

PROFESSIONAL

FS240ICD

HARN CONSTRUCTION COMFORT 4D S/M



The FS240ICD – HARN CONSTRUCTION COMFORT 4D is a multifunctional full-body harness designed to provide safety and comfort for a wide range of professional activities at height, civil construction, industrial maintenance, and more. This model is an evolution of the FS240IC, incorporating an additional anchorage point for greater versatility and safety.

Like the FS240IC, the FS240ICD maintains a practical design that allows donning with both feet on the ground, thanks to the IZY buckles and spring-lock buckles that enable full opening, facilitating use and adjustment. These buckles ensure a precise, smooth, and secure fit, staying firmly in place throughout the workday without unwanted slack.

The main difference of the FS240ICD lies in the addition of a chest anchorage point, alongside the traditional D-ring on the back. This front point allows greater flexibility in positioning safety devices and facilitates additional connections in fall restraint systems, expanding options for different applications and ensuring enhanced protection in various situations.

The harness continues to be equipped with D-rings on the belt for positioning, providing optimized functionality, and also features rings and holders for carrying and using tools. Its wide, semi-rigid belt, together with padded leg supports, ensures comfort and effective support during long working periods.

Constructed with high-strength polyester webbing (6,000 lbs), alloy steel and aluminum hardware, and hybrid nylon/polyester padding, the FS240ICD combines durability, strength, and thermal and breathable comfort.

The innovative CROC 0.4 system is still present, allowing multiple configurations to attach bags and tool pouches, compatible with the CROC Slider, increasing the equipment's versatility. It also includes tool holders, webbing protectors, and rope protectors for secure storage of lanyards.

To facilitate asset management, the FS240ICD is equipped with an RFID tag, serial number (S/N), and QR Code, in addition to the textile dorsal anchorage point designed for connection with retractable fall restraint systems (SRLs).

TECHNICAL INFORMATION

LIFESPAN	10 Years
MAXIMUM LOAD	CSA - 310lbs ANSI - 310lbs OSHA - 310lbs
INSPECTION	N/A
TRACEABILITY	S/N RFID QR Code
STANDARDS	CSA - Z259.10-18 ANSI - Z359.11-2021 OSHA - OSHA 1926.502 OSHA - OSHA 1910.140
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	2
ANCHOR POINTS (A)	2
SHOULDER PADDING	YES
LUMBAR PADDING	YES - CROC 4.0
LEG PADDING	YES
PADDING MATERIAL	EVA, POLYAMIDE (PA) AND THERMOPLASTIC POLYURETHANE (TPU)
SEAT CONNECTION POINT	YES
TOOL HOLDERS	YES - 2
TOOL HOLDERS MAX LOAD	22 lbs
ADJUSTMENT POINTS	7
BUCKLES	IZY ALUMINUM BUCKLES, ALUMINUM SPRING BUCKLES AND 3-BAR BUCKLES IN STEEL ALLOY
FALL ARREST INDICATORS	YES
LANYARD KEEPERS	YES
SHARP EDGE TESTED	E
MAX RATED LOAD	310 lbs
WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE	FS240ICD-S/M - 2.80kg - 5605423813968 / 626053660109 FS240ICD-L/XL - 2.90kg - 5605423813975 / 626053660642 FS240ICD-XXL - 3.00kg - 5605423813982 / 626053660659

PROFESSIONAL**FS240ICD****HARN CONSTRUCTION COMFORT 4D S/M**

O FS240ICD – HARN CONSTRUCTION COMFORT 4D é um arnês de corpo inteiro multifuncional, desenvolvido para oferecer segurança e conforto em uma ampla variedade de atividades profissionais em altura, construção civil, manutenção industrial, entre outros. Este modelo é uma evolução do FS240IC, incorporando um ponto de ancoragem extra para maior versatilidade e segurança.

Assim como o FS240IC, o FS240ICD mantém o design prático que permite o vestimento com os dois pés no chão, graças às fivelas IZY e às fivelas com fecho em mola, que possibilitam abertura total, facilitando o uso e o ajuste. Essas fivelas garantem um ajuste preciso, suave e seguro, permanecendo firmes durante toda a jornada de trabalho sem folgas indesejadas.

A principal diferença do FS240ICD está na adição de um ponto de ancoragem no peito, além do tradicional anel em D nas costas. Esse ponto frontal permite maior flexibilidade no posicionamento dos dispositivos de segurança e facilita conexões adicionais em sistemas de retenção, ampliando as opções para diferentes aplicações e garantindo maior proteção em diversas situações.

O arnês continua equipado com anéis em D no cinturão para posicionamento, proporcionando funcionalidade otimizada e também possui argolas e suportes para transporte e uso de ferramentas. Seu cinturão largo e semirrígido, junto com suportes acolchoados para as pernas, assegura conforto e suporte eficaz durante longos períodos de trabalho.

Construído com fitas de poliéster de alta resistência (6.000 libras), ferragens em aço liga e alumínio, além de acolchoamento híbrido em nylon/poliéster, o FS240ICD alia durabilidade, resistência e conforto térmico e respirável.

O sistema inovador CROC 0.4 continua presente, possibilitando múltiplas configurações para anexar bolsas e sacos de ferramentas, com compatibilidade para o CROC Slider, aumentando a versatilidade do equipamento. Conta ainda com porta-ferramentas, protetores de fitas e de cordas para armazenagem segura das longes.

Para facilitar a gestão de ativos, o FS240ICD vem equipado com etiqueta RFID, número de série (S/N) e QR Code, além do ponto de ancoragem têxtil dorsal, projetado para conexão com sistemas retráteis de retenção de quedas (SRLs).

Informação Técnica

TEMPO DE VIDA ÚTIL	10 Years
CARGA MÁXIMA	CSA - 310lbs ANSI - 310lbs OSHA - 310lbs
INSPEÇÃO	N/A
RASTREABILIDADE	S/N RFID QR Code
NORMAS	CSA - Z259.10-18 ANSI - Z359.11-2021 OSHA - OSHA 1926.502 OSHA - OSHA 1910.140
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	2
PONTOS DE ANCORAGEM (A)	2
PADDING OMBROS	SIM
PADDING LOMBAR	SIM - CROC 4.0
PADDING PERNA	SIM
MATERIAL DO PADDING	EVA, POLIAMIDA (PA) E POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU)
PONTO LIGAÇÃO DE CADEIRA	SIM
SUORTE DE FERRAMENTAS	SIM - 2
CAPACIDADE MÁX. DO SUORTE DE FERRAMENTAS	10 kg
PONTOS DE AJUSTE	7
FIVELAS	FIVELAS IZY EM ALUMÍNIO, FIVELAS DE MOLAS EM ALUMÍNIO E FIVELAS 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	FS240ICD-S/M - 2.80kg - 5605423813968 / 626053660109 FS240ICD-L/XL - 2.90kg - 5605423813975 / 626053660642 FS240ICD-XXL - 3.00kg - 5605423813982 / 626053660659