



BOUCLE ISOLANTE AVEC REVÊTEMENT EN SILICONE



KULOOP

Pour satisfaire aux exigences actuelles du marché, notre boucle isolante a été révisée. Les principaux avantages des toutes nouvelles boucles isolantes KULOOP résident dans une force de traction et une durée de vie considérablement plus élevées par rapport aux

boucles existantes. Le nouveau produit (article no. D4069-01) permet de remplacer à l'identique l'ensemble de nos modèles plus anciens. Pour satisfaire le marché international, une version plus longue de la boucle isolante a été mise au point (article no. D4069-02), qui

répond à la recommandation de la norme EN 50119 régulant le dégagement entre les pièces en métal. Les deux variantes ont été testées avec succès conformément à la norme IEC 61109.

+45%
Force de traction max.

+40%
Durée de vie

BOUCLE ISOLANTE AVEC REVÊTEMENT EN SILICONE

Réf. art. D4069-01

Réf. art. D4069-02

DÉVELOPPEMENT CONSTANT DES PRODUITS CHEZ KUMMLER+MATTER

Un nouveau développement de la maison Kummler+Matter en remplacement des boucles isolantes classiques sans revêtement en silicone.

CARACTÉRISTIQUES

Ces isolateurs renferment un noyau en fibre de verre et des armatures en acier résistant à la corrosion (A4), veillant ainsi à une connexion précise avec la manille. Dotée d'un effet autonettoyant, la boucle isolante se déploie également dans des conditions de fonctionnement les plus défavorables (fortes salissures). De plus, elle est plus résistante aux actes de vandalisme et aux frappes.

UTILISATIONS DANS LES CATÉNAIRE

Un élément isolant pour :

- ✓ Tendeurs transversaux / câbles transversaux
- ✓ Haubans
- ✓ Suspensions de ligne de contact
- ✓ Haubanages de ligne de contact
- ✓ Lignes régularisées
- ✓ Isolation intermédiaire dans la structure de support
- ✓ Isolation de section

AUTRE UTILISATION

- ✓ Haubanages isolés pour éclairages publics

COMBINAISONS

La boucle isolante peut également être combinée avec éclisses doubles, plaques triangulaires ou carrées et manilles K+M.

VUE D'ENSEMBLE DE VOS AVANTAGES

- ✓ +45% de force de traction maximale
- ✓ +40% de durée de vie

- ✓ Armatures résistantes à la corrosion
- ✓ Utilisation polyvalente
- ✓ Compatible avec la manille (article no. E0928-01/02)
- ✓ Compatible avec les boucles isolantes existantes

SPÉCIFICATIONS

| KULOOP D4069-01/02 EN COMBINATION AVEC | | SML [kN] | OML [kN] |
|---|------------------|-------------|-------------|
| | MANILLE E0928 | 54 | 18 |
| GOUJON Ø 19 | 48 | 16 | |
| GOUJON Ø 16 | 45 | 15 | |
| GOUJON Ø 13 | 42 | 14 | |

Légende SML = force mécanique spécifiée
OML = force opération admissible

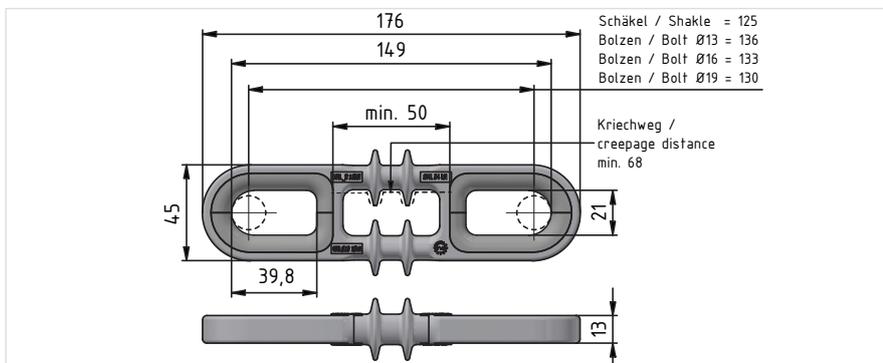
- ✓ Tension de service maximale :
D4069-01 : 1.5 kV DC
- ✓ D4069-02 : 1.5 kV DC
(test électrique jusqu'à 3 kV DC)
- ✓ Poids : ≈ 0.2 kg

NORMES

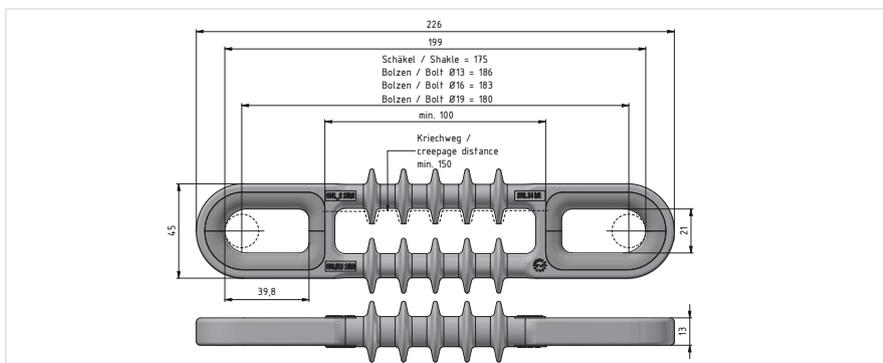
Les boucles isolantes ont été mises au point et testées avec succès conformément à la norme EN 50119. Seul l'article D4069-02 satisfait à la recommandation (dégagement entre les pièces en métal) pour une tension de 1,5 kV DC.

CONCEPT DES PIÈCES DÉTACHÉES

- ✓ D4069-01 remplace les articles D2786-01 et D2864-01
- ✓ D4069-02 remplace l'article D2786-02



Réf. art. D4069-01 Dégagement entre les pièces en métal = 50 mm



Réf. art. D4069-02 Dégagement entre les pièces en métal = 100 mm

Kummler+Matter SA
Rietstrasse 14
8108 Dällikon
Suisse

+41 44 247 47 47
info@kummlermatter.ch
kummlermatter.ch

Kummler+Matter
A COLAS RAIL COMPANY