

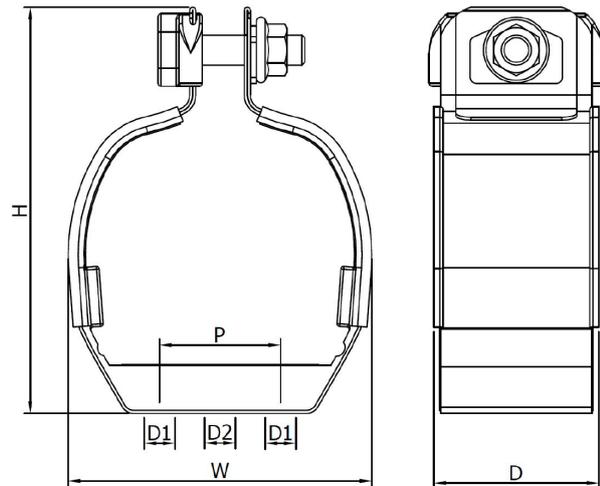
# ELLIS

Holding Power

## FICHA DE DATOS

## VULCAN+™ QUAD

- MARCO Y FIJACIONES DE ACERO INOXIDABLE 316L
- REVESTIMIENTO PROTECTOR DE POLÍMERO LSF (BAJA EMISIÓN DE HUMO Y GASES) PROTEGE LA CUBIERTA DEL CABLE
- FIJACIONES DE CIERRE CAUTIVO PARA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA
- PROBADO POR CORTO CIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914
- HOMOLOGACIÓN ABS Y HOMOLOGACIÓN UL



NÚMERO DE PARTE	LÍNEA DE CABLE		DIMENSIONES (mm)					PESO (g)
	MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	P	ORIFICIOS DE FIJACIÓN (D1 Y D2)	
VRQ+00C	10	13	63	93	54	N/A	1 x M10	287
VRQ+00B	13	18	67	97	54	N/A	1 x M10	280
VRQ+00A	18	20	70	106	54	N/A	1 x M10	291
VRQ+00	19	23	74	113	54	N/A	1 x M10	317
VRQ+01	23	25	68	110	54	N/A	1 x M10	284
VRQ+02	26	27	70	113	54	N/A	1 x M10	286
VRQ+03	28	31	78	128	54	N/A	1 x M10	318
VRQ+03A	31	35	90	138	54	N/A	1 x M10	326
VRQ+04	35	42	103	148	54	N/A	1 x M10	378
VRQ+05	43	47	120	165	54	N/A	1 x M10	452
VRQ+06	48	50	121	170	54	N/A	1 x M10	467
VRQ+07	51	57	140	190	54	N/A	1 x M10	523
VRQ+08	58	63	150	200	54	50	3 x M10	541
VRQ+09	64	70	170	218	54	50	3 x M10	581

# ELLIS

Holding Power

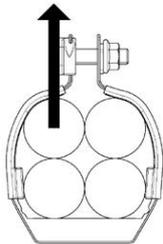
## FICHA DE DATOS

## VULCAN+™ QUAD

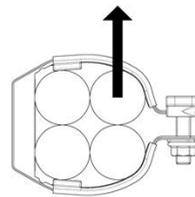
### RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Vulcan+ 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 A LOS RAYOS UV	6.5.1.2	MÉTODO A DE ARCO DE XENÓN	APROBADA
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2.2	ALTA	EL ACERO INOXIDABLE 316 L CONTIENE ≥16% DE CROMO
RESISTENCIA DE IMPACTO	6.3.4	PESADA	APROBADA
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE ≥30s	APROBADA
PRUEBA DE MOVIMIENTO AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	100
PRUEBA DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 100N VERTICAL - 350N
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 300MM (DOS CORTOCIRCUITO)	134kA (REPORT No. PDL-22.079.03) CABLE OD= Ø36mm
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 600MM (DOS CORTOCIRCUITO)	119kA (REPORT No. LCOE 2025 05 35 0317-7) CABLE OD= Ø37.5mm



'DIRECCIÓN VERTICAL' DE LA CARGA LATERAL



'DIRECCIÓN HORIZONTAL' DE LA CARGA LATERAL



Hardware de cable y conducto 4CG8 con ubicaciones húmedas y AH-2. Tamaños enumerados: VRQ+01 a VRQ+09.

TREN SUBTERRÁNEO DE LONDRES  
Vulcan+ Cable Cleats se queja con los requisitos de LUL-1085. Registro de producto n. ° 361.

Esta hoja 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.

ELLIS PATENTS LTD.

[www.ellispatents.co.uk](http://www.ellispatents.co.uk)

VERSIÓN 08 25/06/25

1 / 2