

ELLIS

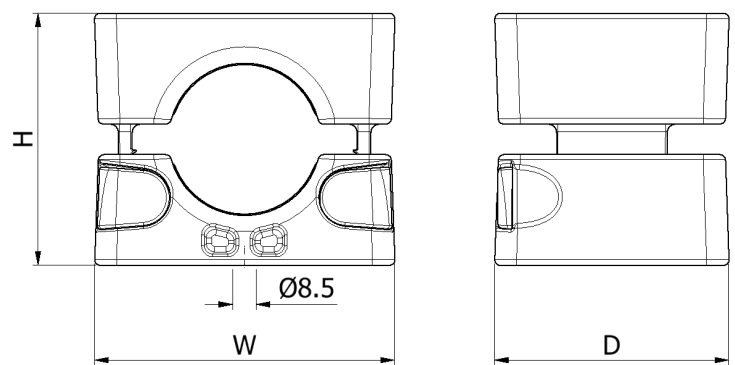
Holding Power

FICHE DE DONNÉES

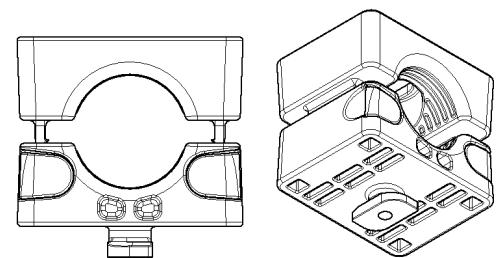
NO BOLTS CLEAT

BREVET EN ATTENTE (NUMÉRO DE DEMANDE 1804174.9)

- LA STRUCTURE ENTièrement EN POLYMÈRE ÉLIMINE LE RISQUE D'ACCROCHAGE DU CÂBLE SUR LES BOULONS DE FIXATION
- LA CONCEPTION SANS OUTILLAGE PERMET UNE INSTALLATION RAPIDE
- LE PRODUIT PEUT ÊTRE EMPILÉ EN HAUTEUR SUR TROIS COLLIERS À L'AIDE DE LA FONCTIONNALITÉ DU PIED PIVOTANT
- TESTÉ MÉCANIQUEMENT ET CONTRE LES COURT-CIRCUITS SELON LA NORME IEC 61914



NUMÉRO DE SECTION	DIAMÈTRE DU CÂBLE	DIMENSIONS (mm)			TROUS DE FIXATION	POIDS (g)
		W	H	D		
NBC18-22	18 - 22	109	91	90	1 x M8	830
NBC20-26	20 - 26	109	91	90	1 x M8	815
NBC24-30	24 - 30	109	91	90	1 x M8	808
NBC28-34	28 - 34	109	91	90	1 x M8	801
NBC32-39	32 - 39	109	91	90	1 x M8	792
NBC37-47	37 - 47	109	91	90	1 x M8	758
NBC45-55*	45 - 55	109	91	85	1 x M8	675



POUR LA VERSION AVEC PIED PIVOTANT, AJOUTER LE SUFFIXE « TF », PAR EXEMPLE NBC18-22TF

REMARQUE : LE DIAMÈTRE EXTERNE DES COLLIERS EST COUVERT PAR UN JEU D'INSERTS QUI SE TROUVENT À L'INTÉRIEUR DU CORPS PRINCIPAL, TOUTES LES DIMENSIONS EXTÉRIEURES SONT DONC LES MÊMES. *LE NBC45-55 N'A PAS D'INSERTS.



LE PRODUIT PEUT ÊTRE EMPILÉ EN HAUTEUR PAR TROIS AU MAXIMUM AVEC LA VARIANTE AVEC PIED PIVOTANT. CETTE VERSION S'ENCLENCHE DANS L'ÉVIDEMENT PRÉVU DANS LA PARTIE SUPÉRIEURE DES COLLIERS.

EN RAISON DES TOLÉRANCES DU PROFILÉ STANDARD UNISTRUT, ELLIS RECOMMANDE D'UTILISER DES FIXATIONS POUR FIXER LE COLLIER SUR LE PROFILÉ.

ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

VERSION 02 09/12/20

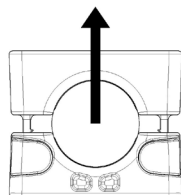
1 / 2

BILAN DE TESTS

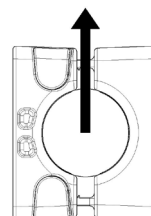
Le collier sans boulons a été testé conformément à la norme internationale « Brides de câbles pour installations électriques » IEC 61914:2015. Les résultats types sont détaillés ci-dessous. Ces valeurs de tests représentent les valeurs maximales, vous devez utiliser les facteurs de sécurité adaptés à votre application :

PROPRIÉTÉ	CLAUDE DE CLASSIFICATION IEC 61914	UNITÉS / CLASSIFICATION	INFORMATIONS DE TEST
TYPE DE COLLIER	6.1.2	POLYMÈRE	-
TEMPÉRATURE D'APPLICATION PERMANENTE	6.2	°C	-40 - 60
RÉSISTANCE AUX IMPACTS	6.3.5	CLASSIFICATION TRÈS LOURDE	ACCEPTÉ
TEST AU BRÛLEUR-AIGUILLE	10.0, 10.1	TEMPS D'APPLICATION $\geq 30s$	ACCEPTÉ
ÉVALUATION DE LA CHARGE AXIALE	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	SE RÉFÉRER À ELLIS
ÉVALUATION DE LA CHARGE LATÉRALE	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	SE RÉFÉRER À ELLIS
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À INTERVALLES DE 300 MM (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	101kA (REPORT No. PDL-16.016) PHASE SPACING = 110mm CABLE OD= $\varnothing 36mm$
RÉSISTANCE À LA FORCE ÉLECTROMÉCANIQUE (TEST DE COURT-CIRCUIT)	6.4, 6.4.5, 9.5	COLLIERS À INTERVALLES DE 300 MM (SUPPORTE PLUS D'UN COURT-CIRCUIT)	71kA (REPORT No. PDL-16.016) TESTED IN STACKED FROMATION PHASE SPACING = 75mm CABLE OD= $\varnothing 36mm$

*TESTS EFFECTUÉS UNIQUEMENT SUR LE NBC45-55



CHARGE LATÉRALE DIRECTION 'VERTICALE'



CHARGE LATÉRALE DIRECTION 'HORIZONTALE'

APPROBATIONS:

LE COLLIER SANS BOULONS EST UN PRODUIT APPROUVÉ PAR LE RÉSEAU FERROVIAIRE. EXEMPLE DE NUMÉRO DE TAMPONS (NBC45-55) : 011/120134

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.