



Colombia

División Salud Ocupacional

3M AO Safety

Lumberjack Systems

G414 - Lumberjack con XLR8 y suspensión de trinquete de 6 puntos, V1A H31P3E

G413B - Lumberjack con XLR8 y suspensión Pinlock de 6 puntos, V1A, H31P3E

G413C - Lumberjack con XLR8 y suspensión Pinlock de 6 puntos, V1B, H31P3E

PG2031N – Sistema de casco de protección Peltor con visera metálica V4A, H31P3E

PG2031M – Sistema de casco de protección Peltor con visera de nylon V4B, H31P3E

PG2001C – Casco de protección Peltor Deluxe

G2031X – Combinación de casco dieléctrico G2031X

GR1C - Protección impermeable anaranjado

GR2B - Cierre de visera

GR2F – Protección impermeable

GR3C – Protección impermeable para Lumberjack

G2C – Arnés/suspensión G2000

GH2 – Cinta de mentón para casco de protección G2000C

HYG3 - Cinta sudadera de plástico para G2C (estándar)

09/28/2012

Hoja Técnica

Descripción

3M ofrece uno de los surtidos de protecciones para cara y cabeza más completos del mundo. Cada producto está diseñado para ser **fácil de usar** y está fabricado conforme a las normas de calidad más exigentes. Al mismo tiempo, proporciona **rendimiento extraordinario** y confort de uso. AOSafety lidera el sector en desarrollo de nuevos productos y se afana por desarrollar **productos significativos e innovadores** que les ofrezcan soluciones a los trabajadores de hoy.

AOSafety ofrece productos excepcionales que son efectivos para proporcionar **confort, rendimiento y seguridad durante toda la jornada**

El kit está compuesto por los siguientes elementos:

Casco duro XLR8: casco dieléctrico fabricado en polietileno de alta densidad que permite proteger contra impactos verticales y laterales. Cuenta con un sistema de suspensión de 6 puntos, cojín frontal de amortiguación que absorbe la humedad, y banda de cabeza ajustable para tallas desde 6 1/2 a 8. Cumple con los requisitos de la norma **ANSI Z89.1-2003**, tipo I, clase C, G y E.



Visor de malla V1A: constituido por una malla metálica de acero con pintura mate que minimiza los reflejos y permite reducir un 35% la luminosidad, y una visera de alta resistencia diseñada especialmente para entornos exigentes.

Cuenta con un sistema de anclaje combinado para casco, que permite una plena compatibilidad entre protector auditivo, visor y casco. Requiere lentes de seguridad bajo el visor. Cumple con las normas **ANSI Z87.1** y **EN 1731**. **Fonos H31P3E:** fono para casco con copas de bajo perfil diseñadas especialmente para cascos, almohadillas de espuma plástica que mejoran su adherencia a la cara y disminuyen la transmisión de calor. Cuentan con arnés

metálico fabricado en acero inoxidable que distribuye la presión entregando una mayor comodidad y adaptación a las diversas características antropométricas del cráneo, y mantiene constante la presión a lo largo del tiempo, asegurando la mantención de la atenuación entregada.

Cobertor de visor GR2B: cobertor de poliéster resistente al agua, que permite sellar el espacio que queda entre el casco y el visor, protegiendo al usuario contra el agua y otras partículas que pudiesen ingresar a la zona ocular.

Cobertor de cuello GR3C (tipo legionario): cobertor de poliéster resistente al agua que permite proteger la zona posterior y lateral del cuello contra la radiación solar y la lluvia.

(*) Tanto el visor como los fonos se pueden colocar en posiciones hacia arriba o abajo.

Composición

- El Kit está compuesto de un casco duro XLR8, un visor de malla V1A, fonos H31P3E, cobertor de visor GR2B y cobertor de cuello GR3C (tipo legionario).
- El casco, fabricado con material de polietileno de alta densidad, otorga mayor protección y comodidad.
- Para facilitar su visibilidad, el kit ha sido confeccionado de color naranja, según las especificaciones internacionales.
- La protección ocular se vende por separado
- Los valores medios de atenuación para los fonos H31P3E obtenidos según lo establecido en las normas ISO 4869, EN 352 y NCh1331 son los siguientes: SNR=28 dB.
- De acuerdo a la norma ANSI S3.19-1974, el valor de reducción de ruido de los fonos incluidos es: NRR: 22 dB
- El casco cumple con los requisitos de la norma ANSI Z89.1-2003, tipo I, clase C, G y E.
- El visor cumple con las normas ANSI Z87.1 y EN 1731.

Los valores medios de atenuación para los fonos H31P3E obtenidos según lo establecido en las normas **ISO 4869**, **EN 352** y **NCh1331** son los siguientes:

Modelo	Frec. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
H31P3E	Atenuac. dB	12	19	29	34,3	37,7	37,8	38	35 dB	26 dB	16 dB	28 dB
	Desv. Est. dB	3,2	3,8	2,7	1,8	3,8	2,9	1,9				

De acuerdo a la norma ANSI S3.19-1974, el valor de reducción de ruido NRR es: 22 dB

Especificaciones (Características Técnicas)

Exclusivamente diseñado para los sectores de silvicultura y agricultura

- Con productos AOSafety® y Peltor®
- Se adapta a todos los tamaños de cabeza y ofrece un rendimiento superior, gran confort y bajo peso
- Protege contra impactos verticales, astillas y pequeños objetos aéreos, con una atenuación de ruido superior

Usos y Aplicaciones

- El Kit LumberJack G414 de 3M® Peltor® es una solución integral para los trabajos forestales y/o poda de árboles ya que permite proteger la cabeza, rostro, oídos y cuello, contra golpes, proyección de partículas, ruido, agua y radiación solar.

Instrucciones de Uso

Se deben usar lentes de seguridad debajo de las protecciones faciales en todo momento.

Precauciones y Primeros Auxilios

Se recomienda la limpieza después de cada uso con un paño suave, no abrasivo, preferiblemente humedecido en agua.

No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), solventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

Vida Útil del Producto

Notas Especiales

Condiciones de Transporte

NOTAS:	Datos Técnicos :	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo, no implican garantía alguna.
	Uso del Producto :	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación. 3M DESCONOCE CUALQUIER GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA O AJUSTES PARA PROPOSITOS PARTICULARES.
	Indemnizaciones :	Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.
	Limite de Responsabilidad :	3M no se hace responsable por daños directos , indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M

3M BOGOTA

Avenida El Dorado No. 75-93; Tel: 4161666 - 4161655; Fax: 4161677

3M MEDELLIN

3M BARRANQUILLA

3M CALI

Nit: 860.002.693-3

Consulte Más Información en Nuestro Web Site <http://www.3m.com.co>

También puede contactarnos a través de Nuestro PBX : 4108555

Desde fuera de Bogotá totalmente gratis a la línea: 018000113636 o 018000113M3M