



## FS240-1

### FLASH VERTIX

FS240-1 FLASH VERTIX is a full body harness whose main objective was to provide a unique functionality for jobs where there is a need to climb stairs, namely and for example wind turbines. Its Zig-Zag stitching allows for less impact on the user's back in the event of a fall. It has an aluminum d-ring on the back (A - EN361) and four front loops, two on the chest and two on the ventral area (1/2 A + 1/2 A - EN361). It also has two loops on the legs (EN813). This harness has 8 adjustment points for a perfect fit and the location of the buckles allows it to be opened fully and easily dressed like a jacket. The harness is identified with S/N tag and QR code for easy tracking and control.



TECHNICAL INFORMATION

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| LIFESPAN     | 10                                                    |
| MAXIMUM LOAD | CE - 140kg                                            |
| INSPECTION   | Yearly                                                |
| TRACEABILITY | S/N<br>RFID<br>QR Code                                |
| STANDARDS    | CE - EN358:2018<br>CE - EN361:2002<br>CE - EN813:2008 |
| INTRASTAT    | 63079098                                              |

PRODUCT PHOTOS



**SPECIFICATIONS**

|                                  |                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| METAL PARTS                      | Aluminium, steel                                                                                                      |
| TEXTILE PARTS                    | Polyester                                                                                                             |
| OTHER COMPONENTS MATERIAL        | PA6, silicone                                                                                                         |
| WEBBING TYPE                     | PES 44mm water repellent                                                                                              |
| D-RINGS                          | ALU D-ring at back and sides, webbing loops at front                                                                  |
| ANCHOR POINTS (A)                | 5                                                                                                                     |
| SHOULDER PADDING                 | Yes - Croc Smooth Padding 3.0                                                                                         |
| LUMBAR PADDING                   | Yes - Croc Smooth Padding 3.0                                                                                         |
| LEG PADDING                      | Yes                                                                                                                   |
| PADDING MATERIAL                 | TPU, EVA, PA, high visibility mesh and fabric PES                                                                     |
| SEAT CONNECTION POINT            | No                                                                                                                    |
| TOOL HOLDERS                     | 5                                                                                                                     |
| TOOL HOLDERS MAX LOAD            | 15kg                                                                                                                  |
| ADJUSTMENT POINTS                | 8                                                                                                                     |
| BUCKLES                          | 4 ALU IZY quick connect buckles; 2 aluminium spring buckles; 2 ST bar buckles                                         |
| FALL ARREST INDICATORS           | Yes                                                                                                                   |
| LANYARD KEEPERS                  | Yes                                                                                                                   |
| MAX RATED LOAD                   | 140Kg                                                                                                                 |
| WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE | FS240-1-S/M - 2.90kg - 5605423571233<br>FS240-1-L/XL - 3.30kg - 5605423571240<br>FS240-1-XXL - 3.70kg - 5605423571257 |



## FS240-1

### FLASH VERTIX

Le harnais FS240-1 FLASH VERTIX est un harnais intégral conçu pour les travaux nécessitant la montée d'escaliers, notamment dans les éoliennes. Ses coutures en zigzag réduisent l'impact sur le dos de l'utilisateur en cas de chute. Il est équipé d'un anneau en D en aluminium au dos (norme EN361) et de quatre boucles avant : deux sur la poitrine et deux sur le ventre (norme EN361). Il possède également deux boucles aux cuisses (norme EN813). Ce harnais dispose de 8 points de réglage pour un ajustement parfait et la position des boucles permet une ouverture complète et un enfilage facile, comme avec une veste. Il est identifié par une étiquette numéro de série et un code QR pour un suivi et un contrôle simplifiés.



## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| DURÉE DE VIE    | 10                                                    |
| CHARGE MAXIMALE | CE - 140kg                                            |
| INSPECTION      | Yearly                                                |
| TRAÇABILITÉ     | S/N<br>RFID<br>QR Code                                |
| NORMES          | CE - EN358:2018<br>CE - EN361:2002<br>CE - EN813:2008 |
| INTRASTAT       | 63079098                                              |

## PHOTOS PRODUIT



**SPÉCIFICATIONS**

|                                       |                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIÈCES MÉTALLIQUES                    | Aluminium, acier                                                                                                      |
| PIÈCES TEXTILES                       | Polyester                                                                                                             |
| MATÉRIAU DES AUTRES COMPOSANTS        | PA6, silicone                                                                                                         |
| TYPE DE SANGLE                        | PES 44 mm hydrofuge                                                                                                   |
| ANNEAUX EN D                          | Anneau en D en aluminium à l'arrière et sur les côtés, boucles en sangle à l'avant                                    |
| POINTS D'ANCRAGE (A)                  | 5                                                                                                                     |
| REMBOURRAGE DES ÉPAULES               | Oui - Rembourrage lisse Croc 3.0                                                                                      |
| REMBOURRAGE LOMBAIRE                  | Oui - Rembourrage lisse Croc 3.0                                                                                      |
| REMBOURRAGE DES JAMBES                | Oui                                                                                                                   |
| MATÉRIAU DE REMBOURRAGE               | TPU, EVA, PA, maille haute visibilité et tissu PES                                                                    |
| POINT DE CONNEXION DU SIÈGE           | Non                                                                                                                   |
| SUPPORTS D'OUTILS                     | 5                                                                                                                     |
| CHARGE MAXIMALE DES SUPPORTS D'OUTILS | 15kg                                                                                                                  |
| POINTS DE RÉGLAGE                     | 8                                                                                                                     |
| BOUCLES                               | 4 boucles à connexion rapide ALU IZY ; 2 boucles à ressort en aluminium ; 2 boucles à barre ST                        |
| INDICATEURS D'ARRÊT DE CHUTE          | Oui                                                                                                                   |
| ATTACHES POUR LONGES                  | Oui                                                                                                                   |
| CHARGE NOMINALE MAXIMALE              | 140Kg                                                                                                                 |
| WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE      | FS240-1-S/M - 2.90kg - 5605423571233<br>FS240-1-L/XL - 3.30kg - 5605423571240<br>FS240-1-XXL - 3.70kg - 5605423571257 |



## FS240-1

### FLASH VERTIX

El arnés FS240-1 FLASH VERTIX es un arnés integral diseñado para ofrecer una funcionalidad única en trabajos que requieren subir escaleras, como por ejemplo en aerogeneradores. Su costura en zigzag minimiza el impacto en la espalda del usuario en caso de caída. Cuenta con una anilla en D de aluminio en la espalda (A - EN361) y cuatro presillas frontales: dos en el pecho y dos en la zona ventral (1/2 A + 1/2 A - EN361). Además, dispone de dos presillas en las piernas (EN813). Este arnés ofrece 8 puntos de ajuste para una adaptación perfecta y la ubicación de las hebillas permite abrirlo completamente y ponérselo fácilmente como una chaqueta. El arnés se identifica con una etiqueta S/N y un código QR para facilitar su seguimiento y control.



TECHNICAL INFORMATION

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| LIFESPAN     | 10                                                    |
| MAXIMUM LOAD | CE - 140kg                                            |
| INSPECTION   | Yearly                                                |
| TRACEABILITY | S/N<br>RFID<br>QR Code                                |
| STANDARDS    | CE - EN358:2018<br>CE - EN361:2002<br>CE - EN813:2008 |
| INTRASTAT    | 63079098                                              |

PRODUCT PHOTOS



**SPECIFICATIONS**

|                                  |                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| METAL PARTS                      | Aluminio, acero                                                                                                       |
| TEXTILE PARTS                    | Poliéster                                                                                                             |
| OTHER COMPONENTS MATERIAL        | PA6, silicona                                                                                                         |
| WEBBING TYPE                     | PES 44 mm repelente al agua                                                                                           |
| D-RINGS                          | Anilla en D de aluminio en la parte trasera y los laterales, trabillas de cincha en la parte delantera.               |
| ANCHOR POINTS (A)                | 5                                                                                                                     |
| SHOULDER PADDING                 | Sí - Croc Smooth Padding 3.0                                                                                          |
| LUMBAR PADDING                   | Sí - Croc Smooth Padding 3.0                                                                                          |
| LEG PADDING                      | Sí                                                                                                                    |
| PADDING MATERIAL                 | TPU, EVA, PA, malla de alta visibilidad y tejido PES                                                                  |
| SEAT CONNECTION POINT            | No                                                                                                                    |
| TOOL HOLDERS                     | 5                                                                                                                     |
| TOOL HOLDERS MAX LOAD            | 15kg                                                                                                                  |
| ADJUSTMENT POINTS                | 8                                                                                                                     |
| BUCKLES                          | 4 hebillas de conexión rápida ALU IZY; 2 hebillas de resorte de aluminio; 2 hebillas de barra ST                      |
| FALL ARREST INDICATORS           | Sí                                                                                                                    |
| LANYARD KEEPERS                  | Sí                                                                                                                    |
| MAX RATED LOAD                   | 140Kg                                                                                                                 |
| WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE | FS240-1-S/M - 2.90kg - 5605423571233<br>FS240-1-L/XL - 3.30kg - 5605423571240<br>FS240-1-XXL - 3.70kg - 5605423571257 |



## FS240-1

### FLASH VERTIX

O FS240-1 FLASH VERTIX é um arnês de corpo inteiro cujo principal objetivo era proporcionar uma funcionalidade única para trabalhos que exijam subir escadas, como nas turbinas eólicas, por exemplo. A sua costura em ziguezague minimiza o impacto nas costas do utilizador em caso de queda. Possui um anel em D de alumínio nas costas (A - EN361) e quatro pegas frontais, duas no peito e duas na zona ventral (1/2 A + 1/2 A - EN361). Possui ainda duas alças nas pernas (EN813). Este arnês conta com 8 pontos de ajuste para um encaixe perfeito e a localização das fivelas permite que seja totalmente aberto e vestido facilmente como um casaco. O arnês é identificado por uma etiqueta com um número de série e um código QR para facilitar o seguimento e o controlo.



Informação Técnica

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| TEMPO DE VIDA ÚTIL | 10                                                    |
| CARGA MÁXIMA       | CE - 140kg                                            |
| INSPEÇÃO           | Yearly                                                |
| RASTREABILIDADE    | S/N<br>RFID<br>QR Code                                |
| NORMAS             | CE - EN358:2018<br>CE - EN361:2002<br>CE - EN813:2008 |
| INTRASTAT          | 63079098                                              |

Imagens do Produto



**ESPECIFICAÇÕES**

|                                           |                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPONENTES METÁLICOS                     | Alumínio, aço                                                                                                         |
| COMPONENTES TÊXTEIS                       | Poliéster                                                                                                             |
| OUTROS MATERIAIS                          | PA6, silicone                                                                                                         |
| TIPO DE FITA                              | PES 44mm repelente à água                                                                                             |
| D-RINGS                                   | Anel D em alumínio na parte de trás e nos lados, loops de fita na parte da frente                                     |
| PONTOS DE ANCORAGEM (A)                   | 5                                                                                                                     |
| PADDING OMBROS                            | Sim - Croc Smooth Encosto 3.0                                                                                         |
| PADDING LOMBAR                            | Sim - Croc Smooth Encosto 3.0                                                                                         |
| PADDING PERNA                             | Sim                                                                                                                   |
| MATERIAL DO PADDING                       | TPU, EVA, PA, malha de alta visibilidade e tecido PES                                                                 |
| PONTO LIGAÇÃO DE CADEIRA                  | Não                                                                                                                   |
| SUPORTE DE FERRAMENTAS                    | 5                                                                                                                     |
| CAPACIDADE MÁX. DO SUPORTE DE FERRAMENTAS | 15kg                                                                                                                  |
| PONTOS DE AJUSTE                          | 8                                                                                                                     |
| FIVELAS                                   | 4 fivelas de ligação rápida ALU IZY; 2 fivelas de mola em alumínio; 2 fivelas de barra ST                             |
| INDICADORES DE QUEDA                      | Sim                                                                                                                   |
| SUPORTE DE LONGES                         | Sim                                                                                                                   |
| CARGA MÁXIMA                              | 140Kg                                                                                                                 |
| WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE          | FS240-1-S/M - 2.90kg - 5605423571233<br>FS240-1-L/XL - 3.30kg - 5605423571240<br>FS240-1-XXL - 3.70kg - 5605423571257 |