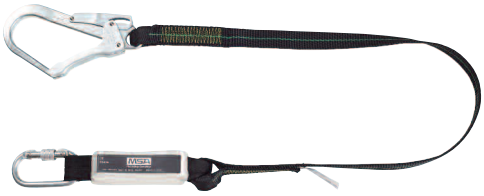
Elementos de amarre con absorbedor de energía de MSA

Ficha Técnica

Los elementos de amarre de MSA están disponibles en configuraciones con banda y con cuerda kernmantle, así como con distintos conectores. Los elementos de amarre con absorbedor de energía proporcionan un medio de conexión entre la fijación de los arneses anticaídas de MSA y un punto de anclaje cualificado. El absorbedor de energía mantiene las fuerzas de frenado de caídas a niveles inferiores a 6 kN.

Banda textil



Características y ventajas

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Configuración opcional para uno o doble elemento	Garantiza la protección adecuada para el trabajo
Los lazos de los extremos están protegidos con una funda resistente a la abrasión	Impide que la banda textil sufra daños por el contacto con el conector metálico
Diseño curvado de la abertura del gancho para andamio	Ofrece un enganche más cómodo

Especificaciones del producto

MATERIAL	
Banda textil	30 mm, poliéster
Mosquetón con cierre de rosca	Acero aleado, galvanizado
Gancho para andamio	Acero aleado, galvanizado
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Longitud	1,5 m
Amortiguador de choques	Banda textil de nylon, anchura de 35 mm
Color	Negro con una franja de color verde claro en el centro en ambos lados
Peso	Un elemento: 1,0 kg Doble elemento: 1,6 kg
Fuerza de frenado máxima	6 kN
Vida útil máxima	10 años a partir de la fecha de fabricación
Temperatura de funcionamiento	-50°C... +50°C
Gancho para andamio	Resistencia mínima a la rotura: 23 kN. Abertura: 50,8 mm Peso neto: 485 g
Mosquetón con cierre de rosca	Resistencia mínima a la rotura: 25 kN. Abertura: 18 mm Peso neto: 160,5g
CERTIFICACIONES	
EN 355:2002	

Elementos de amarre con absorbedor de energía de MSA

Ficha Técnica

Cuerda kernmantle

Características y ventajas

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Configuración opcional para uno o doble elemento	Garantiza la protección adecuada para el trabajo
Certificación para contacto con bordes	Para el uso en aplicaciones con bordes
Puntadas cruzadas y resistente funda transparente	Protege los extremos y permite que la cuerda sea visible para una inspección sencilla
Virola resistente a la abrasión en los extremos de los lazos	Impide que la cuerda sufra daños por el contacto con el conector metálico
Hebra longitudinal coloreada	Pierde el color a su debido tiempo para indicar que el elemento de amarre ya no es apto para el uso

Especificaciones del producto

MATERIAL	
Línea de vida	Cuerda trenzada de nylon, 11 mm
Amortiguador de choques	Banda textil de nylon, anchura de 35 mm
Mosquetón Twist-lock	Acero aleado, galvanizado
Gancho para andamio	Aleación de aluminio
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Longitud	1,8 m
Color	Blanco natural con 6 hebras longitudinales negras y 2 verdes
Peso	Un elemento: 1,14 kg Doble elemento: 1,98 kg Un elemento con mosquetón de acero: 0,90 kg
Fuerza de frenado máxima	6 kN
Capacidad de carga máxima	100 kg
Vida útil máxima	10 años a partir de la fecha de fabricación
Temperatura de funcionamiento	-50°C... +50°C
Gancho para andamio	Resistencia mínima a la rotura: 23 kN. Abertura: 60 mm Peso neto: 445 g
Mosquetón Twist-lock	Resistencia mínima a la rotura: 25 kN. Abertura: 16 mm Peso neto: 160,5g
CERTIFICACIONES	
EN 355:2002, CNB/P/11.074 bordes con radio igual o superior a 0,5 mm	

Banda textil, antiestática

Estos elementos de amarre con absorbedor de energía están diseñados para ofrecer una solución perfecta para el trabajo en alturas seguro en atmósferas potencialmente explosivas. Están fabricados en poliéster con 5 hilos conductores para ofrecer propiedades antiestáticas.

Características y ventajas

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS
Poliéster con 5 hilos conductores	Previene el riesgo de que una descarga electrostática provoque la ignición de la atmósfera explosiva
Configuración opcional para uno o doble elemento	Garantiza la protección adecuada para el trabajo
Conectores de aluminio	Para una conexión segura y ligera

Especificaciones del producto

MATERIAL	
Banda textil	Poliéster de 44mm con 5 hilos conductores; fuerza de tracción mínima de la banda textil: 25 kN
Mosquetón Twist-lock	Aleación de aluminio
Gancho para andamio	Aleación de aluminio
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Longitud	1,8 m
Amortiguador de choques	Poliéster, anchura de 45 mm Fuerza de retención máxima: 6 kN Cubierto con un manguito tubular antiestático especial
Color	Negro con 5 costuras antiestáticas de color gris
Peso	Un elemento: 0,98 kg Doble elemento: 1,62 kg
Fuerza de frenado máxima	6 kN
Capacidad de carga máxima	100 kg
Vida útil máxima	10 años a partir de la fecha de fabricación
Temperatura de funcionamiento	-50°C... +50°C
Gancho para andamio	Resistencia mínima a la rotura: 23 kN. Abertura: 60 mm Peso neto: 445 g
Mosquetón Twist-lock	Resistencia mínima a la rotura: 23 kN. Abertura: 21 mm Peso neto: 84 g
CERTIFICACIONES	
EN 355:2002, evaluación según los requisitos ATEX: EN 13463-1:2009, EN 13463-5:2003, EN 1149-1: 2006 y EN 1149-5:2008, Ex II 2 G c T6 Conectores con certificación según EN 362:2004	

Elementos de amarre con absorbedor de energía de MSA

Ficha Técnica

Información para pedidos

Referencia	Un elemento o doble elemento	Material	Longitud	Conexión en el arnés	Conexión de anclaje
10185611	Un elemento	Banda textil	1,5m	Mosquetón de acero con cierre de rosca	Gancho de acero para andamio
10185612	Doble elemento	Banda textil	1,5m	Mosquetón de acero con cierre de rosca	Gancho de acero para andamio
10185614	Un elemento	Cuerda kernmantle	1,8m	Mosquetón de acero Twist-lock	Gancho de aluminio para andamio
10185615	Doble elemento	Cuerda kernmantle	1,8m	Mosquetón de acero Twist-lock	Gancho de aluminio para andamio
10185616	Un elemento	Cuerda kernmantle	1,8m	Mosquetón de acero Twist-lock	Mosquetón de acero Twist-lock
10180207	Un elemento	Banda textil, antiestática	1,8m	Mosquetón de acero Twist-lock	Gancho de acero para andamio
10180208	Doble elemento	Banda textil, antiestática	1,8m	Mosquetón de acero Twist-lock	Gancho de acero para andamio