



User Instruction Manual

Arc Flash SRD Manual Supplement

This manual is intended to meet the Manufacturer's Instructions as required by the American National Standards Institute (ANSI) Z359 and should be used as part of an employee training program as required by the Occupational Safety and Health Act (OSHA).

WARNING

This product is part of a personal fall arrest, restraint, work positioning, suspension, or rescue system. A Personal Fall Arrest System (PFAS) is typically composed of an anchorage and a Full Body Harness (FBH), with a connecting device, i.e., a Shock Absorbing Lanyard (SAL), or a Self-Retracting Device (SRD), attached to the dorsal D-ring of the FBH.

These instructions must be provided to the worker using this equipment. The worker must read and understand the manufacturer's instructions for each component or part of the complete system. Manufacturer's instructions must be followed for proper use, care, and maintenance of this product. These instructions must be retained and be kept available for the worker's reference at all times. Alterations or misuse of this product, or failure to follow instructions, may result in serious injury or death.

A Fall Protection Plan must be on file and available for review by all workers. It is the responsibility of the worker and the purchaser of this equipment to assure that users of this equipment are properly trained in its use, maintenance, and storage. Training must be repeated at regular intervals. Training must not subject the trainee to fall hazards.

Consult a doctor if there is reason to doubt your fitness to safely absorb the shock of a fall event. Age and fitness seriously affect a worker's ability to withstand falls. Pregnant women or minors must not use this equipment.

ANSI limits the weight of fall protection equipment users to a maximum of 310 lbs. Products in this manual may have a rated capacity exceeding ANSI capacity limits. Heavy users experience more risk of serious injury or death due to falls because of increased fall arrest forces placed on the user's body. In addition, the onset of suspension trauma after a fall even may be accelerated for heavy users.

The user of the equipment discussed in this manual must read and understand the entire manual before beginning work.

NOTE: For more information consult the ANSI Z359 body of standards.

FallTech
1306 South Alameda Street
Compton, CA 90221, USA
1-800-719-4619
1-323-752-0066
www.FallTech.com
2016[©]

TABLE OF CONTENTS

1. DESCRIPTION	5.2 Inspection Document
2. PRODUCT ASSEMBLY AND OPERATION	6. LABELS AND MARKINGS
3. SPECIFICATIONS	
4. MAINTENANCE, SERVICE AND STORAGE	APPENDIX A
5. INSPECTION	Specific Tables and Figures TBD
5.1 Inspection Result	

1. DESCRIPTION

This document is a supplement to FallTech user instruction manuals: MSRD06 “10’ DuraTech Web SRD”, MSRD07 “6’ DuraTech Mini Web SRD”, and MSRD09 “9’ DuraTech Max Web SRD” and refers specifically to the “Arc Flash” versions of FallTech’s web self-retracting devices. In addition to this supplement the primary user instruction manual for the SRD’s listed in this supplement should be read and understood by the end user.

The SRD’s detailed in this supplement have been built with Kevlar® and Nomex® webbing to resist flame during an arc flash event. In addition to the typical performance characteristics detailed in the aforementioned manuals, FallTech Arc Flash SRDs have been tested to meet the requirements of ASTM F887 and OSHA 1910.269 requiring a capacity to maintain flame resistance during an electric arc with a heat energy of up to 40±5 cal/cm². Please refer to the table in Appendix A of this supplement for specific part numbers and specifications.

2. PRODUCT ASSEMBLY, INSTALLATION, AND OPERATION: Refer to primary user instruction manual for assembly and use instruction.

WARNING

Users of Arc Flash SRD’s should be familiar with OSHA 1910.333, 1910.269, 1910.335 and ASTM F887 and have an understanding of safety requirements when working on or near energized components, parts and equipment. The user should have an understanding of acceptable approach distances and take caution to avoid contact with energized equipment. Arc Flash rated SRD’s are designed to provide flame resistance during an arc flash event and do not provide protection against electric shock.

3. SPECIFICATIONS: See Appendix A.

4. MAINTENANCE, SERVICE AND STORAGE

In addition to the maintenance, service and storage requirements detailed in the SRD’s primary manual, care should be taken to avoid prolonged exposure of the SRD webbing to Ultra Violet Light (UV). Kevlar® webbing is subject to increased UV degradation that may cause a decrease in strength over time. Yellow webbing will present UV exposure through a change in color and will turn first orange and then brown with increased exposure. Inspection prior to each use is required.

5. INSPECTION

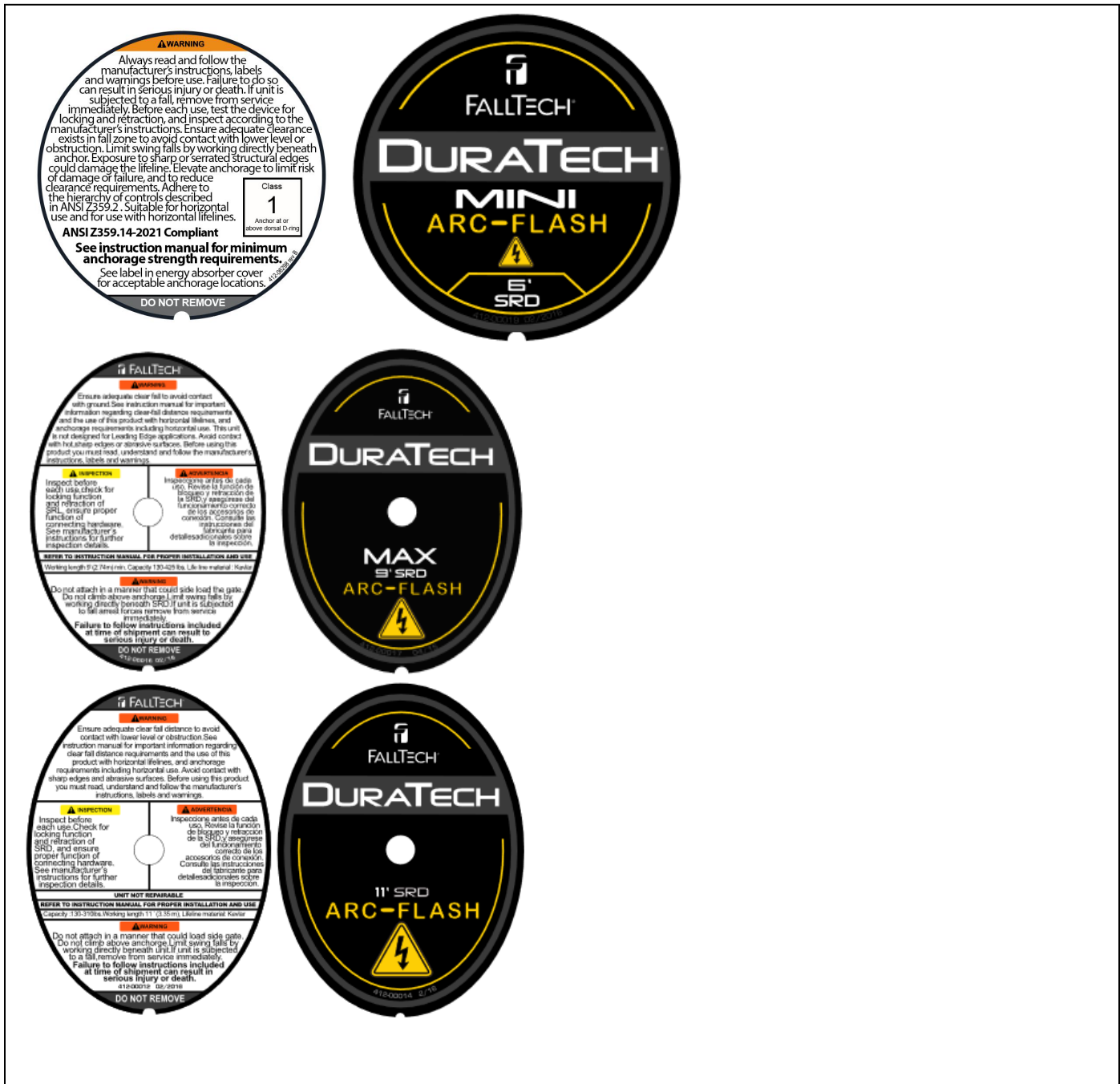
1. Follow the inspection requirements detailed in the SRD’s primary user instruction manual
2. Additionally, check for discoloration of webbing due to UV exposure.

5.1 Inspection Results: If any SRD fails to pass inspection it must be removed from service.

5.2 Inspection Document: Record inspection results on the Inspection Record provided in Appendix B of the primary user instruction manual, or on a similar document.

6. LABELS & MARKINGS

The labels must be present and legible.





Manual de Instrucciones para el Usuario

Suplemento del Manual del Arco Eléctrico SRD

Este manual tiene la intención de cumplir con las Instrucciones del Fabricante según lo requerido por el Instituto Nacional de Estándares Americanos (ANSI, por sus siglas en inglés) Z359 y debe usarse como parte de un programa de capacitación de empleados como lo requiere la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).

ADVERTENCIA

Este producto es parte de un sistema personal de detención de caídas, restricción, posicionamiento del trabajo, suspensión o rescate. Un Sistema Personal de Detención de Caídas (PFAS, por sus siglas en inglés) está compuesto normalmente de un anclaje y un Arnés de Cuerpo Completo (FBH, por sus siglas en inglés), con un dispositivo de conexión, es decir, una Cuerda Amortiguadora (SAL, por sus siglas en inglés) o un Dispositivo Autorretráctil (SRD, por sus siglas en inglés) conectado al anillo en "D" dorsal del FBH.

Estas instrucciones se deben proporcionar al trabajador que use este equipo. El trabajador debe leer y comprender las instrucciones del fabricante para cada componente o parte del sistema completo. Las instrucciones del fabricante deben seguirse para el uso, cuidado y mantenimiento correctos de este producto. Estas instrucciones deben conservarse y mantenerse disponibles para consulta del trabajador en todo momento. Las alteraciones o el uso indebido de este producto o no seguir las instrucciones pueden causar lesiones graves o la muerte.

Un Plan de Protección contra Caídas debe estar archivado y disponible para su revisión por parte de todos los trabajadores. El trabajador y el comprador de este equipo tienen la responsabilidad de asegurarse de que los usuarios de este equipo están debidamente capacitados sobre su uso, mantenimiento y almacenamiento. La capacitación se debe repetir a intervalos regulares. La capacitación no debe someter a los usuarios a peligros de caídas.

Consulte a un médico si hay razones para dudar de su aptitud para absorber con seguridad el impacto de un evento de caída. La edad y el estado físico afectan gravemente a la capacidad de los trabajadores para soportar caídas. Las mujeres embarazadas y los menores de edad no deben utilizar este equipo.

ANSI limita el peso de los usuarios del equipo de protección contra caídas a un máximo de 310 libras (140,6 kg). Los productos en este manual pueden tener una capacidad nominal que exceda los límites de capacidad de ANSI. Los usuarios pesados experimentan más riesgo de lesiones graves o la muerte debido a caídas a causa de una mayor fuerza de detención de caída sobre el cuerpo del usuario. Además, el inicio del trauma por suspensión después de una caída incluso puede acelerarse para los usuarios pesados.

El usuario del equipo descrito en este manual debe leer y entender el manual completo antes de comenzar a trabajar.

NOTA: Para obtener más información, consulte el corpus normativo ANSI Z359.

FallTech
1306 South Alameda Street
Compton, CA 90221, USA
1-800-719-4619
1-323-752-0066
www.FallTech.com

2016[©]

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

1. DESCRIPCIÓN	
2. MONTAJE Y OPERACIÓN DEL PRODUCTO	
3. ESPECIFICACIONES	
4. MANTENIMIENTO, SERVICIO Y ALMACENAMIENTO	
5. INSPECCIÓN	
5.1 Resultado de la Inspección	
	5.2 Documento de Inspección
6. ETIQUETAS Y MARCAS	
	APÉNDICE A
	Tablas y figuras específicas, por determinar

1. DESCRIPCIÓN

Este documento es un suplemento a los manuales de instrucciones del usuario de FallTech MSRD06 “10’ DuraTech Web SRD”, MSRD07 “6’ DuraTech Web SRD” y MSRD09 “9’ DuraTech Max Web SRD” y se refiere específicamente a las versiones de “Arco Eléctrico” de los dispositivos auto-retráctiles de correa de FallTech. Además de este suplemento, el manual de instrucciones del usuario principal para los SRD enumerados en este suplemento debe ser leído y comprendido por el usuario final.

Los SRD detallados en este suplemento han sido construidos con correas Kevlar® y Nomex® para resistir la llama durante un evento de arco eléctrico. Además de las características típicas de desempeño detalladas en los manuales mencionados anteriormente, los Arcos Eléctricos SRD FallTech han sido probados para cumplir con los requisitos de ASTM F887 y OSHA 1910.269 que requieren una capacidad para mantener la resistencia a la llama durante un arco eléctrico con una energía térmica de hasta 40±5 cal/cm². Por favor consulte la tabla que figura en el Apéndice A de este suplemento para obtener los números de piezas específicos y especificaciones.

2. MONTAJE, INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL PRODUCTO: Consulte el manual de instrucciones del usuario principal para instrucciones de montaje y uso.

ADVERTENCIA

Los usuarios del Arco Eléctrico SRD deben estar familiarizados con OSHA 1910.333, 1910.269, 1910.335 y ASTM F887 y tener un entendimiento de los requisitos de seguridad cuando trabajan en o cerca de componentes, piezas y equipos energizados. El usuario debe tener un conocimiento de las distancias de aproximación aceptables y tomar las precauciones para evitar el contacto con equipos energizados. Los Arcos Eléctricos clasificados SRD están diseñados para proporcionar resistencia a la llama durante un evento de arco eléctrico y no proporcionan protección contra descargas eléctricas.

3. ESPECIFICACIONES: Ver Apéndice A.

4. MANTENIMIENTO, SERVICIO Y ALMACENAMIENTO

Además de los requisitos de mantenimiento, servicio y almacenamiento detallados en el manual principal del SRD, se debe tener cuidado para evitar la exposición prolongada de la correa SRD a la Luz Ultravioleta (UV). Las correas de Kevlar® están sujetas a una mayor degradación UV que puede causar una disminución de la resistencia en el tiempo. Las correas amarillas presentarán la exposición UV a través de un cambio en el color y cambiarán primero a color anaranjado y luego a marrón con una mayor exposición. Se requiere una inspección previa a cada uso.

5. INSPECCIÓN

1. Siga los requisitos de inspección detallados en el manual de instrucciones del usuario principal del SRD
2. Además, compruebe la decoloración de las correas debido a la exposición a los rayos UV.

5.1 Resultados de la Inspección: Si algún SRD no pasa la inspección debe ser retirado del servicio.

5.2 Documento de Inspección: Registre los resultados de la inspección en el Registro de Inspección que se proporciona en el Apéndice B del manual de instrucciones del usuario principal o en un documento similar.

6. ETIQUETAS Y MARCAS

Las etiquetas deben estar prese

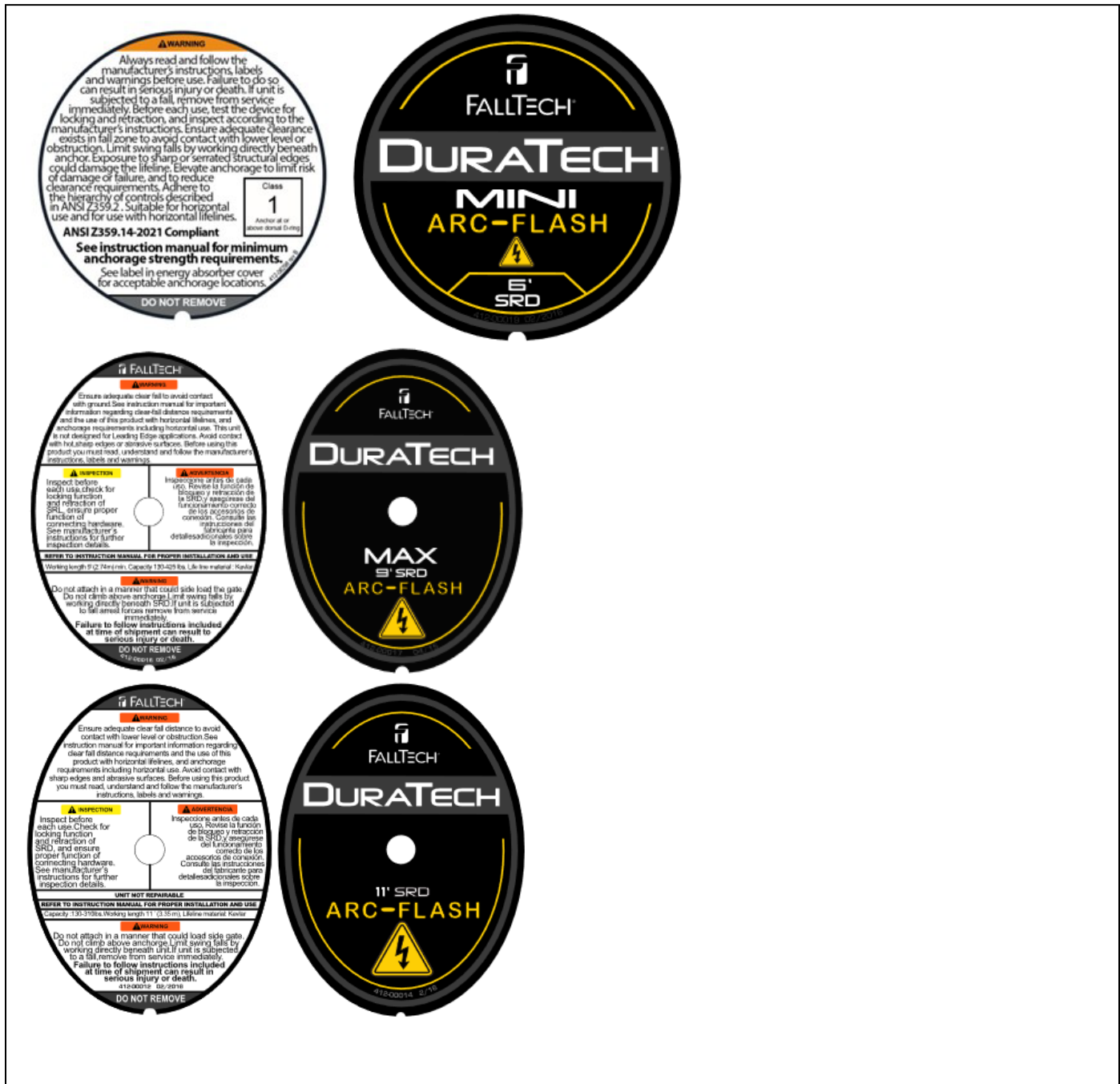


Table 1A: Specifications for 6' Mini Arc Flash SRDs

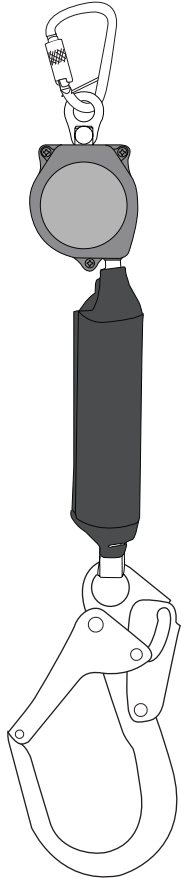
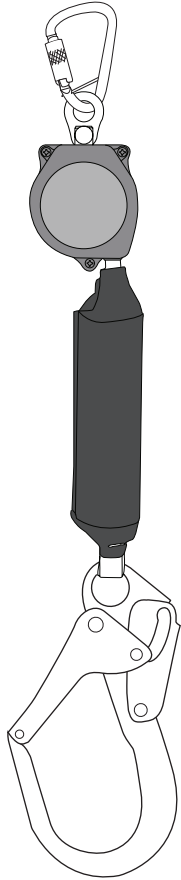
SRD Configuration and Part Numbers	<i>Minimum Tensile Strength and Material</i>	<i>Maximum User Capacity</i>	Standards and Regulations	6' Mini Web SRD
<p>Single-leg SRDs:</p> <p>72906SC1 72906SC3 72906SC3S 72906SC5 72906SC6 72906SC6L** 72906SCD1L**</p>	<p>Webbing: 5,000 lbs 100% Kevlar 19mm width Nomex Cover</p> <p>Swivel Eye: Alloy Steel 5/8" hole diameter</p>	<p>130 to 310 lbs</p>	<p>ANSI Z359.14-2021 Class 1</p>	
<p>Twin-leg SRDs:</p> <p>72906TB1 72906TB3 72906TB5 72906TB6</p>	<p>Spring: Rolled Carbon Steel</p> <p>SRD Housing: Nylon 6/6</p> <p>Main Shaft: Alloy Steel</p> <p>Pawls: Stainless Steel</p>	<p>to comply with ANSI Z359.14 and OSHA</p>	<p>OSHA 1926.502 1910.269</p> <p>ASTM F887*</p>	
<p>* All FallTech® Arc Flash SRDs have been tested under a 3rd Party adoption of ASTM F887 for self-retracting lifelines.</p> <p>** 72906SC6L is limited to a maximum 3' below D-ring connection.</p>				

Tabla 1A: Especificaciones para el Arco Eléctrico SRD Mini 6 pies (1,8 m)

Configuración SRD y números de pieza	<i>Resistencia Mínima a la Tracción y Material</i>	<i>Capacidad Máxima del Usuario</i>	Normas y Regulaciones	Mini Correa 6 pies (1,8 m) SRD
<p>Una sola pierna SRDs:</p> <p>72906SC1 72906SC3 72906SC3S 72906SC5 72906SC6 72906SC6L** 72906SCD1L**</p>	<p>Webbing: 5,000 lbs 100% Kevlar 19mm width Nomex Cover</p> <p>Argolla de Balanceo: Aleación de Acero Diámetro Orificio 5/8" (1,6 cm)</p>	<p>130 to 310 libras (59 to 140,6 kg)</p>	<p>ANSI Z359.14-2021 Class 1</p>	
<p>Doble Pierna SRDs:</p> <p>72906TB1 72906TB3 72906TB5 72906TB6</p>	<p>Resorte: Acero al Carbono</p> <p>Receptáculo SRD: Nylon 6/6</p> <p>Eje Principal: Aleación de Acero</p> <p>Trinquetes: Acero Inoxidable</p>	<p>para cumplir con ANSI Z359.14 y OSHA</p>	<p>OSHA 1926.502 1910.269</p> <p>ASTM F887*</p>	

* Todos los Arcos Eléctricos SRD FallTech® han sido probados bajo la adopción de Terceros de ASTM F887 para cuerdas de salvamento autorretráctiles.

** 72906SC6L está limitado a un máximo de 3 pies por debajo de la conexión del anillo en D.

**Table 1B: 6' Mini Arc Flash SRD
Part Numbers with
Connector Reference**

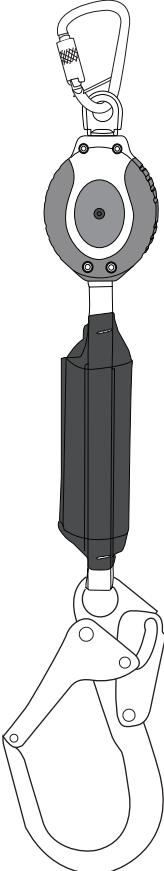
Housing Swivel Eye Connectors		Leg-End Connectors						Retracted Length	Extended Length	Weight
Carabiner with Alignment Clip	Steel Carabiner with Captive Pin	Steel Snap Hook	Steel Rebar Hook	Aluminum Rebar Hook	Aluminum Captive-Eye Carabiner					
Single-leg Part #s	(B)	C	1	3	5	6				
72906SC1		●	●				21"	6' 4"	2.8 lbs	
72906SC3		●		● 1			25"	6' 8"	3.7 lbs	
72906SC5		●			● 1		25"	6' 8"	3.4 lbs	
72906SC6		●				●	21"	6' 4"	2.3 lbs	
Dual-leg Part #s										
72906TB1	●		●				17"	6' 0"	4.9 lbs	
72906TB3	●			●			21"	6' 4"	6.6 lbs	
72906TB5	●				●		21"	6' 4"	6.1 lbs	
72906TB6	●					●	17"	6' 0"	3.8 lbs	
1) These Leg-end Connectors may only be attached to the Anchorage no to the Dorsal D-ring										

Tabla 1B: Arco Eléctrico SRD Mini DuraTech 6 ' Números de Pieza con Referencia de Conector

Receptáculo Conectores Argolla de Balanceo		Conectores Extremo Pierna			
Mosquetón con Clip de Alineación	Mosquetón de Acero con Pasador Cautivo	Gancho Cerradizo de Acero	Gancho con Varilla de Acero	Gancho con Varilla de Aluminio	Mosquetón con Argolla Cautiva de Aluminio

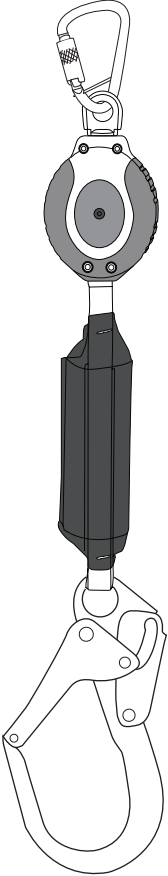
# Pieza de una Sola Pierna	(B)	C	1	3	5	6	Longitud Retraída	Longitud Extendida	Peso
72906SC1		●	●				21" (0,5 m)	6' 4" (1,9 m)	2.8 libras (1,3 kg)
72906SC3		●		● 1			25" (0,6 m)	6' 8" (2,0 m)	3.7 libras (1,7 kg)
72906SC5		●			● 1		25" (0,6 m)	6' 8" (2,0 m)	3.4 libras (1,5 kg)
72906SC6		●				●	21" (0,5 m)	6' 4" (1,9 m)	2.3 libras (1,0 kg)
Doble Pierna									
Doble Pierna Pieza #	(B)	C	1	3	5	6	Longitud Retraída	Longitud Extendida	Peso
72906TB1	●		●				17" (0,4 m)	6' 0" (1,8 m)	4.9 libras (2,2 kg)
72906TB3	●			●			21" (0,5 m)	6' 4" (1,9 m)	6.6 libras (3,0 kg)
72906TB5	●				●		21" (0,5 m)	6' 4" (1,9 m)	6.1 libras (2,8 kg)
72906TB6	●					●	17" (0,4 m)	6' 0" (1,8 m)	3.8 libras (1,7 kg)
1) Estos Conectores de Extremo de Pierna sólo pueden ser conectados al Anclaje no al Anillo en "D" Dorsal									

Table 2A: Specifications for MAX 9' Arc Flash SRDs

SRD Configuration and Part Numbers	<i>Minimum Tensile Strength and Material</i>	<i>Maximum User Capacity</i>	Standards and Regulations	9' SRD
<p>Single-leg SRDs:</p> <p>82909SC1 82909SC3 82909SC5 82909SC6</p>	<p>Webbing: 5,000 lbs 100% Kevlar 19mm width Nomex Cover</p> <p>Swivel Eye: Aluminum 17mm Hole</p> <p>Spring: Stainless Steel</p>	<p>310 lbs</p> <p>to comply with ANSI Z359.14 and OSHA</p>	<p>ANSI Z359.14 Class B</p> <p>OSHA 1926.502 1910.269</p>	
<p>Twin-leg SRDs:</p> <p>82909TB1 82909TB3 82909TB5 82909TB6</p>	<p>SRD Housing: Polycarbonate with 30% glass</p> <p>Main Shaft: Alloy Steel</p> <p>Pawls: Stainless Steel</p>	<p>425 lbs to comply with OSHA only</p>	<p>ASTM F887*</p>	

* All FallTech® Arc Flash SRDs have been tested under a 3rd Party adoption of ASTM F887 for self-retracting lifelines.

Tabla 2A: Especificaciones para el Arco Eléctrico SRD MAX 9 pies (2,7 m)

Configuración SRD y números de pieza	<i>Resistencia Mínima a la Tracción y Material</i>	<i>Capacidad Máxima del Usuario</i>	Normas y Regulaciones	11' pies (2,7 m) SRD
<p>Una sola pierna SRDs:</p> <p>82909SC1 82909SC3 82909SC5 82909SC6</p>	<p>Correa: 5.000 lbs (2.268 kg) 100% Kevlar Ancho 19mm Cubierta de Nomex</p> <p>Argolla de Balanceo: Aluminio Orificio 17mm</p>	<p>310 libras (140,6 kg) para cumplir con ANSI Z359.14 y OSHA</p>	<p>ANSI Z359.14 Class B</p>	
<p>Doble Pierna SRDs:</p> <p>82909TB1 82909TB3 82909TB5 82909TB6</p>	<p>Resorte: Acero Inoxidable</p> <p>Receptáculo SRD: Policarbonato con 30% de vidrio</p> <p>Eje Principal: Aleación de Acero</p> <p>Trinquetes: Acero Inoxidable</p>	<p>425 libras (192,8 kg) para cumplir con OSHA solamente</p>	<p>OSHA 1926.502 1910.269</p> <p>ASTM F887*</p>	

* Todos los Arcos Eléctricos SRD FallTech® han sido probados bajo la adopción de Terceros de ASTM F887 para cuerdas de salvamento autorretráctiles.

**Table 2B: MAX 9' Arc Flash SRDs
Part Numbers with
Connector Reference**

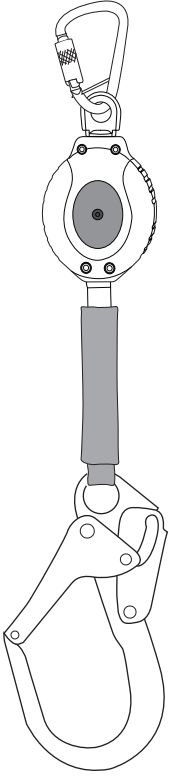
Housing Swivel Eye Connectors		Leg-End Connectors						Retracted Length	Extended Length	Weight Each Lbs
Carabiner with Alignment Clip	Steel Carabiner with Captive Pin	Steel Snap Hook	Steel Rebar Hook	Aluminum Rebar Hook	Aluminum Captive-Eye Carabiner					
Single-leg Part #s	(B)	C	1	3	5	6				
82909SC1		●	●				2' 0"	9' 2"	3.9 lbs	
82909SC3		●		● 1			2' 4"	9' 6"	4.8 lbs	
82909SC5		●			● 1		2' 4"	9' 6"	4.5 lbs	
82909SC6		●				●	2' 0"	9' 2"	3.4 lbs	
Dual-leg Part #s										
82909TB1	●		●				1' 9"	8' 11"	7.1 lbs	
82909TB3	●			●			2' 1"	9' 3"	8.8 lbs	
82909TB5	●				●		2' 1"	9' 3"	8.3 lbs	
82909TB6	●					●	1' 9"	8' 11"	6.0 lbs	
1) These Leg-end Connectors may only be attached to the Anchorage no to the Dorsal D-ring										

**Tabla 2B: Arco Eléctrico SRD MAX
9 pies Números de Pieza con
Referencia de Conector**

Receptáculo Conectores Argolla de Balanceo		Conectores Extremo Pierna			
Mosquetón con Clip de Alineación	Mosquetón de Acero con Pasador Cautivo	Gancho Cerradizo de Acero	Gancho con Varilla de Acero	Gancho con Varilla de Aluminio	Mosquetón con Argolla Cautiva de Aluminio

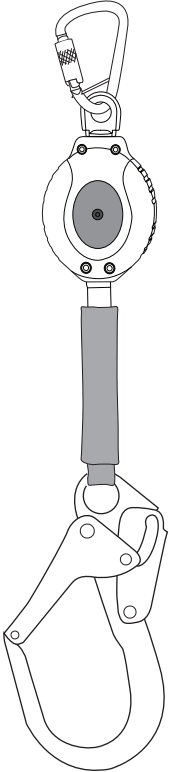
# Pieza de una Sola Pierna	(B)	C	1	3	5	6	Longitud Retraída	Longitud Extendida	Peso
82909SC1		●	●				2' 0" (0,6 m)	9' 2" (2,8 m)	3,9 libras (1,8 kg)
82909SC3		●		● 1			2' 4" (0,7 m)	9' 6" (2,9 m)	4,8 libras (2,2 kg)
82909SC5		●			● 1		2' 4" (0,7 m)	9' 6" (2,9 m)	4,5 libras (2,0 kg)
82909SC6		●				●	2' 0" (0,6 m)	9' 2" (2,8 m)	3,4 libras (1,5 kg)
Doble Pierna									
Doble Pierna Pieza #	(B)	C	1	3	5	6	Longitud Retraída	Longitud Extendida	Peso
82909TB1	●		●				1' 9" (0,5 m)	8' 11" (2,7 m)	7,1 libras (3,2 kg)
82909TB3	●			●			2' 1" (0,6 m)	9' 3" (2,8 m)	8,8 libras (4,0 kg)
82909TB5	●				●		2' 1" (0,6 m)	9' 3" (2,8 m)	8,3 libras (3,8 kg)
82909TB6	●					●	1' 9" (0,5 m)	8' 11" (2,7 m)	6,0 libras (2,7 kg)
1) Estos Conectores de Extremo de Pierna sólo pueden ser conectados al Anclaje no al Anillo en "D" Dorsal									

Table 3A: Specifications for 11' Arc Flash SRDs

SRD Configuration and Part Numbers	<i>Minimum Tensile Strength and Material</i>	<i>Maximum User Capacity</i>	Standards and Regulations	11' SRD
<p>Single-leg SRDs:</p> <p>82911SC1 82911SC3 82911SG5 82911SG6</p>	<p>Webbing: 5,000 lbs 100% Kevlar 19mm width Nomex Cover</p> <p>Swivel Eye: Aluminum 17mm Hole</p> <p>Spring: Stainless Steel</p> <p>SRD Housing: Polycarbonate with 30% glass</p> <p>Main Shaft: Alloy Steel</p> <p>Pawls: Stainless Steel</p>	<p>310 lbs</p> <p>to comply with ANSI Z359.14 and OSHA</p>	<p>ANSI Z359.14 Class B</p> <p>OSHA 1926.502 1910.269</p> <p>ASTM F887*</p>	

* All FallTech® Arc Flash SRDs have been tested under a 3rd Party adoption of ASTM F887 for self-retracting lifelines.

Table 3A: Specifications for 11' Arc Flash SRDs

Configuración SRD y números de pieza	Resistencia Mínima a la Tracción y Material	Capacidad Máxima del Usuario	Normas y Regulaciones	11' pies (3,4 m) SRD
<p>Una sola pierna SRDs:</p> <p>82911SC1 82911SC3 82911SG5 82911SG6</p>	<p>Correa: 5.000 lbs (2.268 kg) 100% Kevlar Ancho 19mm Cubierta de Nomex</p> <p>Argolla de Balanceo: Aluminio Orificio 17mm</p> <p>Resorte: Acero Inoxidable</p> <p>Receptáculo SRD: Policarbonato con 30% de vidrio</p> <p>Eje Principal: Aleación de Acero</p> <p>Trinquetes: Acero Inoxidable</p>	<p>310 libras (140,6 kg) para cumplir con ANSI Z359.14 y OSHA</p>	<p>ANSI Z359.14 Class B</p> <p>OSHA 1926.502 1910.269</p> <p>ASTM F887*</p>	

* Todos los Arcos Eléctricos SRD FallTech® han sido probados bajo la adopción de Terceros de ASTM F887 para cuerdas de salvamento autorretráctiles.

Table 3B: 11' Arc Flash SRDs Part Numbers with Connector Reference

Single-leg Part #s	Housing Swivel Eye Connectors		Leg-End Connectors				Retracted Length	Extended Length	Weight Each Lbs
	Stell Carabiner w/ Captive Pin	Aluminum Carabiner w/ Captive Pin	Steel Snap Hook	Steel Rebar Hook	Aluminum Rebar Hook	Aluminum Captive-Eye Carabiner			
	C	G	1	3	5	6			
82911SC1	●		●				1' 9"	11' 3"	4.4 lbs
82911SC3	●			● 1			2' 1"	11' 7"	5.5 lbs
82911SG5		●			● 1		2' 1"	11' 7"	5.0 lbs
82911SG6		●				●	1' 9"	11' 3"	3.9 lbs
1) These Leg-end Connectors may only be attached to the Anchorage no to the Dorsal D-ring									

**Tabla 2B: Arco Eléctrico SRD MAX
9 pies Números de Pieza con
Referencia de Conector**

Receptáculo Conectores Argolla de Balanceo		Conectores Extremo Pierna			
Mosquetón con Clip de Alineación	Mosquetón de Acero con Pasador Cautivo	Gancho Cerradizo de Acero	Gancho con Varilla de Acero	Gancho con Varilla de Aluminio	Mosquetón con Argolla Cautiva de Aluminio

# Pieza de una Sola Pierna	(B)	C	1	3	5	6	Longitud Retraída	Longitud Extendida	Peso
82911SC1		●	●				1' 9" (0,5 m)	11' 3" (3,4 m)	4,4 libras (2,0 kg)
82911SC3		●		● 1			2' 1" (0,6 m)	11' 7" (3,5 m)	5,3 libras (2,4 kg)
82911SC5		●			● 1		2' 1" (0,6 m)	11' 7" (3,5 m)	5,0 libras (2,3 kg)
82911SC6		●				●	1' 9" (0,5 m)	11' 3" (3,4 m)	3,9 libras (1,8 kg)

1) Estos Conectores de Extremo de Pierna sólo pueden ser conectados al Anclaje no al Anillo en "D" Dorsal