

PROFESSIONAL

FS240IC

HARN CONSTRUCTION COMFORT 3D S/M



The FS240IC – HARN CONSTRUCTION COMFORT 3D is a multifunctional full-body harness, ideal for a wide range of professional activities such as working at height, rope access, construction, industrial maintenance, and other scenarios that demand safety and prolonged comfort. One of its main highlights is the ease of donning: it can be put on with both feet on the ground thanks to IZY buckles and spring-lock buckles, which allow it to open fully like a jacket. These buckles also provide smooth, precise, and secure adjustments, staying firmly in place during use without creating unwanted slack.

The harness features an aluminum D-ring on the back (A-point) for fall arrest, along with positioning D-rings on the belt, offering enhanced functionality for various tasks. Its wide, semi-rigid waistbelt combined with padded leg loops offers excellent body support even after long hours of work. The harness structure is made of high-strength polyester webbing (6,000 lbs), alloy steel and aluminum hardware, and a hybrid nylon/polyester padding that contributes to comfort and breathability.

One of the standout features of the FS240IC is the incorporation of the new CROC 0.4 system, which allows for multiple configurations to attach different types of tool pouches and bags, with adjustable width to fit various accessories. The system is compatible with the CROC Slider, further enhancing its versatility. Additionally, the harness includes various tool holders, strap and rope protectors to safely store lanyards when not in use.

For asset tracking and management, the FS240IC is equipped with an RFID tag, serial number (S/N), and QR code. It also includes a textile dorsal anchorage point, specially designed for use with self-retracting lifelines (SRLs).

TECHNICAL INFORMATION

LIFESPAN	10 Years
MAXIMUM LOAD	OSHA - 310lbs CSA - 310lbs ANSI - 310lbs
INSPECTION	Yearly
TRACEABILITY	S/N RFID QR Code
STANDARDS	OSHA - OSHA 1926.502 OSHA - OSHA 1910.140 CSA - Z259.10-2018 ANSI - Z359.11-2021
INTRASTAT	63079098

PRODUCT PHOTOS



SPECIFICATIONS

METAL PARTS	ALUMINUM AND STEEL ALLOY
TEXTILE PARTS	POLYESTER (PES)
OTHER COMPONENTS MATERIAL	EVA, POLYAMIDE (PA), THERMOPLASTIC POLYURETHANE (TPU), AND SILICONE
WEBBING TYPE	POLYESTER (PES)
D-RINGS	3
ANCHOR POINTS (A)	1
SHOULDER PADDING	YES
LUMBAR PADDING	YES - CROC 4.0
LEG PADDING	YES
PADDING MATERIAL	EVA, POLYESTER (PES), AND THERMOPLASTIC POLYURETHANE (TPU)
SEAT CONNECTION POINT	YES
TOOL HOLDERS	YES - 2
TOOL HOLDERS MAX LOAD	22 lbs
ADJUSTMENT POINTS	8
BUCKLES	IZY BUCKLES IN ALUMINUM, SPRING BUCKLES IN ALUMINUM, AND 3-BAR BUCKLES IN STEEL ALLOY
FALL ARREST INDICATORS	YES
LANYARD KEEPERS	YES
MAX RATED LOAD	310 lbs
WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE	FS240IC-S/M - 2.50kg - 5605423817188 / 626053660666 FS240IC-XXL - 0.00kg - 5605423817201 / 626055660688 FS240IC-L/XL - 3.00kg - 5605423817195 / 626054660672

PROFESSIONAL

FS240IC

HARN CONSTRUCTION COMFORT 3D S/M



O FS240IC – HARN CONSTRUCTION COMFORT 3D é um arnês de corpo inteiro multifuncional, ideal para uma ampla gama de atividades profissionais, como trabalhos em altura, acesso por corda, construção civil, manutenção industrial e outros cenários que exigem segurança e conforto prolongados. Um dos seus principais diferenciais é a praticidade na hora de vestir: ele pode ser colocado com os dois pés no chão, graças às fivelas IZY e às fivelas com fecho em mola, que permitem abertura total como um casaco. Essas fivelas também oferecem ajuste suave, preciso e seguro, permanecendo firmes durante o uso sem gerar folgas indesejadas.

O arnês conta com um anel em D (D-Ring) em alumínio localizado nas costas (ponto A) para retenção de quedas, além de anéis em D de posicionamento no cinturão, garantindo maior funcionalidade em diferentes tarefas. Seu cinturão largo e semirrígido, junto com os suportes acolchoados para as pernas, proporciona excelente apoio ao corpo, mesmo após longas horas de trabalho. A estrutura do arnês é construída com fitas de poliéster de alta resistência (6.000 libras), ferragens de aço liga e alumínio, e um acolchoamento híbrido em nylon/poliéster que contribui para o conforto e a respirabilidade da peça.

Um dos grandes destaques do modelo FS240IC é a incorporação do novo sistema CROC 0.4, que permite múltiplas configurações para anexar diferentes tipos de bolsas e sacos de ferramentas, com a possibilidade de ajuste conforme a largura dos acessórios utilizados. O sistema é compatível com o CROC Slider, aumentando ainda mais sua versatilidade. Além disso, o arnês oferece diversos porta-ferramentas, protetores de fitas e de cordas para armazenar com segurança os talabartes quando não estiverem em uso.

Pensando na rastreabilidade e gestão de ativos, o FS240IC é equipado com etiqueta RFID, número de série (S/N) e QR Code. 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	10 Years
CARGA MÁXIMA	OSHA - 310lbs CSA - 310lbs ANSI - 310lbs
INSPEÇÃO	Yearly
RASTREABILIDADE	S/N RFID QR Code
NORMAS	OSHA - OSHA 1926.502 OSHA - OSHA 1910.140 CSA - Z259.10-2018 ANSI - Z359.11-2021
INTRASTAT	63079098

Imagens do Produto



ESPECIFICAÇÕES

COMPONENTES METÁLICOS	ALUMÍNIO E LIGA DE AÇO
COMPONENTES TÊXTEIS	POLIÉSTER (PES)
OUTROS MATERIAIS	EVA, POLIAMIDA (PA), POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU) E SILICONE
TIPO DE FITA	POLIÉSTER (PES)
D-RINGS	3
PONTOS DE ANCORAGEM (A)	1
PADDING OMBROS	SIM
PADDING LOMBAR	SIM - CROC 4.0
PADDING PERNA	SIM
MATERIAL DO PADDING	EVA, POLIÉSTER (PES) E POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU)
PONTO LIGAÇÃO DE CADEIRA	SIM
SUPORTE DE FERRAMENTAS	SIM - 2
CAPACIDADE MÁX. DO SUPORTE DE FERRAMENTAS	10 kg
PONTOS DE AJUSTE	8
FIVELAS	FIVELAS IZY EM ALUMÍNIO, FIVELAS DE MOLAS EM ALUMÍNIO E FIVELAS DE 3 BARRAS EM LIGA DE AÇO
INDICADORES DE QUEDA	SIM
SUPORTE DE LONGES	SIM
CARGA MÁXIMA	140 kg
WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE	FS240IC-S/M - 2.50kg - 5605423817188 / 626053660666 FS240IC-XXL - 0.00kg - 5605423817201 / 626055660688 FS240IC-L/XL - 3.00kg - 5605423817195 / 626054660672