



## TYPE CSGO

### Trousses de terminaison rétractables à froid moyenne tension Série industrielle intérieure/extérieure Applications jusqu'à 35kV

À utiliser avec un conducteur blindé simple, un ruban de cuivre XLPE et EPR, un blindage de fil de drainage, un blindage simple ou des câbles d'alimentation gainés de plomb pour le marché électrique/industriel/construction.

La série de trousse Burndy CSGO contient (3) terminaisons monobloc enveloppées de caoutchouc de silicone (intérieur/extérieur) conformes à la norme IEEE 48 classe 1 pour les applications intérieures et protégées contre les intempéries. Ces trousse sont conçues pour la terminaison de câbles d'alimentation blindés diélectriques solides de 5 à 35 kV.

#### Matériel : Caoutchouc de silicone

Les terminaisons de câbles rétractables à froid permettent une installation rapide, facile, sûre et économique. Aucun outil d'installation requis, la conception du cordon de déchirure en spirale se déroule facilement et permet un retrait rapide du noyau de maintien. Type série CSGO adapté aux applications industrielles intérieures/extérieures. Conforme aux normes IEEE-48-1996, classe 1 et ISO/IEC 17025. Rapports d'essais disponibles sur demande.

Chaque trousse contient des quantités suffisantes de matériel pour réaliser trois terminaisons.

#### Contenu de la trousse :

- (3) Terminaisons en caoutchouc de silicone
- (3) Sangles de mise à la terre
- (3) Ruban de feuille de cuivre
- (3) Ressorts à force constante
- (1) Rouleau de ruban PVC
- (3) Bandes de mastic
- (3) Trousses de préparation de câble
- (1) Manuel d'instructions



Série CSGO

Illustré avec cosse de raccordement BURNDY

#### Caractéristiques et avantages

- Rapide, cohérent et facile à installer
- Intègre des produits d'étanchéité en bas et en haut de la terminaison, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts lors de l'installation
- Système unique de contrôle des contraintes basé sur la technologie de microvaristance (ZnO) qui offre des performances de décharge et d'impulsion exceptionnelles
- Plus convivial pour les règles de l'art et une plus grande efficacité d'installation facilitant l'installation par l'équipe de terrain
- Deux étapes de moins sur le câble blindé et trois étapes de moins sur le câble JCN par rapport au principal concurrent réduisant le coût total de l'installation
- La longueur du tube est constante avant et après l'application
- La conception du cordon de déchirure en spirale permet une installation facile avec un déroulement sans effort permettant un retrait rapide du noyau de maintien; le cordon de déchirure est recyclable
- Niveau d'isolation : 100%, 133%
- Variantes disponibles telles que trousse fournie avec borne ou connecteur à broche; le client sertirait le conducteur pendant l'installation (le connecteur de borne/broche nécessite un outillage d'installation approprié)

Extérieur (enveloppé) N° de catalogue	I.D. du cordon de déchirure	Longueur (pré-rétrécissement)	Plage de diamètre extérieur de l'isolation du câble	Dia. d'isolant (pré-rétrécissement)	Gamme de fils 5-8kV	Gamme de fils 15kV	Gamme de fils 25-28kV	Gamme de fils 35kV
CSGO15210	1,62	9,09	0,57 - 0,90	1,10	1/0-4/0 AWG	# 2- 1/0 AWG	—	—
CSGO2528140	2,04	12,60	0,71 - 1,26	1,50	4/0 - 500 kcmil	1/0 - 250 kcmil	# 2- 4/0 AWG	—
CSGO252810250	2,17	14,17	0,83 - 1,34	1,65	350 - 750 kcmil	4/0 - 500 kcmil	1/0 - 250 kcmil	—
CSGO3550015	3,59	20,87	1,04 - 1,63	1,97	750 - 1000 kcmil	350 - 750 kcmil	250 - 500 kcmil	1/0 - 350 kcmil
CSGO355001500	3,59	20,87	1,34 - 2,32	2,83	1000 - 2000 kcmil	750 - 2000 kcmil	500 - 1500 kcmil	350 - 1500 kcmil