

ELLIS

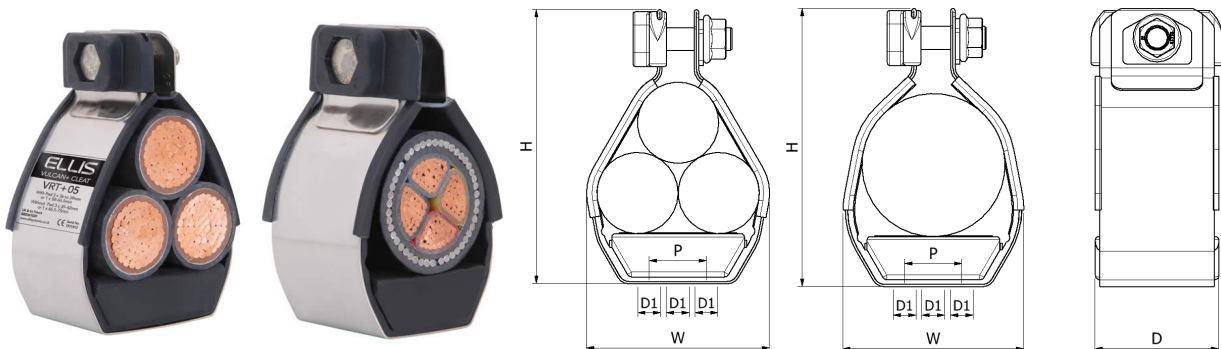
Holding Power

FICHE D'INFORMATIONS

VULCAN+ (VRT+)

- 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

BREVET NO. BREVET UK GB 236 1029

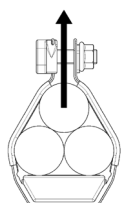


NUMÉRO DE SECTION	DIAMÈTRE DU CÂBLE TREFOIL		DIAMÈTRE DU CÂBLE SINGLE		DIMENSIONS (mm)					POIDS (g)
	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)	W	H	D	P	TROUS DE FIXATION (D1 & D2)	
VRT+00	19	24	30	42	60	93	54	N/A	1 x M10	251
VRT+01	23	28	38	50	63	98	54	N/A	1 x M10	258
VRT+02	27	32	43	58	72	106	54	N/A	1 x M10	269
VRT+03	30	35	49	64	79	112	54	N/A	1 x M10	279
VRT+04	33	38	55	70	85	118	54	N/A	1 x M10	284
VRT+05	36	42	58	75	96	125	54	N/A	1 x M10	319
VRT+06	40	46	63	84	105	133	54	N/A	1 x M10	331
VRT+07	44	50	73	90	112	140	54	N/A	1 x M10	391
VRT+08	48	55	83	100	121	149	54	N/A	1 x M10	405
VRT+09	51	58	86	104	126	154	54	N/A	1 x M10	411
VRT+10	55	62	88	110	134	162	54	50	3 x M10	442
VRT+11	59	66	90	115	143	170	54	50	3 x M10	453
VRT+12	63	70	100	125	152	177	54	50	3 x M10	460
VRT+13	67	74	107	132	161	185	54	75	3 x M10	524
VRT+14	71	78	120	145	169	192	54	75	3 x M10	536
VRT+15	74	82	125	150	176	199	54	75	3 x M10	542
VRT+16	77	85	132	153	183	205	54	75	3 x M10	544
VRT+17	81	89	136	156	190	216	54	75	3 x M10	618
VRT+18	85	93	139	159	200	225	54	75	3 x M10	628
VRT+19	89	97	142	162	200	235	54	75	3 x M10	637
VRT+20	93	101	160	170	215	240	54	75	3 x M10	646

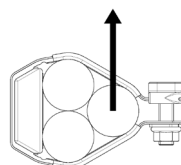
BILAN DE TESTS

Les colliers Vulcan+ ont été testés en ligne selon la Norme Internationale " Colliers de câbles pour Installations Électriques" IEC 61914:2015. 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 CLASSIFICATION 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 $\geq 16\%$ CHROME
RÉSISTANCE AUX IMPACTS	6.3.4	CLASSIFICATION LOURDE	ACCEPTÉ
TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE	10.0, 10.1	TEMPS D'APPLICATION $\geq 30s$	ACCEPTÉ
TEST DE MOUVEMENT AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	150N - TREFOIL 45N - SINGLE
TEST DE CHARGE LATÉRALE	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 200N VERTICAL - 650N
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)	134kA (REPORT No. PDL-18.122.1) CABLE OD= $\varnothing 36mm$
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)	115kA (REPORT No. PDL-16.164.3) CABLE OD= $\varnothing 36mm$



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "VERTICALE"



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "HORIZONTALE"



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.