

Collier Aluminium à fixation simple

Fabriqué en série en aluminium laminé LM6 de BS 1490. Utilisé pour fixer les câbles d'alimentation dans les environnements industriels secs ou les environnements extérieurs non pollués, le produit peut être recouvert d'époxy pour une utilisation dans des environnements agressifs, comme l'exposition à l'air marin.

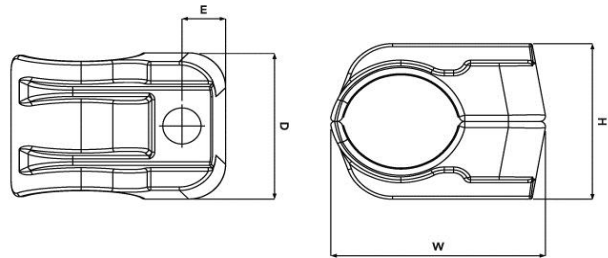


Table de sélection pour les colliers aluminium à fixation simple

Référence Produit	Gamme de câbles mm	Dimensions				Trous de fixation	Qty par paquet	Poids g
		W mm	H mm	D mm	E mm			
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

Résultats des tests

Les colliers Aluminium à fixation simple ont été testés suivant la Norme Internationale IEC 61914:2009. Les résultats sont décrits ci-dessous:

Catégories	Classification sous IEC 61914	Classification	Résultats des tests
Type de collier	6.1.1	Métallique	-
Résistance aux chocs	6.3.5, 9.2	Classification très lourde (>6.7kg à 300mm)	Passé
Résistance aux forces électromagnétiques	6.4, 6.4.4, 9.5.3	Contacter Ellis Patents pour plus d'information.	
Température en usage permanent	6.2	°C	-40 à 120
Test au bruleur aiguille	10.0, 10.1	Temps d'application (seconds)	>120
Test de tenue à la charge latérale	9.3	Newtons (N)	4000
Test de tenue à la charge axiale	9.4	Newtons (N)	300