

ELLIS

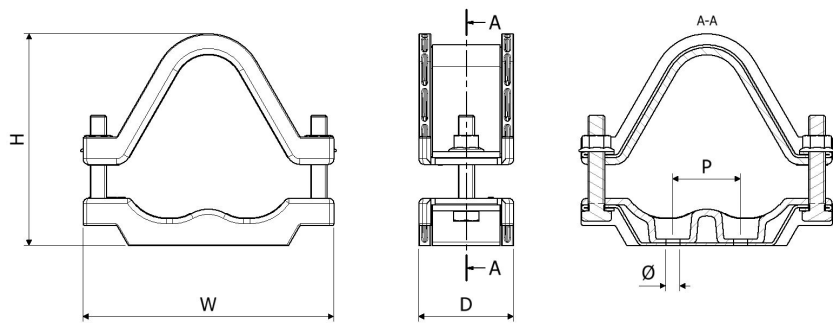
Holding Power

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 COLLIERS
- LA GAMME COLOSSUS PEUT ACCUEILLIR LES CÂBLES EN TRÈFLE DE \varnothing 24 MM À \varnothing 170 MM DE 14 TAILLES DIFFÉRENTES
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914

Modèle communautaire déposé n° 001927583

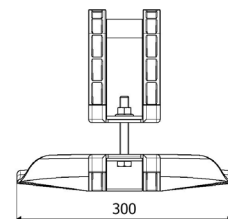
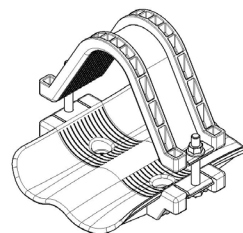


| NUMÉRO DE SECTION | DIAMÈTRE DU CÂBLE | | DIMENSIONS (mm) | | | | | POIDS (g) |
|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----|-----|-----|---------------------------------|-----------|
| | MIN \varnothing | MAX \varnothing | W | H | D | P | \varnothing TROUS DE FIXATION | |
| COL24-29 | 24 | 29 | 128 | 87 | 60 | 25 | 2 x M10 + M12 | 604 |
| COL27-32 | 27 | 32 | 133 | 92 | 60 | 25 | 2 x M10 + M12 | 623 |
| COL30-36 | 30 | 36 | 137 | 101 | 60 | 25 | 2 x M10 + M12 | 639 |
| COL34-41 | 34 | 41 | 146 | 110 | 60 | 25 | 2 x M10 + M12 | 690 |
| COL39-47 | 39 | 47 | 157 | 122 | 60 | 25 | 2 x M10 + M12 | 734 |
| COL45-54 | 45 | 54 | 171 | 141 | 70 | 50 | 2 x M10 | 913 |
| COL52-62 | 52 | 62 | 185 | 156 | 70 | 50 | 2 x M10 | 974 |
| 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 |

IL EST POSSIBLE DE DEMANDER UN COLOSSUS AVEC UNE BASE SOCLE POUR LE COL69-83-COL-122-146.

POUR COMMANDER UNE BASE SOCLE, AJOUTEZ « SC » À LA FIN DU NUMÉRO DE PIÈCE.

PAR EXEMPLE COL79-96SC



ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

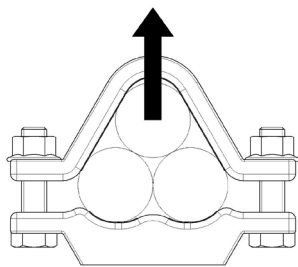
VERSION 03 13/06/22

1 / 2

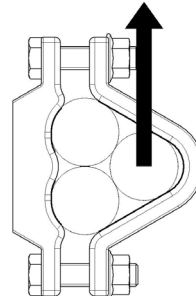
BILAN DE TESTS

Les colliers Colossus 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 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.