

ELLIS

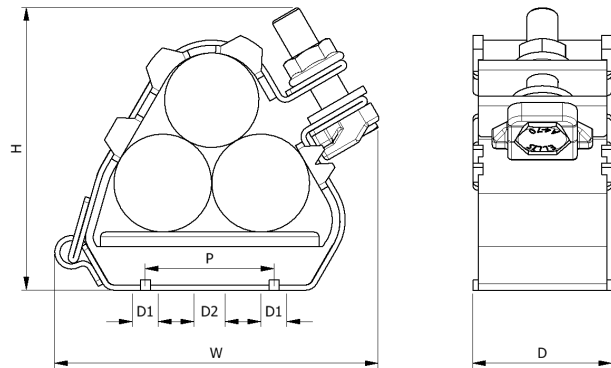
Holding Power

FICHE D'INFORMATIONS

EMPEROR TREFLE

- ARMATURE EN ACIER INOXYDABLE 316L ET FIXATIONS
- LE REVÊTEMENT EN POLYMÈRE DOUX LSF PROTÈGE L'ÉTUI DU CÂBLE
- FIXATION DE FERMETURE CAPTIVE POUR INSTALLATION RAPIDE
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURTS-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914
- TYPES ABS ET DNV APPROUVÉS ET LISTÉS UL

BREVET NO. BREVET UK GB 233 9237



NUMÉRO DE SECTION	GAMME DE CÂBLES		DIMENSIONS (mm)				TROUS DE FIXATION (D1 & D2)	POIDS (g)
	MIN ϕ (mm)	MAX ϕ (mm)	W	H	D	P		
ER19-23	19	23	96	83	54	25	2 x M10 + 1 x M12	425
ER23-28	23	28	96	83	54	25	2 x M10 + 1 x M12	425
ER27-32	27	32	97	88	54	25	2 x M10 + 1 x M12	440
ER30-35	30	35	99	91	54	25	2 x M10 + 1 x M12	445
ER33-38	33	38	103	95	54	25	2 x M10 + 1 x M12	460
ER36-42	36	42	124	100	54	50	2 x M10 + 1 x M12	600
ER40-46	40	46	125	106	54	50	2 x M10 + 1 x M12	605
ER44-50	44	50	130	117	54	50	2 x M10 + 1 x M12	630
ER48-55	48	55	132	121	54	50	2 x M10 + 1 x M12	640
ER51-58	51	58	136	128	54	50	2 x M10 + 1 x M12	650
ER55-62	55	62	160	135	54	75	2 x M10 + 1 x M12	810
ER59-66	59	66	163	143	54	75	2 x M10 + 1 x M12	825
ER63-70	63	70	166	151	54	75	2 x M10 + 1 x M12	850
ER67-74	67	74	169	158	54	75	2 x M10 + 1 x M12	850
ER71-78	71	78	172	165	54	75	2 x M10 + 1 x M12	890
ER74-82	74	82	177	171	54	75	2 x M10 + 1 x M12	890
ER77-85	77	85	183	177	54	75	2 x M10 + 1 x M12	905
ER82-88	82	88	191	187	54	75	2 x M10 + 1 x M12	820
ER88-96	88	96	207	203	54	75	2 x M10 + 1 x M12	890
ER96-103	96	103	221	218	54	75	2 x M10 + 1 x M12	940
ER103-111	103	111	237	235	54	75	2 x M10 + 1 x M12	950
ER111-119	111	119	253	250	54	75	2 x M10 + 1 x M12	1010
ER119-128	119	128	265	275	54	75	2 x M10 + 1 x M12	1220

ELLIS

Holding Power

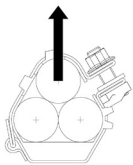
FICHE D'INFORMATIONS

EMPEROR TREFLE

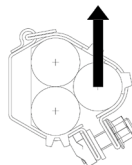
BILAN DE TESTS

Les colliers Eperor 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 CLAS-SIFICATION 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	6.3.5	CLASSIFICATION TRÈS 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)	400
TEST DE CHARGE LATÉRALE	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTAL - 650N VERTICAL - 1000N
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.4, 9.5	COLLIERS À INTERVALLES DE 300MM (SUPPORTE UN COURT-CIRCUIT)	195kA (REPORT No. PDL-09.098.2) CABLE OD= $\varnothing 38mm$ (IEC 61914:2009)
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)	149kA (REPORT No. PDL-17.137.4) CABLE OD= $\varnothing 36mm$



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "VERTICALE"



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "HORIZONTALE"



Conduit et matériel de câble 4CG8 avec des localisations humides. Tailles listées : ER19-23 à ER82-88

MÉTRO DE LONDRES
Les colliers Emperors sont conformes aux exigences de LUL-1085. Numéro d'enregistrement du produit n*362

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.