

ANEXO VI
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

1. ARNÉS DE CUERPO ENTERO PARA TRABAJO INDUSTRIAL COMÚN

Material del Arnés	Bandas de poliéster o nylon
Material de Hebillas	Acero forjado / acero galvanizado / acero al carbono
Estándar	ANSI Z359.1-2016
Características	<ul style="list-style-type: none">- Ancho de reatas: 45 mm.- Resistencia a la tensión > 5000 lb.- Debe tener como mínimo 4 anillos (1 dorsal, 1 pectoral y 2 laterales o pélvicos).
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none">- Debe contar con disponibilidad de tallas.- Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de la línea de vida.- Diseño ergonómico que garantice confort al usuario.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none">- Marca MSA / Modelo V FORM- Marca Miller / Modelo AirCore de Acero AAF-TBDUG- Marca 3M / Modelo Protecta 1161581

2. ARNÉS DE CUERPO ENTERO PARA TRABAJO INDUSTRIAL LIGERO

Material del Arnés	Bandas de poliéster o nylon
Material de Hebillas	Aluminio forjado de alta resistencia
Estándar	ANSI Z359.1-2016
Características	<ul style="list-style-type: none">- Ancho de reatas: 45 mm.- Resistencia a la tensión > 5000 lb.- Debe tener como mínimo 4 anillos (1 dorsal, 1 pectoral y 2 laterales o pélvicos).- Cuenta con almohadillas en los hombros.
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none">- Debe contar con disponibilidad de tallas.- Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de la línea de vida.- Diseño ergonómico que garantice confort al usuario.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none">- Marca MSA / Modelo V FIT- Marca Miller / Modelo AirCore de Aluminio AAF-TBDUG

3. ARNÉS DE CUERPO ENTERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA

Material del Arnés	Bandas de kevlar o similar
Material de Hebillas	Acero forjado tropicalizado / acero galvanizado
Estándar	ANSI Z359.1-2016
Características	<ul style="list-style-type: none">- Ancho de reatas: 45 mm.- Resistencia a la tensión > 5000 lb.- Debe tener como mínimo 4 anillos (1 dorsal, 1 pectoral y 2 laterales o pélvicos).
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none">- Debe contar con disponibilidad de tallas.- Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de la línea de vida.- Diseño ergonómico que garantice confort al usuario.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none">- Marca MSA / Modelo Gravity Welder Kevlar- Marca Miller / Modelo Light Weight 650K-25/UBL- Marca 3M / Modelo Protecta 1171256

4. ARNÉS DE CUERPO ENTERO PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

Material del Arnés	Bandas de poliéster, nylon reforzado ó kevlar
Material de Anillos	Anillos textiles ó de acero galvanizado revestido con aislantes eléctricos
Estándar	<ul style="list-style-type: none">- ANSI Z359.1-2016- ASTM F887
Características	<ul style="list-style-type: none">- Ancho de reatas: 45 mm.- Resistencia a la tensión > 5000 lb.- Debe tener como mínimo 4 anillos (1 dorsal, 1 pectoral y 2 laterales o pélvicos).
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none">- Debe contar con disponibilidad de tallas.- Diseño ergonómico que garantice confort al usuario.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none">- Marca MSA / Modelo Workman Arc Flash con anillo textil.- Marca Miller / Modelo Revolution Acr Rated RKNARFDQC-SMBK

5. ARNÉS DE CUERPO ENTERO PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICIÓN A PRODUCTOS QUÍMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS

Material del Arnés	Bandas de poliéster o nylon, recubierto con poliuretano
Material de Hebillas	Acero forjado tropicalizado / acero galvanizado
Estándar	ANSI Z359.1-2016
Características	<ul style="list-style-type: none"> - Ancho de reatas: 45 mm. - Resistencia a la tensión > 5000 lb. - Debe tener como mínimo 3 anillos (1 pectoral y 2 laterales o pélvicos).
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - Debe contar con disponibilidad de tallas. - Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de la línea de vida. - Diseño ergonómico que garantice confort al usuario.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Marca MSA / Modelo Gravity Poliuretano - Marca Miller / Modelo Revolution RPC-TB-BD/UGN - Marca 3M / Modelo Protecta 1171256

6. LÍNEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - ESTÁNDAR

Material Línea de Vida	Nylon o poliéster
Material de Ganchos	Acero forjado tropicalizado o acero galvanizado
Estándar	ANSI Z359.1-2016
Características	<ul style="list-style-type: none"> - Absorbedor de impacto de mínimo 1,2 metros de longitud y máximo 1,8 metros de longitud. - Con hebillas reguladoras en línea de vida (opcional). - Con 2 ganchos grandes de 2 ¼". - Resistencia al impacto de 5000 lb.
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de líneas de vida. - Puede ser utilizada para trabajos de pintura o con exposición a productos químicos o hidrocarburos pesados.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Marca MSA / Modelo V-Series 10191758 - Marca Miller / Modelo Vynil Coated 8798PC - Marca 3M / Modelo Protecta 1342275

7. LÍNEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - LIGERO

Material Línea de Vida	Nylon o poliéster
Material de Ganchos	Aluminio de alta resistencia.
Estándar	ANSI Z359.1-2016
Características	<ul style="list-style-type: none"> - Absorbedor de impacto de mínimo 1,2 metros de longitud y máximo 1,8 metros de longitud. - Con 2 ganchos grandes de 2 ¼". - Resistencia al impacto de 5000 lb.

Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de líneas de vida. - Puede ser utilizada para trabajos de pintura o con exposición a productos químicos o hidrocarburos pesados.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Marca MSA / Modelo V-Series (ganchos de aluminio) - Marca Miller (Honeywell) / Modelo 8798PC/6FTGN (ganchos de aluminio)

8. LÍNEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA

Material Línea de Vida	Kevlar
Material de Ganchos	Acero forjado o acero galvanizado
Estándar	ANSI Z359.1-2016
Características	<ul style="list-style-type: none"> - Absorbedor de impacto de mínimo 1,2 metros de longitud y máximo 1,8 metros de longitud. - Con 2 ganchos grandes de 2 ¼". - Resistencia al impacto de 5000 lb.
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de líneas de vida.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Marca MSA / Modelo Doble Thermatek - Marca Miller / Modelo HP™ Lanyards w/ SofStop® Shock Absorber (6 ft) 8798TALS-Z/6 - Maraca 3M / Modelo 1340185

9. LÍNEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS

Material Línea de Vida	Poliéster o nylon
Material de Ganchos	Acero forjado o acero galvanizado
Estándar	<ul style="list-style-type: none"> - ANSI Z359.1-2016 - ASTM F887
Características	<ul style="list-style-type: none"> - Absorbedor de impacto de mínimo 1,2 metros de longitud y máximo 1,8 metros de longitud. - Con 1 gancho de nylon (conector) y dos ganchos de acero - Resistencia al impacto de 5000 lb.
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - Las hebillas y anillos del arnés deben ser del mismo material que los ganchos de líneas de vida.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Marca MSA / Modelo Doble Arco Eléctrico V-Series - Marca Miller / Modelo 8798 Kevlar® Web Lanyard with SofStop 8798KR-Z7/6FTBK

10. DISPOSITIVO PERSONAL ANTI CAÍDA RETRÁCTIL DE 1,8 METROS

Material de Carcasa	Polipropileno, policarbonato de alta resistencia u otros superiores
Material de Línea de Vida	Poliéster y banda textil; o, superiores
Material de Gancho Conector	Aluminio
Estándar	ANSI Z359.1-2016 y ANSI Z359.14-2014
Características	<ul style="list-style-type: none">- Línea de vida con longitud de 1,8 metros.- Cuenta con indicador de carga.- Con gancho giratorio en extremo de la línea.
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none">- El gancho giratorio del dispositivo anti caída retráctil debe ser del mismo material que el anillo del arnés de cuerpo completo.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none">- Marca MSA / Modelo Mini PFL V-TEC- Marca Miller / Modelo TurboLite™ PFL - MFL-1-Z7/6FT

11. DISPOSITIVO ANTI CAÍDA RETRÁCTIL DE 6 METROS

Material de Carcasa	Polipropileno, policarbonato de alta resistencia u otros superiores
Material de Línea de Vida	Acero galvanizado o acero inoxidable
Material de Gancho Conector	Acero inoxidable
Estándar	ANSI Z359.1-2016 y ANSI Z359.14-2014
Características	<ul style="list-style-type: none">- Con mosquetón de anclaje.- Cuenta con dispositivo de retracción controlada del cable.- Con conector de acero corrugado.
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none">- El gancho giratorio del dispositivo anti caída retráctil debe ser del mismo material que el anillo del arnés de cuerpo completo.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none">- Marca MSA / Modelo PFL V-TEC Cable SRL- Marca Miller / Modelo FALCON™ SELF-RETRACTING LIFELINES MP20P-Z7/20FT- Marca 3M / Modelo Rebel 3590514

12. DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAÍDA RETRÁCTIL DE 2 METROS TRABAJOS EN CALIENTE (SOLDADURA, ARCO ELECTRICO, AGENTES CORROSIVOS, ACIDOS, PINTURA)

Material de Carcasa	Polipropileno, policarbonato de alta resistencia u otros superiores
Material de Línea de Vida	Kevlar; o, superiores
Material de Gancho Conector	Aluminio
Estándar	ANSI Z359.14-2014

Características	<ul style="list-style-type: none"> - Línea de vida con longitud de 2 metros. - Con gancho giratorio en extremo de la línea.
Datos Adicionales	<ul style="list-style-type: none"> - El gancho giratorio del dispositivo anticaída retráctil debe ser del mismo material que el anillo del arnés de cuerpo completo.
Marca y modelo estándar	<ul style="list-style-type: none"> - Marca MSA / Modelo PFL VTEC Arc Flash - Marca Miller / Modelo TurboLite Flash Personal Fall Limiters MFLAF-11/6FT