ 100mm separación de cables para cables de un solo núcleo separados (espaciamiento de la abrazadera - 600mm)	70 (Numero de reporte 15.025.2)
Temperatura de aplicación permanente	6.2	°C	-40 a 120
Ensayo de llama de aguja	10.0, 10.1	Tiempo de aplicación (segundos)	>120
Prueba de carga lateral	9.3	Newtons (N)	4000
Prueba de movimiento axial	9.4	Newtons (N)	300