



BOUCLE ISOLANTE AVEC REVÊTEMENT EN SILICONE

KULOOP

Pour satisfaire aux exigences actuelles du marché, nous, chez Kummler+Matter SA avons soumis notre boucle isolante à une révision. Les principaux avantages des toutes nouvelles boucles isolantes KULOOP résident dans une force de traction et une durée de vie considéra-

blement plus élevées par rapport aux isolateurs existants. Le nouveau produit (réf. art. 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

(réf. art. 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

KUMMLER+MATTER SE VOUE AU DÉVELOPPEMENT DE SES PRODUITS

Un autre développement signé Kummler+Matter remplace les 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 des plus défavorables (fortes salissures). De plus elle est bien moins fragile en cas d'actes de vandalisme et de coups que les produits précédents.

UTILISATIONS DANS DES SYSTÈMES DE 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

GÉNÉRALITÉS

- ✓ Haubanages isolés pour éclairages publics

INSTALLATION

La boucle isolante peut également être utilisée en combinaison avec des boucles doubles K+M, de plaques carrées et triangulaires.

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 (réf. art. E0928-01/02)
- ✓ Peut remplacer les boucles isolantes existantes

SPÉCIFICATIONS

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

Légende SML = force mécanique spécifiée
OML = force de service autorisée

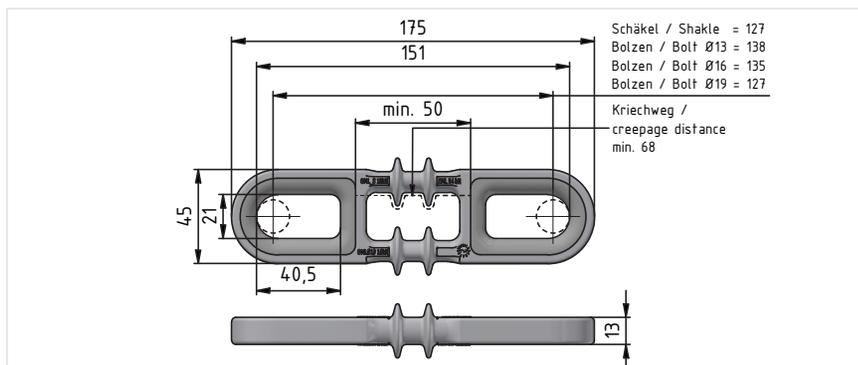
- ✓ Tension de service maximale :
D4069-01 : 1.5 kV DC
D4069-02 : 1.5 kV DC (test électrique-
jusqu'à 3 kV DC)
- ✓ Poids : ≈ 0.2 kg

NORMES

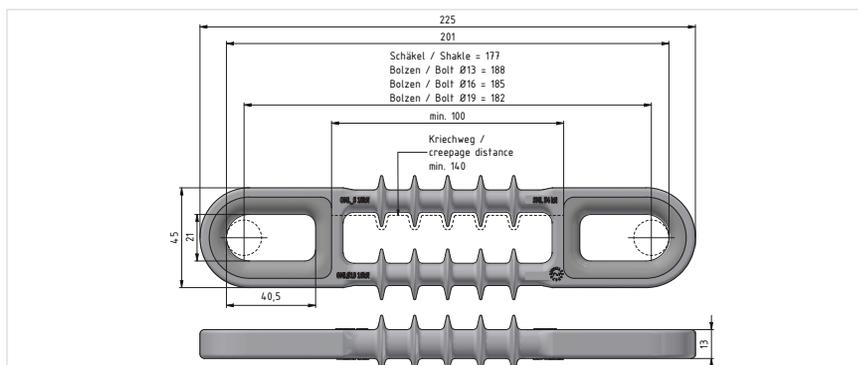
Les boucles isolantes ont été mises au point et testées avec succès conformément à la norme EN 50119. Seule la réf. art. D4069-02 satisfait à la recommandation (dégagement entre les pièces en métal) à une puissance de 1,5 kV DC.

CONCEPT DES PIÈCES DÉTACHÉES

- ✓ Réf art. D4069-01 Remplace Réf. art. D2786-01 und D2864-01
- ✓ Réf. art. D4069-02 Remplace : Réf. art. 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



POUR VOS LIGNES DE CONTACT