

ELLIS

Holding Power

FICHE D'INFORMATIONS

COLOSSUS

- STRUCTURE ET FIXATIONS EN ACIER INOXYDABLE 316L
- LA BASE EN POLYMÈRE DOUX LSF PROTÈGE LE CONDUIT DU CÂBLE
- BASE AVEC SOCLES EN OPTION DISPONIBLE POUR LES APPLICATIONS AVEC UN GRAND ÉCART ENTRE LES COLLIERES
- LA GAMME COLOSSUS PEUT ACCUEILLIR LES CÂBLES EN TRÈFLE DE ϕ 60 MM À ϕ 170 MM DE 7 TAILLES DIFFÉRENTES
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914

Modèle communautaire déposé n° 001927583



NUMÉRO DE SECTION	DIAMÈTRE DU CÂBLE		DIMENSIONS (mm)					POIDS (g)
	MIN ϕ	MAX ϕ	W	H	D	P	ϕ TROUS DE FIXATION	
COL60-72	60	72	204	176	70	50	2 x M10	1063
COL69-83	69	83	225	202	100	75	2 x M12	1590
COL79-95	79	95	247	225	100	75	2 x M12	1700
COL91-109	91	109	273	253	100	120	2 x M12	1900
COL105-126	105	126	306	286	150	120	2 x M12	3030
COL122-146	122	146	345	324	150	150	2 x M12	3270
COL142-170	142	170	390	371	150	150	2 x M12	3680
SADDLED COLOSSUS CLEAT								
COL60-72SC	60	72	207	176	300	50	2 X M12	1435
COL69-83SC	69	83	225	202	300	75	2 X M12	2532
COL79-95SC	79	95	247	225	300	75	2 X M12	2726
COL91-109SC	91	109	273	253	300	120	2 X M12	2995
COL105-126SC	105	126	306	286	300	120	2 X M12	4108
COL122-146SC	122	146	345	324	300	150	2 X M12	4562

BILAN DE TESTS

Les colliers Colossus 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	CLAUSE 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 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
ÉVALUATION DE LA CHARGE AXIALE	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	100N
ÉVALUATION DE LA CHARGE LATÉRALE	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	HORIZONTALE - 500N VERTICALE - 1000N
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.4, 9.5	COLLIERS À 300 MM D'INTERVALLE (SUPPORTE UN COURT-CIRCUIT)	170kA (REPORT No. PDL-18.122) CABLE OD= Ø36mm
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À 600 MM D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	150kA (REPORT No. PDL-16.164.2) CABLE OD= Ø36mm
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À 7,8 M D'INTERVALLE (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	104kA (REPORT No. ZKU-12-179) CABLE OD= Ø70mm (WITH PROTECT STRAPS EVERY 1.3m - BASED ON IEC61914:2009)



CHARGE LATÉRALE DIRECTION 'VERTICALE'



CHARGE LATÉRALE DIRECTION 'HORIZONTALE'

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.