

PROFESSIONAL

FS242-2ICD

HARN FLEX AF COMFORT 2D S/M



The FS242-2ICD - HARN FLEX AF COMFORT 2D full-body harness was developed to offer maximum safety and comfort in extreme environments, especially in high-voltage electrical hazard situations. Made with KEVLAR®/NOMEX® webbing and stitching—materials highly resistant to heat—and equipped with dielectric buckles that prevent electrical conduction, this harness provides effective protection against electric shocks.

Extremely lightweight, its ergonomic design facilitates daily use and is fully adjustable to perfectly fit the user's body. It features padding on the back and legs, as well as silicone side protection that offers high impact resistance. The anchoring system consists of an aluminum D-ring located on the back and on the chest. On the sides, it includes multiple tool attachment points, ensuring practicality during work.

For efficient tracking and inventory control, the harness includes an RFID tag, a serial number (S/N) label, and a QR code. With a modern and functional look, this equipment combines robustness, safety, and freedom of movement, making it an ideal choice for professionals working under severe conditions who do not compromise on comfort.

TECHNICAL INFORMATION

LIFESPAN	10 Years
MAXIMUM LOAD	CSA - 310lbs OSHA - 310lbs ANSI - 310lbs
INSPECTION	Yearly
TRACEABILITY	S/N RFID QR Code
STANDARDS	CSA - Z259.10-18 OSHA - 1926.502 OSHA - 1910.140 ANSI - Z359.11-2021
INTRASTAT	63079098

PRODUCT PHOTOS



SPECIFICATIONS

METAL PARTS	DIELECTRICS 9kV - STEEL ALLOY
TEXTILE PARTS	KEVLAR® WEBBING COATED WITH NOMEX®
OTHER COMPONENTS MATERIAL	SILICONE, POLYESTER (PES), AND POLYAMIDE (PA)
WEBBING TYPE	KEVLAR® TAPE COATED WITH NOMEX® - 45 mm
D-RINGS	2 DIELECTRIC
ANCHOR POINTS (A)	2
SHOULDER PADDING	YES
LEG PADDING	YES
PADDING MATERIAL	FLAME-RETARDANT FABRIC, EVA, AND POLYESTER (PES)
SEAT CONNECTION POINT	NO
TOOL HOLDERS	4
TOOL HOLDERS MAX LOAD	22 lbs
ADJUSTMENT POINTS	4
BUCKLES	DIELECTRICS 9kV - STEEL ALLOY
FALL ARREST INDICATORS	YES
LANYARD KEEPERS	YES
MAX RATED LOAD	310 lbs
WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE	FS242-2ICD-S/M - 2.00kg - 5605423817157 / 626053660116 FS242-2ICD-XXL - 3.00kg - 5605423817171 / 626057660709 FS242-2ICD-L/XL - 2.50kg - 5605423817164 / 626056660694

PROFESSIONAL

FS242-2ICD

HARN FLEX AF COMFORT 2D S/M



O arnês de corpo inteiro FS242-2ICD - HARN FLEX AF COMFORT 2D foi desenvolvido para oferecer máxima segurança e conforto em ambientes extremos, especialmente em situações de risco envolvendo eletricidade de alta tensão. Fabricado com correias e costuras em KEVLAR®/NOMEX®, materiais altamente resistentes ao calor, e equipado com fivelas dielétricas que impedem a condução elétrica, este arnês proporciona proteção eficaz contra choques elétricos. Extremamente leve, seu design ergonômico facilita o uso diário, sendo totalmente ajustável para se adaptar perfeitamente ao corpo do utilizador. Conta com acolchoamento nas costas e nas pernas, além de proteção em silicone nas laterais, que oferecem alta resistência ao impacto. O sistema de ancoragem está em um D-Ring em alumínio localizado nas costas e no peito. Na lateral incorpora vários pontos para fixação de ferramentas, garantindo praticidade durante o trabalho. Para controle e rastreamento eficiente, o arnês é identificado com etiqueta RFID, etiqueta de número de série (S/N) e código QR. Com um visual moderno e funcional, esse equipamento alia robustez, segurança e liberdade de movimento, tornando-se uma escolha ideal para profissionais que atuam em condições severas e que não abrem mão do conforto.

Informação Técnica

TEMPO DE VIDA ÚTIL	10 Years
CARGA MÁXIMA	CSA - 310lbs OSHA - 310lbs ANSI - 310lbs
INSPEÇÃO	Yearly
RASTREABILIDADE	S/N RFID QR Code
NORMAS	CSA - Z259.10-18 OSHA - 1926.502 OSHA - 1910.140 ANSI - Z359.11-2021
INTRASTAT	63079098

Imagens do Produto



ESPECIFICAÇÕES

COMPONENTES METÁLICOS	DIELÉTRICAS 9kV - LIGA DE AÇO
COMPONENTES TÊXTEIS	FITA KEVLAR® REVESTIDA COM NOMEX®
OUTROS MATERIAIS	SILICONE, POLIÉSTER (PES) E POLIAMIDA (PA)
TIPO DE FITA	FITA KEVLAR® REVESTIDA COM NOMEX® - 45 mm
D-RINGS	2 DIELÉTRICO
PONTOS DE ANCORAGEM (A)	2
PADDING OMBROS	SIM
PADDING PERNA	SIM
MATERIAL DO PADDING	TECIDO RETARDANTE DE CHAMA, EVA E POLIÉSTER (PES)
PONTO LIGAÇÃO DE CADEIRA	NO
SUORTE DE FERRAMENTAS	4
CAPACIDADE MÁX. DO SUORTE DE FERRAMENTAS	10 kg
PONTOS DE AJUSTE	4
FIVELAS	DIELÉTRICAS 9kV
INDICADORES DE QUEDA	SIM
SUORTE DE LONGES	SIM
CARGA MÁXIMA	140 kg
WEIGHT PER SIZE EAN/UPC PER SIZE	FS242-2ICD-S/M - 2.00kg - 5605423817157 / 626053660116 FS242-2ICD-XXL - 3.00kg - 5605423817171 / 626057660709 FS242-2ICD-L/XL - 2.50kg - 5605423817164 / 626056660694