

## PROFESSIONAL

### FS242IC

#### HARN FLEX COMFORT 1D S/M



FS242IC – HARN FLEX COMFORT 1D is a full-body harness designed to offer high comfort and freedom of movement for the user. Lightweight and easy to put on, it fits the body perfectly thanks to its multiple adjustment points and ergonomic, innovative design.

This model features padding on the back and legs, along with high-impact-resistant silicone side protectors that ensure greater durability and protect the seams. On the shoulders, the harness has padding that provides extra comfort without compromising ventilation, allowing airflow through all layers.

Equipped with a rear aluminum D-Ring (A point), the FS242IC also features spring-loaded buckles on the straps that lock automatically, preventing the webbing from slipping over time. It also includes tool attachment rings, lateral anchoring points for pouches and accessories, and fall arrest indicators.

To facilitate equipment tracking and management, the harness is identified with an RFID tag, a serial number (S/N) label, and a QR Code. These elements make the FS242IC a robust, practical, and comfortable solution for working at heights, offering mobility, safety, and high performance. It also incorporates a dorsal textile anchorage point specially designed for connection to self-retracting lifelines (SRLs).

## TECHNICAL INFORMATION

|              |                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LIFESPAN     | N/A                                                                                    |
| MAXIMUM LOAD | ANSI - 310lbs<br>CSA - 310lbs<br>OSHA - 310lbs                                         |
| INSPECTION   | Yearly                                                                                 |
| TRACEABILITY | S/N<br>RFID<br>QR Code                                                                 |
| STANDARDS    | ANSI - Z359.11-2021<br>CSA - Z259.10-18<br>OSHA - OSHA1926.502<br>OSHA - OSHA 1910.140 |
| INTRASTAT    | 63079098                                                                               |

PRODUCT PHOTOS



**SPECIFICATIONS**

|                                  |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| METAL PARTS                      | ALUMINUM AND STEEL ALLOY                                                                                                                                           |
| TEXTILE PARTS                    | POLYESTER (PES)                                                                                                                                                    |
| OTHER COMPONENTS MATERIAL        | POLYAMIDE (PA), ETHYLENE VINYL ACETATE (EVA), AND SILICONE                                                                                                         |
| WEBBING TYPE                     | POLYESTER (PES)                                                                                                                                                    |
| D-RINGS                          | 1                                                                                                                                                                  |
| ANCHOR POINTS (A)                | 1                                                                                                                                                                  |
| SHOULDER PADDING                 | YES                                                                                                                                                                |
| LEG PADDING                      | YES                                                                                                                                                                |
| PADDING MATERIAL                 | ETHYLENE VINYL ACETATE (EVA) AND POLYESTER (PES)                                                                                                                   |
| SEAT CONNECTION POINT            | NO                                                                                                                                                                 |
| TOOL HOLDERS                     | 4                                                                                                                                                                  |
| TOOL HOLDERS MAX LOAD            | 22 lbs                                                                                                                                                             |
| ADJUSTMENT POINTS                | 5                                                                                                                                                                  |
| BUCKLES                          | IZY BUCKLES IN ALUMINUM, SPRING BUCKLE IN ALUMINUM, AND 3-BAR BUCKLE IN STEEL ALLOY                                                                                |
| FALL ARREST INDICATORS           | YES                                                                                                                                                                |
| LANYARD KEEPERS                  | YES                                                                                                                                                                |
| MAX RATED LOAD                   | 310 lbs                                                                                                                                                            |
| WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE | FS242IC-S/M - 1.86kg - 5605423817126 / 626053660611<br>FS242IC-L/XL - 1.90kg - 5605423808506 / 626053660628<br>FS242IC-XXL - 1.96kg - 5605423808650 / 626053660635 |

## PROFESSIONAL

### FS242IC

#### HARN FLEX COMFORT 1D S/M



O FS242IC - HARN FLEX COMFORT 1D é um arnês de corpo inteiro projetado para oferecer elevado conforto e liberdade de movimento ao utilizador. Leve e fácil de vestir, adapta-se perfeitamente ao corpo graças aos seus múltiplos pontos de ajuste e ao design ergonómico e inovador. O modelo conta com acolchoamento nas costas e nas pernas, além de proteções laterais em silicone de alta resistência ao impacto, que garantem maior durabilidade e proteção das costuras. Nos ombros, o arnês possui padding que proporciona conforto adicional sem comprometer a ventilação, permitindo a circulação de ar por todas as camadas.

Equipado com um D-Ring em alumínio na parte traseira (ponto A), o FS242IC também dispõe de fivelas de mola nas alças, que travam automaticamente, evitando que as fitas deslizem com o tempo. Conta ainda com argolas para fixação de ferramentas, pontos de ancoragem laterais para bolsas e acessórios, além de indicadores de travamento de queda.

Para facilitar a rastreabilidade e a gestão do equipamento, o arnês é identificado com tag RFID, etiqueta com número de série (S/N) e QR Code. O conjunto desses elementos faz do FS242IC uma solução robusta, prática e confortável para trabalhos em altura, oferecendo ao utilizador mobilidade, segurança e alto desempenho. Também incorpora um ponto de ancoragem têxtil dorsal, especialmente projetado para conexão com sistemas retráteis de retenção de quedas (SRLs).

#### Informação Técnica

|                    |                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMPO DE VIDA ÚTIL | N/A                                                                                    |
| CARGA MÁXIMA       | ANSI - 310lbs<br>CSA - 310lbs<br>OSHA - 310lbs                                         |
| INSPEÇÃO           | Yearly                                                                                 |
| RASTREABILIDADE    | S/N<br>RFID<br>QR Code                                                                 |
| NORMAS             | ANSI - Z359.11-2021<br>CSA - Z259.10-18<br>OSHA - OSHA1926.502<br>OSHA - OSHA 1910.140 |
| INTRASTAT          | 63079098                                                                               |

## Imagens do Produto



**ESPECIFICAÇÕES**

|                                          |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPONENTES METÁLICOS                    | ALUMÍNIO E LIGA DE AÇO                                                                                                                                             |
| COMPONENTES TÊXTEIS                      | POLIÉSTER (PES)                                                                                                                                                    |
| OUTROS MATERIAIS                         | POLIAMIDA (PA), ACETATO DE VINILA (EVA) E SILICONE                                                                                                                 |
| TIPO DE FITA                             | POLIÉSTER (PES)                                                                                                                                                    |
| D-RINGS                                  | 1                                                                                                                                                                  |
| PONTOS DE ANCORAGEM (A)                  | 1                                                                                                                                                                  |
| PADDING OMBROS                           | SIM                                                                                                                                                                |
| PADDING PERNA                            | SIM                                                                                                                                                                |
| MATERIAL DO PADDING                      | ACETATO DE VINILA (EVA) E POLIÉSTER (PES)                                                                                                                          |
| PONTO LIGAÇÃO DE CADEIRA                 | NO                                                                                                                                                                 |
| SUORTE DE FERRAMENTAS                    | 4                                                                                                                                                                  |
| CAPACIDADE MÁX. DO SUORTE DE FERRAMENTAS | 10 kg                                                                                                                                                              |
| PONTOS DE AJUSTE                         | 5                                                                                                                                                                  |
| FIVELAS                                  | FIVELAS IZY EM ALUMÍNIO, FIVELA EM MOLA EM ALUMÍNIO E FIVELA DE 3 BARRAS EM LIGA DE AÇO                                                                            |
| INDICADORES DE QUEDA                     | SIM                                                                                                                                                                |
| SUORTE DE LONGES                         | SIM                                                                                                                                                                |
| CARGA MÁXIMA                             | 140 kg                                                                                                                                                             |
| WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE         | FS242IC-S/M - 1.86kg - 5605423817126 / 626053660611<br>FS242IC-L/XL - 1.90kg - 5605423808506 / 626053660628<br>FS242IC-XXL - 1.96kg - 5605423808650 / 626053660635 |