

Comisión técnica de adquisición material de altura año 2016

Por la presente se informa del diseño realizado por la Comisión Técnica de Material de Altura durante el año 2016 integrada por responsables de la jefatura, delegados de prevención, presidente de la junta de personal y representantes sindicales, la información que aquí parece no posee carácter oficial pudiendo sufrir ligeras modificaciones con respecto a la oficial.

Nuevo material de altura:

- 1.- Arnés Anticaídas de asiento y posicionamiento
 - 2.- Descensor autofrenante con función antipánico y descensor autofrenante compacto
 - 3.- Elemento de amarre con absorbedor de energía
 - 4.- Anticaídas deslizante para cuerda
 - 5.- Elemento de amarre no regulable de cuerda dinámica
 - 6.- Elemento de amarre en progresión
 - 7.- Anillo de Cinta Cosido
 - 8.- Triángulo de evacuación
 - 9.- Camilla y saca para rescate en espacios confinados
 - 10.- Elemento de amarre doble con absorbedor de energía integrado y conectores de gran abertura
 - 11.- Arnés de rescate para espacios confinados
 - 12.- Cuerdas:
 - 12.1.-Acceso por cuerda
 - 12.2.-Acceso por estructuras
- Además se incluirá los siguientes servicios:
- Formación de estos EPI a los trabajadores
 - Inspecciones periódicas de los EPI de altura del CBPC

Características técnicas del nuevo equipamiento:

Arnés completo

Colores	negro/amarillo
Garantía	3 Años
Punto de enganche esternal	Sí
Punto de enganche ventral	Sí
Puntos de enganche laterales	Sí
Punto de enganche posterior en el cinturón	Sí
Certificaciones	CE EN 813, CE EN 358, EAC, CE EN 361 (con arnés de asiento) CE EN 12841 tipo B
Tallaje Torso	Único para personas entre 160 a 200 cm
Tallaje Arnés de asiento	Talla 1 (S y L) Contorno cintura: 70-120 cm Contorno de muslo: 50-65 cm Talla 2 (L y XXL)

	Contorno cintura: 80-140 cm Contorno de muslo: 60-75 cm
--	--

Descensor autofrenante con función antipánico

Colores	negro/amarillo
Garantía	3 Años
Diámetro de cuerda mín.:	10 mm
Diámetro de cuerda máx.:	11,5 mm
Peso:	530 g
Certificaciones:	EN 341 clase A, CE EN 12841 type C, ANSI Z359.4, NFPA 1983 Technical Use, EAC
Materiales principales:	aleación de aluminio (placas laterales), acero inoxidable (leva, leva indicadora de error), poliamida (empuñadura)

Descensor autofrenante compacto

Garantía	3 Años
Diámetro de cuerda mín.:	10 mm
Diámetro de cuerda máx.:	11,5 mm
Peso:	380 g
Certificaciones:	EN 341 clase A, CE EN 12841 type C, ANSI Z359.4, NFPA 1983 Technical Use, EAC
Materiales principales:	aleación de aluminio (placas laterales), acero inoxidable (leva, leva indicadora de error), poliamida (empuñadura)

Elemento de amarre con absorbedor de energía

Garantía	3 Años
Peso:	75 g
Certificaciones:	CE EN 355, EAC
Longitud de la cinta	20 cm
Materiales principales:	poliamida y poliéster

Anticaídas deslizante para cuerda de seguridad

Garantía	3 Años
Diámetro de cuerda mín.:	10 mm
Diámetro de cuerda máx.:	11,5 mm
Peso:	370 g (Anticaídas 295 g y 75 g mosquetón)
Certificaciones:	CE EN 353-2, CE EN 12841 tipo A, EAC
Materiales principales:	aluminio y acero inoxidable

Elemento de amarre no regulable de cuerda dinámica

Garantía	3 Años
Longitud	60 cm
Peso:	110 g
Certificaciones:	CE EN 354, EAC
Materiales principales:	cuerda de poliamida

Elemento de amarre en progresión

Garantía	3 Años
Longitud cabo corto	30 cm
Longitud cabo largo	65 cm
Peso:	150 g
Certificaciones:	CE EN 354, EAC
Materiales principales:	cuerda de poliamida

Anillo de cinta cosido

Garantía	3 Años
Longitudes	60 , 80 y 120 cm
Peso	60 , 80 y 100 g, respectivamente
Certificaciones:	CE EN 566, CE EN 795 B, EAC
Materiales principales:	poliéster

Triángulo de evacuación

Garantía	3 Años
Certificaciones	EN 1498
Peso	795 g
Materiales principales:	Poliamida, poliéster y aluminio.

Camilla para rescate en espacios confinados

Garantía	3 Años
Medidas	200 × 50 × 5 cm
Peso	12800 g
Materiales principales:	TPU, poliamida, polietileno y aluminio

Elemento de amarre doble con absorbedor de energía integrado y conectores de gran abertura

Garantía	3 Años
Tallaje	único
Peso conjunto	1430 g
Certificaciones:	CE EN 355, CE EN 354, CE EN 362, EAC
Materiales principales: Elemento de amarre doble Conectores	Poliamida, poliéster y polietileno de alta tenacidad Aluminio

Longitud sin conector	150 cm
Longitud con conector	175 cm
Longitud máxima autorizada (con conectores)	185 cm
Longitud máxima del elemento de amarre desgarrado después de la caída	300 cm
Altura libre máxima (en factor de caída 2)	585 cm
Resistencia eje mayor conector	25 kN
Abertura conectores	60 mm
Color conector:	Gris

Arnés de rescate para espacios confinados

Garantía	3 Años
Tallaje	Contorno cintura: 83-120 cm Contorno de muslo: 50-65 cm Altura: 175-200 cm
Peso arnés	1080 g
Color	negro/amarillo
Certificaciones:	CE EN 361, EAC
Materiales principales:	poliamida, poliéster, aluminio y acero
Punto de enganche esternal:	conexión del sistema anticaídas

Cuerdas semiestáticas

Garantía	3 Años
Diámetro	10,5mm
Peso por metro	65 g
Color	blanco
Certificaciones:	CE EN 1891 tipo A
Materiales principales:	poliamida
Resistencia con nudo de ocho:	16 kN
Fuerza de choque(factor 0,3)	5,1kN
Longitud	Bobina 200 m

Cuerdas acceso por estructuras

Garantía	3 Años
Diámetro	11 mm
Peso por metro	65 g
Color	amarillo/negro
Certificaciones:	CE EN 1891 tipo A
Materiales principales:	Poliamida, poliuretano (funda de protección)
Terminales	cosidos
Fuerza de rotura	22 kN
Resistencia con nudo de ocho:	16 kN

Fuerza de choque(factor 0,3)	5,1kN
Longitud	50 m