

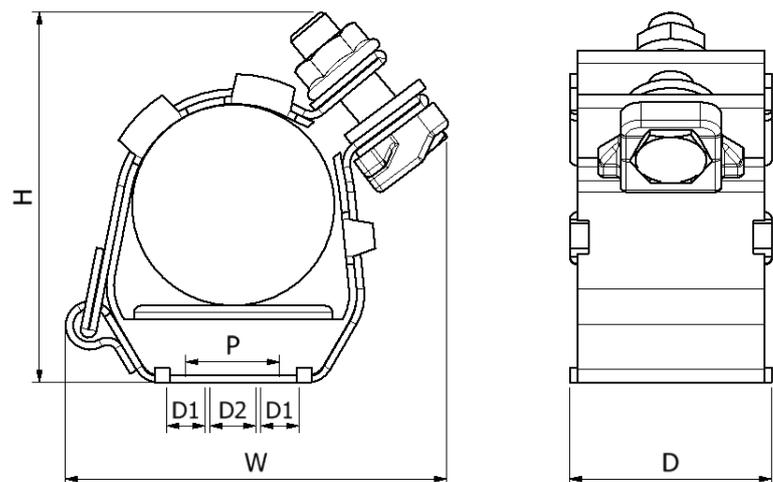
# ELLIS

Holding Power

## FICHE D'INFORMATIONS

### EMPEROR SIMPLE CÂBLES SIMPLES

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



NUMÉRO DE SECTION	DIAMÈTRE DU CÂBLE		DIMENSIONS (mm)					POIDS (g)
	MIN $\phi$ (mm)	MAX $\phi$ (mm)	W	H	D	P	TROUS DE FIXATION (D1 & D2)	
ES32-39	32	39	91	89	54	25	2 x M10 + 1 x M12	450
ES37-45	37	45	96	93	54	25	2 x M10 + 1 x M12	470
ES44-52	44	52	99	98	54	25	2 x M10 + 1 x M12	480
ES51-59	51	59	103	102	54	25	2 x M10 + 1 x M12	490
ES58-66	58	66	109	101	54	25	2 x M10 + 1 x M12	500
ES65-73	65	73	111	103	54	25	2 x M10 + 1 x M12	510
ES73-85	73	85	135	112	54	50	2 x M10 + 1 x M12	640
ES84-94	84	94	135	135	54	50	2 x M10 + 1 x M12	660
ES94-118	94	118	160	150	54	50	2 x M10 + 1 x M12	710
ES118-130	118	130	175	160	54	75	2 x M10 + 1 x M12	900
ES127-150	127	150	180	180	54	75	2 x M10 + 1 x M12	940

# ELLIS

Holding Power

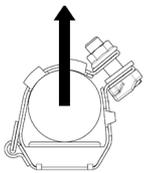
## FICHE D'INFORMATIONS

### EMPEROR SIMPLE CÂBLES SIMPLES

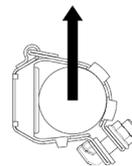
#### bilan de tests

Les colliers Emperor ont été testés en ligne selon la Norme Internationale " Colliers de câbles pour Installations Électriques" 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 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	APPROUVÉ
RÉSISTANCE À LA CORROSION	6.5.2.2	HAUT	L'ACIER INOXYDABLE 316L CONTIENT ≥16% CHROME
RÉSISTANCE AUX IMPACTS	6.3.5	CLASSIFICATION TRÈS LOURDE	APPROUVÉ
TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE	10.0, 10.1	TEMPS D'APPLICATION ≥30s	APPROUVÉ
TEST DE MOUVEMENT AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	250
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 300MM D'INTERVALLE (SUPPORTE UN COURT-CIRCUIT)	193kA (REPORT No. PDL-22.079.05) CABLE OD= Ø35mm PHASE SPACING = 125mm
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	9.5.2, 9.5.3	COLLIERS À 600MM D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	150KA (REPORT No. PDL-22.159.1) CABLE OD = Ø30mm PHASE SPACING = 125mm



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "VERTICALE"



CHARGE LATÉRALE DIRECTION "HORIZONTALE"



Conduit et matériel de câble 4CG8 avec des localisations humides. Tailles listées : ES32-39 à ES94-118

#### MÉTRO DE LONDRES

Les colliers Emperor sont conformes aux exigences de LUL-1085. Numéro d'enregistrement du produit n\*362

Cette fiche d'informations 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](http://www.ellispatents.co.uk)

version 06 10/08/23

2 / 2