

Gamme ATEX

Ici figurent les principales indications pour chaque modèle, certificats et caractéristiques supplémentaires disponibles sur demande.
La vérification de la réglementation applicable, ainsi que la responsabilité du choix des produits et de la certification incombent au client.



Ces enrouleurs sont à considérer comme des composants d'une installation électrique globale. Cette installation doit être réalisée par un professionnel qualifié, auquel il incombe de fournir les éléments complémentaires nécessaires à en assurer la conformité.

Les enrouleurs sont équipés d'un ressort pour la récupération du câble, qui fonctionne en permanence. Il faut donc s'assurer que le câble est accompagné durant sa course, au déroulement et à l'enroulement.

Pince ATEX + câble

- Doté d'un système d'ouverture anti déchirure
- Fiable, robuste, maniable et facile d'utilisation
- Tension d'isolement 3 kV
- Courant nominal 10A
- Poids 0,65 kg
- Ouverture 3 à 20 mm
- Dimensions 250x110x35 mm
- IP 65
- Température d'utilisation - 20°C/+55°C
- Avec câble jaune/vert, 1x6 mm², H05VV-F, 16,5 mètres

Code **ERPATX716**



- Mode de protection:
 - II 2 G Ex d IIC T6 Gb
 - II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
- En conformité avec les standards:
EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-1:2014,
EN 60073-31:2014
- Approbation CESA 03 ATEX 101X/04
- En conformité à la directive ATEX 2014/34/UE
- Adapté à l'atmosphère explosive en présence
du gaz du groupe IIC et des poudres inflammables



ATEX seulement si utilisée avec le câble fourni

Enrouleur NON ATEX + pince ATEX



L'enrouleur n'est pas antidéflagrant

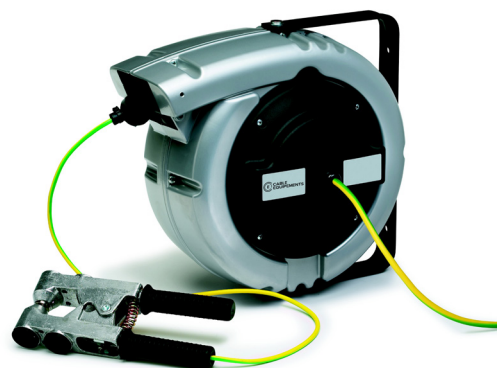
Installer l'enrouleur en « zone sécurisée »
conformément à la directive 99/92/CE



Code **ERATX0106-14V-P5**



Code **ERATX0106-24V-A7**



Code **ERATX0106-24V-A7/65**

Code	Type	Longueur	Section mm²	Type de câble	Cliquet	Guide câble	Bride	IP
ERATX0106-14V-P5	PLT500	16 m	1x6	H05VV-F	Supprimable	Oui	Pivotante	42
ERATX0106-24V-A7	ALU700	24 m			A insérer			
ERATX0106-24V-A7/65	ALU700/65							

Les autres caractéristiques des enrouleurs sont celles des gammes PLT500 (**ERATX0106-14V-P5**), ALU700 (**ERATX0106-24V-A7**) et ALU700/65 (**ERATX0106-24V-A7/65**)

Enrouleur ATEX + pince ATEX

- Enrouleur : en conformité avec la Directive 2014/34/UE - 2014/30/UE, marquage Gas II 2G Ex h IIC T6 Gb, poussières II 2D Ex h IIIC T80° Db
- Pince : marquage Gas II 1G Ex ia IIB/IIC T6 Ga, poussières II 1D Ex ia IIIC T85°C Da
- Certificat d'examen CE de type BVS 19 ATEX E 028



Code ERATX0104-07P-P1



Code ERATX0110-10P-P5



Code ERATX0110-20P-P8

Code	Type	Longueur	Section mm ²	Pince ATEX	Cliquet	Guide câble	Bride	IP
ERATX0104-07P-P1	PLT100	7 m	1x4	Oui	Supprimable	Oui	Pivotante	42
ERATX0110-10P-P5	PLT500	10 m	1x10		A insérer			
ERATX0110-20P-P8	PLT800	20 m						

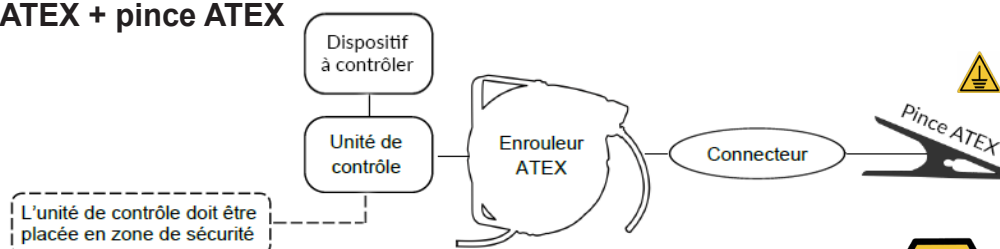
Les autres caractéristiques des enrouleurs sont celles des gammes PLT100 (ERATX0104-07P-P1) PLT500 (ERATX0110-10P-P5) et PLT800 (ERATX0110-20P-P8)

Systèmes complets

Unité de contrôle + enrouleur ATEX + pince ATEX

L'objectif de l'unité de contrôle est d'empêcher le démarrage d'un dispositif (ex pompe) s'il n'a pas été mis à la terre.

L'unité de contrôle est connectée d'une part au dispositif à contrôler et d'autre part à l'enrouleur.



- Enrouleur : en conformité avec la Directive 2014/34/UE - 2014/30/UE, marquage Gas II 2(1)GEx ia [ia Ga] IIB/IIC T6 Gb, poussières II 2(1)DEx ia [ia Ga] IIIC T85°C Db
- Unité de contrôle : marquage Gas II (1)G [Ex ia Ga] IIB/IIC - II3 (1)G Ex nA nC [ia Ga] IIB/IIC T4 Gc, poussières II (1) [Ex ia Da] IIIC
- Certificat d'examen CE de type BVS 09 ATEX E 156 X



Le certificat ATEX est uniquement valable pour un ensemble composé de l'unité de contrôle + enrouleur + pince



Code ERATX1421-10P-P5



Code ERATX1421-20P-P8



Code ERATX1421-20P-A7

Code	Type	Longueur	Section mm²	Pince ATEX	Cliquet	Guide câble	Bride	IP
ERATX1421-10P-P5	PLT500	10 m	1x4 + 2x1	Oui	Supprimable	Oui	Pivotante	42
ERATX1421-20P-P8	PLT800	20 m			A insérer			
FRATX1421-20P-A7	ALU700							

Les autres caractéristiques des enrouleurs sont celles des gammes PLT500 (ERATX1421-10P-P5), PLT800 (ERATX1421-20P-P8) et ALU700 (ERATX1421-20P-A7)

Baladeuse ATEX

La baladeuse LED ATEX est indispensable pour les travaux d'inspection et d'entretien. ses petites dimensions se révèlent être un avantage pour l'éclairage d'espaces très étroits.

Applications : industrie chimique, industrie pétrolière et gazière, industrie alimentaire, industrie pharmaceutique, construction mécanique, entretien des avions, chantiers navals, en tant que lampes de sécurité dans les tunnels.

Source lumineuse LED 10W

Alimentation : 230Vac ou 24Vac/dc

Température de fonctionnement -20°C/+40°C

Longueur 460mm

Diamètre 43 mm

Crochet pivotant

Livrée avec 10 mètres de câble (sans fiche)



Alimentation	Code
230Vac	BLATX230/10
24Vac/dc	BLATX24/10

- Catégorie 2G (gaz). Type de protection : boîtier antidéflagrant EX d IIC, classe de température T5.
- Catégorie 2D (poussières). Type de protection : boîtier Ex tD A21 IP68, température maximale de surface 95°C.
- BVS 07 ATEX E 164 X
- IECEx BVS 08.0014 X

