

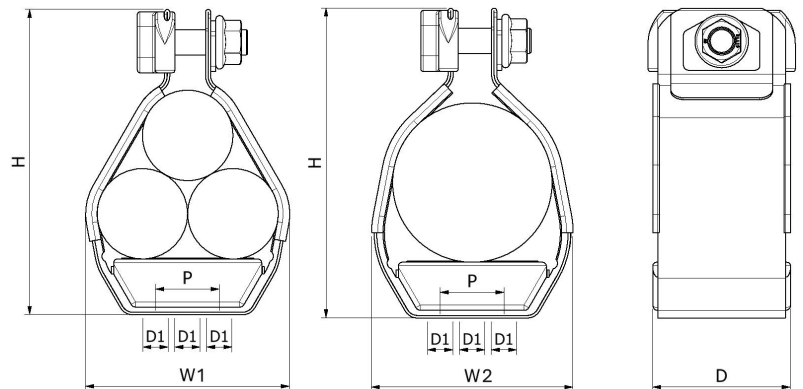
ELLIS

Holding Power

FICHE D'INFORMATIONS

VULCAN+™ SINGLE/TREFOIL

- CADRE ET FIXATIONS EN ACIER INOXYDABLE 316L
- UNE COUCHE EN POLYMÈRE SOUPLE LSF PROTÈGE LA GAINÉ DU CÂBLE
- FIXATIONS DE FERMETURE CAPTIVE POUR UNE INSTALLATION RAPIDE
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914
- TYPES ABS ET DNV APPROUVÉS ET HOMOLOGUÉS UL



NUMÉRO DE SECTION	DIAMÈTRE DU CÂBLE TREFOIL		DIAMÈTRE DU CÂBLE SINGLE		DIMENSIONS (mm)						POIDS (g)
	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)	W1 Max	W2 Max	D ± 1	H ± 5	P ± 0.5	TROUS DE FIXATION (D1 & D2)	
VRT+00C	10	15	-	-	57	-	56	94	N/A	1 x M10	276
VRT+00B	-	-	18	28	-	60	54	90	N/A	1 x M10	280
VRT+00A	15	18	26	30	60	60	54	93	N/A	1 x M10	287
VRT+00	19	24	30	42	60	60	54	92	N/A	1 x M10	251
VRT+01	23	28	38	50	66	60	54	100	N/A	1 x M10	258
VRT+02	27	32	43	58	74	68	54	108	N/A	1 x M10	269
VRT+03	30	35	49	64	80	74	54	113	N/A	1 x M10	279
VRT+04	33	38	55	70	86	80	54	119	N/A	1 x M10	284
VRT+05	36	42	58	75	94	85	54	125	N/A	1 x M10	319
VRT+06	40	46	63	84	102	94	54	134	N/A	1 x M10	331
VRT+07	44	50	73	90	110	103	54	140	N/A	1 x M10	391
VRT+08	48	55	83	100	120	110	54	151	N/A	1 x M10	405
VRT+09	51	58	86	104	126	114	54	156	N/A	1 x M10	411
VRT+10	55	62	88	110	134	123	54	162	50	3 x M10	442
VRT+11	59	66	90	115	142	125	54	168	50	3 x M10	453
VRT+12	63	70	100	125	150	135	54	178	50	3 x M10	460
VRT+13	67	74	107	132	158	146	54	185	75	3 x M10	524
VRT+14	71	78	120	145	166	155	54	196	75	3 x M10	536
VRT+15	74	82	125	150	174	160	54	202	75	3 x M10	542
VRT+16	77	85	132	153	180	163	54	206	75	3 x M10	544
VRT+17	81	89	136	156	188	172	54	212	75	3 x M10	618
VRT+18	85	93	139	159	196	172	54	217	75	3 x M10	628
VRT+19	89	97	142	162	204	172	54	222	75	3 x M10	637
VRT+20	93	101	160	170	212	180	54	230	75	3 x M10	646

ELLIS

Holding Power

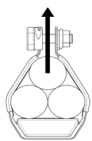
FICHE D'INFORMATIONS

VULCAN+™ SINGLE/TREFOIL

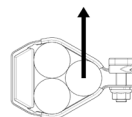
BILAN DE TESTS

Les colliers Vulcan+ ont été testés en ligne selon la Norme Internationale " Colliers de câbles pour Installations Élec- triques" IEC 61914:2021. Les résultats types sont détaillés ci-dessous, merci de noter que ces valeurs de tests sont maximales et que des facteurs de sécurité appropriés à votre application doivent être utilisés :

PROPRIÉTÉ	CLAUDE DE CLASSI- FICATION IEC 61914	UNITÉS / CLASSIFICATION	INFORMATIONS DE TEST
TYPE DE COLLIER	6.1.3	COMPOSITE	-
TEMPÉRATURE D'APPLICATION PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RÉSISTANCE AUX UV	6.5.1.2	ARC AU XÉNON MÉTHODE A	ACCEPTÉ
RÉSISTANCE À LA CORROSION	6.5.2.2	HAUT	L'ACIER INOXYDABLE A ₂ 16% CHROME
RÉSISTANCE AUX IMPACTS	6.3.4	CLASSIFICATION LOURDE	ACCEPTÉ
TEST AU BRÔLEUR-AIGUILLE	10.0, 10.1	TEMPS D'APPLICATION ≥30s	ACCEPTÉ
TEST DE MOUVEMENT AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	280N - TREFOIL (VRT+00C/A =80N) 110N - SINGLE (VRT+00B = 60N)
TEST DE CHARGE LATÉRALE	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 200N (VRT+00C = 180N) VERTICAL - 650N (VRT+00B = 350N)
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À INTERVALLES DE 300MM (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	135kA (REPORT No. LCOE 2025 09 3S 0695-7) CABLE OD= Ø35.5mm
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À 600MM D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	116kA (REPORT No. LCOE 2025 09 3S 0695-8) CABLE OD= Ø35.7mm
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À INTERVALLES DE 300MM (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT) SINGLE FORMATION	135kA (REPORT No. PDL- 22.079.04) CABLE OD= Ø36mm PHASE SPACING = 125mm
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À 600MM D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT) SINGLE FORMATION	149kA (REPORT No. LCOE 2025 09 3S 0695-3) CABLE OD= Ø35.1mm PHASE SPACING = 125mm



CHARGE LATÉRALE DIREC- TION "VERTICALE"



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "HORIZONTALE"

Tailles listées:
VRT+00 co
VRT+20



Conduit et matériel de câble 4CG8 avec des localisations humides. Tailles listées : VRT+00 à VRT+18

MÉTRO DE LONDRES
Les colliers Vulcan+ sont conformes aux exigences de LUL-1085. Numéro d'enregistrement du produit n°361

Cette fiche de données peut être modifiée sans préavis. Les informations fournies ont été obtenues dans des conditions de laboratoire, les résultats obtenus lors de l'utilisation peuvent donc varier.

ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

VERSION 09 13/10/25

2 / 2