

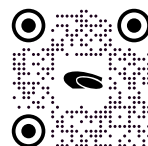


ARNESES ANTICAÍDA
FULL BODY HARNESSSES
HARNAIS ANTI-CHUTES

21-C ATEX PLUS



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE





21-C ATEX PLUS

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

El arnés anticaídas 21-C ATEX PLUS cumple con los requisitos de protección contra la electricidad estática según PN-E-05201:1992 p. 2.1 (3) y PN-E-05204:1994 p. 3.2.2.1 c) y 3.2.2.3 b), en lo que respecta a las áreas (zonas) de riesgo de explosión 1, 2, 20, 21 y 22 y según EN 60079-10-1:2015, EN 60079-10-2:2015, en presencia de medios inflamables con energía mínima de ignición MIE > 0,1 mJ. En particular, este producto se puede utilizar de forma segura en presencia de metano y polvo de carbón, especialmente en las condiciones climáticas predominantes en las minas subterráneas (sitios de excavación minera clasificados como nivel de riesgo de explosión de metano a, b y c y también con riesgo de explosión de polvo de carbón clase "A", "B").

The fall arrest harness 21-C ATEX PLUS meets the requirements for protection against static electricity according to PN-E-05201:1992 p. 2.1 (3) and PN-E-05204:1994 p. 3.2.2.1 c) and 3.2.2.3 b), with regard to explosion hazard areas (zones) 1, 2, 20, 21 and 22, and according to EN 60079-10-1:2015, EN 60079-10-2:2015, in the presence of flammable media of the minimum ignition energy of MIE > 0,1 mJ. In particular, this product may be safely used in the presence of methane and coal dusts, especially in the prevailing climatic conditions in underground mines (mining excavation sites classified as methane explosion hazard level a, b, and c and also to coal dust explosion hazard class "A" and "B").

Le harnais antichute 21-C ATEX PLUS répond aux exigences de protection contre l'électricité statique selon PN-E-05201:1992 p. 2.1 (3) et PN-E-05204:1994 p. 3.2.2.1 c) et 3.2.2.3 b), en ce qui concerne les zones à risque d'explosion (zones) 1, 2, 20, 21 et 22, et selon EN 60079-10-1:2015, EN 60079-10-2:2015, en présence de moyenne inflammable de l'énergie d'inflammation minimale de MIE > 0,1 mJ. En concret, ce produit peut être utilisé en toute sécurité en présence de poussières de méthane et de charbon, en particulier dans les conditions climatiques dominantes dans les mines souterraines (sites d'excavation minière classés dans la classe de risque d'explosion de méthane a, b et c ainsi que dans la classe de risque d'explosion de poussière de charbon "A" et "B").

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

El arnés dispone de un punto de anclaje anticaídas dorsal (A - n°1) y otro frontal (n°2 - A/2). Ambos en hebilla D de acero de 8 mm. Hebillas de rápida actuación que permiten una fácil regulación de todo el conjunto de arnés. Fabricado con cinta de poliéster de 45mm. Protección contra electricidad estática. Apta para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)

The harness includes two fall arrest anchoring points: dorsal (A) and chest fall arrest attachment point (No.2- A/2). Both on 8mm steel D buckle. Rapid action buckles enabling an easy adjustment of the whole harness assembly. Includes two material-holding rings (No.3). Made with 45mm polyester webbing. Protection against static electricity. To use in a potentially explosive atmospheres (ATEX).

Le harnais comprend deux points d'ancrage antichute : point d'attache antichute dorsal (A) et thoracique (N°2- A/2). Tous deux sur boucle D en acier de 8 mm. Boucles à action rapide permettant un réglage facile de l'ensemble du harnais. Comprend deux anneaux de maintien du matériau (n° 3). Fabriqué avec une sangle en polyester de 45 mm. Protection contre l'électricité statique. A utiliser en atmosphère potentiellement explosive (ATEX).

Zona - Zone	ATEX Cat.
Zona - Zone - Zone: 20 (polvos - dusts - poussières)	Categoría 1 - Category 1 - Catégorie 1 Riesgo permanente - Permanent Risk - Risque permanent
Zona - Zone - Zone: 1 (gases - gaz)	Categoría 2 - Category 2 - Catégorie 2 Riesgo frecuente - Frequent risk - Risque fréquent
Zona - Zone - Zone: 21 (polvos - dusts - poussières)	
Zona - Zone - Zone: 2: (gases - gaz)	Categoría 3 - Category 3 - Catégorie 3 Riesgo esporádico - Sporadic risk - Risque sporadique
Zona - Zone - Zone: 22: (polvos - dusts - poussières)	

La peligrosidad de los gases cubiertos por el producto va del grupo IIA - el menos peligroso- al grupo IIC - el más peligroso.

The hazardousness of the gases covered by the product ranges from the group IIA - the least hazardous - to the group IIC - the most hazardous.

La dangerosité des gaz couverts par le produit va de le groupe IIA - la moins dangereuse - à le groupe IIC - la plus dangereuse.

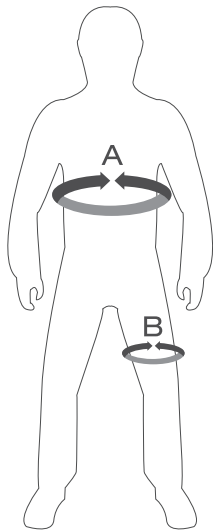
Ejemplos - Examples - Exemple:

- GRP IIA : propano - propane - propane.
- GRP IIB : etileno - ethylene - éthylène.
- GRP IIC : hidrógeno/acetileno - hydrogen/acetylene - hydrogène/acétylène.



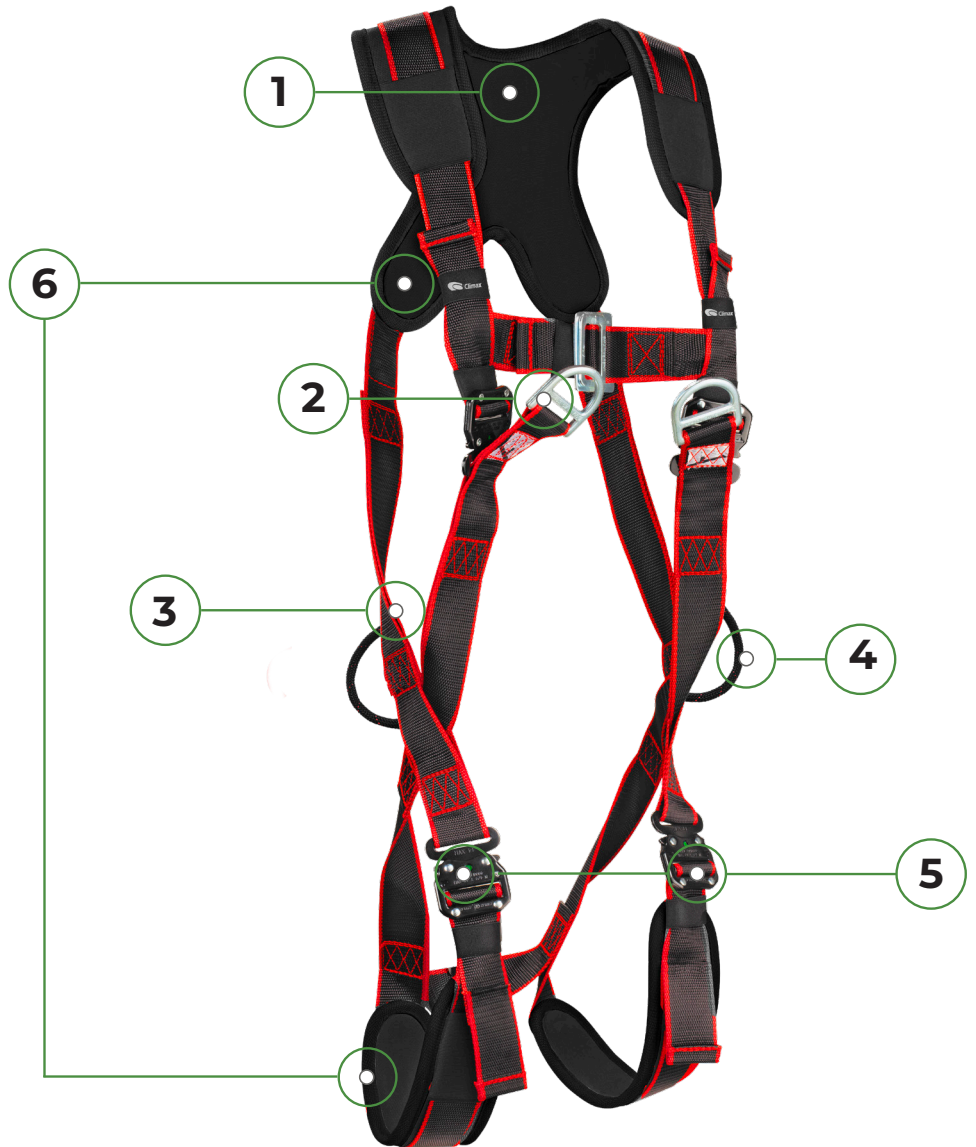
21-C ATEX PLUS

1. Punto de anclaje dorsal (A) / Dorsal anchoring point (A) / Point d'ancrage dorsal (A).
2. Punto de enganche frontal (A/2) / Chest anchoring point (A/2) / Point d'ancrage de la poitrine (A/2)
3. Trabilla para acople de cinturón de posicionamiento / Buckle for attaching the work positioning belt / Boucle de fixation de la ceinture de maintien au travail
4. Aros portamateriales / Material-holding rings / Arceaux porte-matériaux
5. Hebillas automáticas / Automatic buckles / Boucles automatiques.
7. Espaldera y perneras acolchadas / Padded back and leg loops / Coussin dorsal et boucles de jambe rembourrées



Tallas/ Size/ Tailles
 $80 \leq A \leq 120$ cm
 $65 \leq B \leq 80$ cm

 1,520 kg



Apta para uso en atmósferas potencialmente explosivas
 To use in a potentially explosive atmospheres.
 A utiliser en atmosphère potentiellement explosive.



Protección contra electricidad estática.
 Protection against static electricity.
 Protection contre l'électricité.

CERTIFICACIÓN - ENSAYOS

CERTIFICACIÓN UE
 Reglamento (UE) 2016/425
 Norma: EN 361:2002
 Organismo de control: 1019

CERTIFICATION - TEST

EU CERTIFICATION
 Regulation (EU) 2016/425
 Norm: EN 361:2002
 Control body number: 1019

CERTIFICATION - TESTS

CERTIFICATION UE
 Règlement (UE) 2016/425
 Norme : EN 361:2002
 Numéro de l'organisme de contrôle : 1019