



## DESCRIPCIÓN DE LOS EPIS PARA TERSA

- OREJERAS PARA PROTECCIÓN AUDITIVA 3M PELTOR OPTIME 1 H510A-401-GU

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 352-1:1994  Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayo. Parte 1: Orejeras.	II	SNR 26dB/ SNR 35dB	Modelo diadema y modelo acoplable al casco.  Orejeras auditivas ligeras.  Visibles: amarillas.  Compatibles con otros equipos de seguridad, p.e. los cascos de seguridad.  Reducción de los niveles de ruido de un mínimo de 27 dB.  Cazoletas con gran espacio interior que ayuda a reducir la formación de humedad y calor.  Cazoletas con acolchados amplios.  Acolchados fabricados de líquido y espuma.  Acolchado sustituible.  Acolchado cómodo que reduzca la presión alrededor de la oreja.  Diseño de perfil bajo que facilita su adaptación con otros equipos de seguridad.



- MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA AUTOFILTRANTE DRAGER X-  
PLORE 1730+V FFP3 NR D

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 149:2001</p> <p>Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.</p> <p>Directiva Europea 89/686/CEE relativa a los Equipos de Protección Individual. (EPIs)</p>	III	FFP3 con válvula.	<p>Debe ofrecer protección ante partículas sólidas y líquidas que pueda haber en el ambiente. Factor de protección igual o similar a 20.</p> <p>Ergonómicas.</p> <p>Desechable.</p> <p>Plegable.</p> <p>Ser adaptable a todos los tipos de cara, siendo estas cómodas de portar.</p> <p>Con arnés de cabeza para ajustarlas y que resulten cómodas.</p> <p>Con pinza nasal flexible, almohadillas de nariz.</p> <p>Resistente a los cambios de temperatura.</p> <p>Facilitar la respiración del usuario, reduciendo la concentración de aire exhalado.</p> <p>Debe permitir adaptarse con el resto de EPIs que deba portar el usuario.</p>



- MASCARILLA DE PROTECCION RESPIRATORIA PARA PARTÍCULAS.

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 149:2001+A1:2010  Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	III	FFP2 sin válvula.	Debe ofrecer protección ante partículas sólidas y líquidas que pueda haber en el ambiente.  Ergonómicas.  Ofrecer como mínimo un 95% de eficiencia de filtrado.  Desechable.  Ser adaptable a todos los tipos de cara, siendo estas cómodas de portar.  Facilitar la respiración del usuario.  Debe permitir adaptarse con el resto de EPIs que deba portar el usuario.



- TRAJE DE SEGURIDAD FRENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 1073-2:2003</p> <p>Ropas de protección contra la contaminación radioactiva. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección no ventilada contra la contaminación por partículas radioactivas.</p> <p>UNE-EN 1149-5:2008</p> <p>Ropas de protección. Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.</p> <p>UNE-EN 13034:2005+A1:2009</p> <p>Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6).</p> <p>UNE-EN ISO 13982-1:2005/A1:2011</p> <p>Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. (Ropa de tipo 5). (ISO 13982-1:2004/AM 1:2010).</p>	III	Traje de protección ante productos químicos del tipo 5 y tipo 6.	<p>Protector ante agentes químicos en estado líquido.</p> <p>Factor de protección superior a 5.</p> <p>Con contraste de color que permita la identificación visual de la persona que lo porta.</p> <p>Tipo buzo.</p> <p>Desechable.</p> <p>Transpirable y ligero.</p> <p>Con elástico en cintura, tobillos y capucha; así como una cremallera en doble sentido que permita moverse libremente.</p> <p>Resistente a la abrasión y la punción.</p> <p>Repelente de líquidos y resistente frente a la penetración de éstos.</p>



- Guantes térmicos

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 511:2006. Guantes de protección contra el frío.	II	4544 / 4X44D o similar	<p>Sin costuras.</p> <p>Recubrimiento <math>\frac{3}{4}</math> de nitrilo (palma + dedos) o dorso y palma recubiertos. Resistencia penetración y absorción de líquidos.</p> <p>Transpirable.</p> <p>Sensibilidad al tacto.</p> <p>Polietileno de alto rendimiento HPPE y fibra de vidrio o similar.</p> <p>Puño elástico.</p> <p>Disponibilidad de tallas de la M a la L.</p>

- FILTROS DE DISCO PARA PARTÍCULAS

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 143:2001</p> <p>Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.</p> <p>UNE-EN 143:2001/A1:2006</p> <p>Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.</p> <p>UNE-EN 14387:2004+A1:2008 (Ratificada)</p> <p>Equipos de protección respiratoria. Filtros contra gases y filtros combinados. Requisitos, ensayos, marcado.</p>	III	P3-R	<p>Filtros de disco para partículas sólidas y líquidas.</p> <p>Impermeable e ignifugo.</p> <p>Acoplable mediante bayoneta.</p> <p>Que ofrezca baja resistencia a la respiración.</p> <p>Acoplables a máscaras y medias máscaras de las series 3M 6000, 3M 7000 y 3M 7500.</p>



- Tapones de protección auditiva.

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 352-2:1994.  Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 2: Tapones.	II	SNR: 32dB	De silicona, permiten adaptarse al canal auditivo de la mayoría de la población y a poder ser con triple aro.  Reutilizables.  Con cordón.  Alto nivel de atenuación de niveles de ruido de moderados a altos, en todas las frecuencias audibles.  Cómodos de portar durante un período de tiempo prolongado.

- Filtros para gases y vapores

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 143:2001  Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.  UNE-EN 143:2001/A1:2006  Equipos de protección respiratoria. Filtros contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.	III	ABEK1	Protección gases y vapores: vapores orgánicos PE > 65°C, vapores inorgánicos, gases ácidos, amoníaco y derivados.  Acoplable mediante bayoneta.  Que ofrezca baja resistencia a la respiración.  Compatible con máscaras y medias máscaras de la Serie 3M™ 6000, 6500 y 7000.



- FIXATION TACTIKKA REF. PETZL E093CA00

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
			<p>Permite fijar fácilmente una linterna TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB o TACTIKKA CORE a un casco STRATO o VERTEX.</p> <p>Mantiene la posibilidad de regular la inclinación de la linterna.</p> <p>Kit compuesto por una pletina que asegura la unión entre la linterna y el casco.</p> <p>Sistema especialmente resistente a los choques y a la humedad.</p> <p>12 gr. de peso.</p>



- Gafas de seguridad. (Gafas 3M SOLUS)

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 166:2002</p> <p>Protección individual de los ojos. Especificaciones.</p> <p>UNE-EN 170:2003.</p> <p>Protección individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión (transmitancia) y uso recomendado.</p> <p>UNE-EN 172/A2:2002.</p> <p>Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.</p>	II	Lente de clase óptica 1.	<p>Montura en policarbonato o TPE.</p> <p>Lentes de policarbonato de una sola pieza.</p> <p>Con recubrimiento antiempañante y antirayadura.</p> <p>Protección rayos UV.</p> <p>Protección frente a gotas y salpicadura de líquidos.</p> <p>Protección frente a partículas grandes de polvo.</p> <p>Con acolchado en puente nasal y patillas para que resulten más confortables.</p> <p>Las juntas de estanqueidad deben llevar espuma EVA o TPE y debe ser intercambiable.</p> <p>Ofrece protección a temperaturas extremas.</p> <p>Con banda de sujeción ajustable de fibra de nailon o neopreno.</p> <p>Permite esterilización para su uso en salas blancas.</p> <p>Con funda.</p>



- Mosquetón DE ALUMINIO OVAL PETZL OXAN TRIACT-LOCK

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 362:2004</p> <p>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores.</p> <p>UNE-EN 12275:2013</p> <p>Equipo de alpinismo y escalada. Mosquetones, Requisitos de Seguridad y metodo de ensayo.</p> <p>Certificación EAC.</p>	<p>III</p>		<p>Forma ovalada y simétrica que permite posicionar, de forma optima los aparatos de sección ancha tipo polea, bloqueados y anticaídas deslizante.</p> <p>Mosquetón de aluminio cuya ligereza reduce el peso del equipo transportado por el trabajador en altura.</p> <p>Se puede combinar con la barra CAPTIV para favorecer la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, solidarizando con el aparato y limitar el riesgo de volteo.</p> <p>Facilita las manipulaciones :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño interior fluido que limita el riesgo de punto estable y facilita la rotación del mosquetón.</li> <li>- Sistema Keylock para evitar cualquier enganche involuntario del mosquetón.</li> </ul> <p>Con sistema para evitar cualquier enganche involuntario del mosquetón.</p> <p>Con perfil en H:</p> <p>Asegura una relación resistencia/ligereza óptima. Protege los marcados de la abrasión.</p> <p>Bloqueo automático de seguridad con apertura de triple acción.</p>



- Absorbedor de energía PETZL ABSORBICA-Y 150CM

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 355:2002</p> <p>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Absorbedores de energía.</p> <p>UNE-EN 362:2005</p> <p>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores.</p> <p>ANSI Z359.13 Absorbedores de energía personales y eslingas absorbentes de energía.</p> <p>ANSI Z359.12</p> <p>Componentes Conectores para Sistemas Personales de Detención de Caídas.</p>	<p>III</p>		<p>Fabricado en poliéster, poliamida y polietileno de alta tenacidad.</p> <p>Que permita progresar por una estructura vertical o por una línea de seguridad horizontal, con paso de fraccionamientos.</p> <p>Absorbe la energía en caso de caída:</p> <p>Desgarro de la cinta del absorbedor de energía que limita la fuerza de choque soportada por el usuario. Funciona con usuarios con un peso comprendido entre 50 y 130 kg. Desgarro por etapas para limitar la desaceleración soportada por los pesos ligeros.</p> <p>Absorbedor de energía compacto para que no moleste en las manipulaciones.</p> <p>Las cintas de 150 cm están fabricadas en elástico para no obstaculizar la progresión.</p> <p>Provisto de dos conectores de gran abertura MGO y de un mosquetón Bm'D combinado con la barra de sujeción CAPTIV.</p> <p>Funciona con usuarios con un peso comprendido entre 50 y 130 kg.</p> <p>Funda textil resistente, con sistema de apertura en los extremos, para proteger el absorbedor de energía de la abrasión y de las salpicaduras, permitiendo a la vez las revisiones periódicas del absorbedor.</p> <p>Que permite dos tipos de instalación al arnés:</p> <p>Conexiones/desconexiones frecuentes: con un mosquetón fijado en la posición correcta mediante</p>



			<p>el accesorio de sujeción STRING (incluido con el elemento de amarre) o con un eslabón giratorio MICRO SWIVEL para evitar los enredos.</p> <p>Conexión casi permanente: con un anillo con cierre RING OPEN cuya forma circular asegura un posicionamiento óptimo o con un eslabón giratorio SWIVEL OPEN para evitar los enredos.</p> <p>Dos posibilidades de conectores en la punta del elemento de amarre: mosquetones o conectores de gran abertura.</p> <p>Longitud de 150 cm.</p>
--	--	--	---



- Conector PETZL MGO OPEN 60

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 362:2004  Equipos de protección individual contra caídas de altura. Conectores.  Certificación EAC.	III	OXAN M72A TL-MBS 38 KN	<p>Conector direccional de gran abertura y de bloqueo automático, con punto de conexión con cierre.</p> <p>Punto de conexión con cierre que permite instalarlo directamente en la punta del elemento de amarre doble tipo ABSORBICA-Y.</p> <p>Reutilizable en caso de que el elemento de agarre este deteriorado.</p> <p>Que permita conectarlo a estructuras metálicas o a cables y barros de gran diámetro.</p> <p>Desmontable para hacer las conexiones.</p> <p>Punto de conexión específico que favorece el trabajo según el eje mayor.</p> <p>Empuñadura de desbloqueo ergonómica.</p> <p>De aluminio.</p> <p>Con una resistencia mínima tanto en el eje mayor como en el gatillo abierto de 23KN.</p> <p>Con una apertura mínima de 63 mm.</p>



- Casco de seguridad PETZL EN COLOR BLANCO MODELO VERTEX ST
- CASCO DE SEGURIDAD MARCA PETZL EN COLOR BLANCO MODELO VERTEX REFERENCIA A010AA00 (nuevo modelo)

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 397:2012+A1:2012 (Ratificada)</p> <p>Cascos de protección para la industria. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2012.)</p> <p>UNE-EN 12492:2012</p> <p>Equipos de montañismo. Cascos para montañeros. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.</p> <p>ANSI/ISEA Z89.1-2014 . Norma Nacional Americana Para la protección industrial a la cabeza.</p>	II	Tipo I clase C	<p>Fabricado en policarbonato y polietileno.</p> <p>Arnés interior de poliamida seis puntos que se adapta perfectamente a la forma de la cabeza.</p> <p>Regulación CENTERFIT que ofrece un centrado perfecto del casco en la cabeza, gracias a las dos ruedas de regulación laterales.</p> <p>Para Contorno de cabeza: 53-63 cm.</p> <p>Con acolchado de poliéster interior.</p> <p>Barboquejo DUAL que permite al trabajador modificar la resistencia del barboquejo para adaptar el casco a diferentes ambientes: trabajos en altura (EN 12492) y trabajos en el suelo (EN 397). El clip tiene dos posiciones para dos modos de utilización: resistencia elevada, para limitar el riesgo de perder el casco durante una caída y resistencia baja para limitar el riesgo de estrangulamiento en caso de que se enganche el casco cuando el usuario está en el suelo.</p> <p>La absorción de impactos se realiza por deformación de la carcasa exterior.</p> <p>El barboquejo y acolchado deben de ser intercambiables.</p> <p>Materiales: ABS (acrilonitrilo butadieno estireno), poliamida, policarbonato, poliéster de alta tenacidad y polietileno</p> <p>Blanco</p>



- Arnés PETZL NEWTON EASYFIT TALLA 0-1-2 VERSION INTERNACIONAL

<u>Normativa</u>	<u>Categoría</u>	<u>Clasificación</u>	<u>Características</u>
<p>UNE-EN 361:2002</p> <p>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Arnés anticaídas.</p> <p>Certificado EAC.</p> <p>ANSI Z359.11</p> <p>Requisitos de Seguridad para Arnés de Cuerpo Entero.</p> <p>Norma CSA Z259.10</p>	III	CSA Z259, 10-18 CLASS A/L	<p>Fabricado en poliamida, poliéster, aluminio y acero.</p> <p>Tirantes acolchados y separados del cuello para limitar los rozamientos.</p> <p>Tirantes equipados con hebillas autobloqueantes.</p> <p>Hebillas automáticas en las FAST LT PLUS en las perneras que permiten ponerse el arnés con los pies en el suelo, sin perder la regulación.</p> <p>Hebillas acolchadas.</p> <p>Colocación del arnés con los pies en el suelo, gracias a las perneras y a la cinta esternal equipadas con hebillas automáticas.</p> <p>Con sistema de desbloqueo que limite el riesgo de apertura involuntaria.</p> <p>Zona transparente para identificar fácil y rápidamente al trabajador.</p> <p>Transpirable.</p> <p>Con bolsillos con cremalleras para guardar pequeño material.</p> <p>Anillos portaherramientas y trabillas para la bolsa.</p> <p>Diseño anatómico que permite estar cerca del cuerpo y mantener a la vez una libertad de movimientos óptima.</p> <p>Punto de enganche esternal textil, ligero y resistente a la abrasión.</p> <p>Punto de enganche dorsal de aluminio anodizado para una gran durabilidad.</p> <p>Punto de enganche dorsal textil para la conexión de un sistema anticaídas retráctil.</p> <p>Acceso inmediato a herramientas a partir de los anillos portamaterial y a las trabillas para la bolsa TOOLBAG.</p>



			<p>Con posibilidad de conectar un separador para hacer el descenso en vertical.</p> <p>Sistema para guardar los conectores de los elementos de amarre anticaídas, en cada tirante. En caso de caída, este sistema permite el despliegue del absorbedor liberando los conectores.</p> <p>Con testigo de caída.</p> <p>Punto de enganche esternal: conexión del sistema anticaídas</p> <p>Punto de enganche dorsal metálico: conexión del sistema anticaídas</p> <p>Punto de enganche dorsal textil: conexión de un sistema anticaídas retráctil</p> <p>Tallas:</p> <p>Contorno de cintura:</p> <p>83-120 cm (0)</p> <p>65-80 cm (1)</p> <p>70-93 cm (2)</p> <p>Contorno del muslo:</p> <p>44-59 cm (0)</p> <p>47-62 cm (1)</p> <p>50-65 cm (2)</p> <p>Altura:</p> <p>160-180 cm (0)</p> <p>165-185 cm (1)</p> <p>175-200 cm (2)</p>
--	--	--	--



- Pantalla protectora de salpicaduras para casco de seguridad PETZL TINTADA P/CASCOS VERTEX Y ALVEO REF. A15AS
- PANTALLA DE PROTECCION PETZL VIZIR SHADOW TINTADA PARA CASCOS VERTEX REFERENCIA A015BA00 (nuevo modelo)

Normativa	Categoría		Clasificación	Características
<p>UNE-EN 166:2002</p> <p>Protección individual de los ojos. Especificaciones.</p> <p>UNE-EN 172/A1:2000</p> <p>Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral.</p> <p>Certificado 1BT.</p> <p>ANSI Z87.1</p> <p>Certificado EAC</p>	II			<p>Fabricada en policarbonato.</p> <p>Pantalla tintada con filtro de protección de nivel mínimo 2,5.</p> <p>Con tratamiento antirayadas y antiempañamiento.</p> <p>Compatible con las lentes de contacto personales.</p> <p>Se instala fácilmente en los cascos VERTEX mediante al sistema de fijación EASYCLIP.</p> <p>Con filtro de protección solar de nivel 2,5.</p> <p>Con tratamientos antirayadas y antiempañamiento.</p> <p>Paso rápido de la posición "trabajo" a "guardado" en la parte superior del casco haciendo pivotar la pantalla.</p> <p>La pantalla debe pivotar en el casco y ofrecer dos posiciones, una de trabajo y una de descanso.</p>



- Casco de obra

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 397:2012+A1:2012 (Ratificada)</p> <p>Cascos de protección para la industria. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2012.)</p> <p>UNE-EN 50365:2003</p> <p>Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión.</p>	II	Clase 0	<p>Casco estilo montaña, ligero y sin visera.</p> <p>arnés interior de poliamida, con tres bandas y ocho puntos de fijación.</p> <p>Sudadera termoforrada.</p> <p>Ajustable a la cabeza.</p> <p>Barbuquejo con tres puntos de fijación.</p> <p>Aislamiento eléctrico hasta 1000 VAC o 1500 VCC.</p> <p>MM 440 VAC, -20º+50º</p> <p>Color amarillo</p>



- GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 388:2016+A1:2018. Guantes de protección contra riesgos mecánicos</p> <p>UNE-EN 420:2004+A1:2010. Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo UNE-EN 420:2004+A1:2010 ERRATUM:2011. Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.</p> <p>UNE-EN 374-1:2016+A1:2018. Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos.</p>	III	JKL  Mínimo Tipo B  3121 / 3121X	<p>Nitrilo.</p> <p>Que ofrezca protección anticorte.</p> <p>Forro flocado de algodón.</p> <p>Acabado de la palma con relieve/textura o recubrimiento para mejor agarre.</p> <p>Puño largo.</p> <p>Disponibilidad de tallas de la 7 a la 10.</p>

- Guantes de protección desechables (un solo uso):

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 420:2004+A1:2010. Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo UNE-EN 420:2004+A1:2010 ERRATUM:2011. Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.</p> <p>UNE-EN 374-1:2016+A1:2018. Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos.</p>	III		<p>Guante ambidiestro con reborde enrollado.</p> <p>Nitrilo.</p> <p>Sin polvo. Hipoalergénico.</p> <p>Microtexturizado en dedos y/o palma para mayor agarre.</p> <p>Disponibilidad de tallas de la S a la XL.</p>



- Botas de seguridad

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad (ISO 20345:2011)	I	S3 SRC	<p>Material exterior piel serraje o similar. Hidrofugado y transpirable.</p> <p>Valorable tipo Sport. Puntera seguridad no metálica (p.e. fibra de vidrio)</p> <p>Plantilla antiperforación no metálica (p.e. kevlar)</p> <p>Ligero.</p> <p>Flexible.</p> <p>Posibilidad horma ancha.</p> <p>Suela antideslizante SRC.</p> <p>Forro interior transpirable.</p> <p>Tobillo acolchado antirroaduras.</p> <p>Disponibilidad de tallas de la 35 a la 48.</p>

- Zapatos de seguridad

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN ISO 20345:2012. Equipo de protección individual. Calzado de seguridad (ISO 20345:2011)	I	S3 SRC	<p>Material exterior textil y/o piel serraje (hidrofugados). Tipo Sport.</p> <p>Puntera seguridad no metálica (p.e. fibra de vidrio)</p> <p>Plantilla antiperforación no metálica (p.e. kevlar)</p> <p>Transpirable.</p> <p>Impermeable.</p> <p>Ligero.</p> <p>Flexible.</p> <p>Posibilidad horma ancha.</p> <p>Suela antideslizante SRC.</p> <p>Forro interior transpirable.</p> <p>Disponibilidad de tallas de la 35 a la 48.</p>



- Máscara de rostro completo (3M SERIES 6700/6800/6900)

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 166:2001. Protección Individual de los Ojos. Requisitos.	III	FPN 200	<p>Pieza facial de rostro completo con visor.</p> <p>Pieza facial fabricada en elastómero hipoalergénico.</p> <p>Visor fabricado en policarbonato.</p> <p>Tratamiento antiralladura del visor.</p> <p>De doble cartucho.</p> <p>Reutilizable.</p> <p>Buen flujo de aire para facilitar la respiración y evitar que se empañe el visor.</p> <p>Posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos.</p> <p>Conexión de filtros mediante bayoneta.</p> <p>Arnés de cuatro puntos de apoyo.</p> <p>Compatible con suministros de aire externos.</p> <p>Adaptador único central. Direcciona la exhalación hacía abajo en el mismo sentido de la respiración, ayudando a reducir la acumulación de polvo en el área de la válvula.</p> <p>Con válvula de exhalación sintética de Poliisopreno.</p> <p>Disponible en talla S-M y L.</p>



- PANTALLA PODA CASO PETZL VIZEN MESH

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE- EN 1731: 2007.</p> <p>Protección individual de los ojos. Protectores oculares y faciales de malla.</p> <p>ANSI Z87.1. Protección de ojos y rostro.</p> <p>Certificado EAC</p>			<p>Fabricado en poliamidas y acero.</p> <p>Reducción de un 30% el paso de la luz.</p> <p>Peso de 117 gr.</p> <p>Protección de los ojos y del rostro contra los riesgos de proyección durante los trabajos de poda.</p> <p>Pantalla ultraenvolvente para proteger los ojos y el rostro.</p> <p>Ventilación y visibilidad garantizadas, incluso en malas condiciones (humedad, por ejemplo).</p> <p>Permite llevar gafas.</p> <p>Compatible con los cascos VERTEX.</p> <p>Instalación fácil y rápida, gracias al sistema de fijación EASYCLIP incluido.</p> <p>Paso rápido de la posición "trabajo" a "guardado" en la parte superior del casco haciendo pivotar la pantalla.</p>



- ENSAMBLE DE COPA NASAL 6894 PARA MASCARA COMPLETA 3M SERIE 6800 MEDIUM

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
			<p>Fabricada en Elastómero Termoplástico (TPE).</p> <p>El ensamble incluye válvula de inhalación.</p> <p>Mantiene los patrones originales de rendimiento de la pieza facial.</p> <p>Puede resultar en ahorro de costos en el sistema respiratorio.</p> <p>Compatible con las máscaras completas 6700, 6800, 6900 (07138, 07139, 07140 AAD) de 3M.</p>

- ESLINGA PARA USO HORIZONTAL AA800

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 360:2002.</p> <p>Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles.</p> <p>Aprobación APAVE.</p>			<p>Eslinga de amarre para uso horizontal especialmente indicada para azoteas y techos planos.</p> <p>Su uso debe acompañarse de los anticaídas retráctiles modelo Accesus ANR 20, ANR 30, ANR 24 y ANR 25.</p> <p>Fabricada en cable de acero cincado de Ø8 mm.</p> <p>Absorbedor de energía recubierto por tubo de aluminio.</p> <p>Longitud total de la eslinga: 1,8 m.</p>



- FIXATION TACTIKKA REF. PETZL E093CA00

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
			<p>Permite fijar fácilmente una linterna TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB o TACTIKKA CORE a un casco STRATO o VERTEX.</p> <p>Mantiene la posibilidad de regular la inclinación de la linterna.</p> <p>Kit compuesto por una pletina que asegura la unión entre la linterna y el casco.</p> <p>Sistema especialmente resistente a los choques y a la humedad.</p> <p>12 gr. de peso.</p>

- Gafas de seguridad (GAFA DE PROTECCION OCULAR MSA MOD. PERSPECTA 10045642)

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE-EN 166:2002</p> <p>Protección individual de los ojos.</p> <p>Especificaciones.</p>	II	Lente de clase óptica 1.	<p>Semi-montura fabricada en n policarbonato o TPE.</p> <p>Lentes de policarbonato.</p> <p>Patillas finas.</p> <p>Gafa envolvente con gran cobertura.</p> <p>Con sistema de ajuste múltiple de trinquete de 5 posiciones para el ajuste de la inclinación del ocular y 4 posiciones para el ajuste de la longitud de la patilla.</p>



- Guantes de Protección eléctrica

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>UNE EN 60903: 2003.</p> <p>Trabajos en tensión. Guantes de material aislante.</p> <p>UNE EN UNE 204006:2017</p> <p>Uso de guantes aislantes para maniobras en instalaciones eléctricas de alta tensión.</p>	RC	IV	<p>Guantes aislantes contra descargas eléctricas cuando se trabaja bajo voltaje o en las proximidades.</p> <p>Acabado ajustado para facilidad de uso: suave, flexible, resistente y ergonómico con buena flexibilidad de la mano para facilitar el trabajo.</p> <p>El interior del guante está empolvado para que resulte fácil de introducir y quitar.</p> <p>Apto para todas las formas de mano.</p> <p>Guantes fabricados en látex natural.</p> <p>Con altas propiedades dieléctricas.</p> <p>Que permita un buen tacto ofreciendo una protección superior a 1000 voltios.</p> <p>Protección contra los choques eléctricos durante los trabajos en tensión y de maniobra de 500 a 36.000V</p> <p>Su uso exclusivo no garantiza la protección mecánica de la mano; para ello usar junto a guantes de cuero.</p> <p>La utilización de bajo-guante ignífugo está recomendada para una protección contra los efectos térmicos del arco eléctrico.</p> <p>Temperatura de utilización -25°C a + 55°C. temperatura de almacenamiento 10°C a 21°C.</p>



- GUANTES DE PROTECCIÓN QUÍMICA Y MECÁNICA

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
<p>EN 420:2003 + A1:2009.</p> <p>Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.</p> <p>UNE-EN ISO 374-1:2016.</p> <p>Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. (ISO 374-1:2016)</p> <p>UNE-EN 388:2016+A1:2018</p> <p>Guantes de protección contra riesgos mecánicos.</p> <p>UNE-EN 407:2005.</p> <p>Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).</p>		A3	<p>Guante fabricado en Nitrilo.</p> <p>Forro resistente al corte.</p> <p>El forro de corte de alta visibilidad actúa como un indicador de cuando se corta el guante, destacando cuando se ve afectada la protección química</p> <p>Que permita que el puño se pueda doblar para que actúe como un canal de desagüe que evite que los químicos se deslicen por el brazo.</p> <p>Con altos niveles de protección contra laceraciones.</p> <p>Permite trabajar cómodamente y el tacto.</p> <p>Buen agarre en seco y húmedo.</p> <p>El forro de corte tiene una alta visibilidad y actúa como un indicador de cuando se corta el guante, destacando cuando se ve afectada la protección química.</p>



- Guantes riesgos mecánicos y térmicos (Tuff)

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
EN 407:2004 – Guantes de protección contra riesgos térmicos  EN388:2016 Guantes de protección contra riesgos mecánicos	II		En piel de vacuno.  Sensible al tacto.  Pulgar de ala.  Transpirable.  Que ofrezca calor por contacto a 100 °C por 15 minutos mínimo.  Disponibilidad en tallas 7 a la 9.

- Guante para soldar

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
EN 407:2004 – Guantes de protección contra riesgos térmicos.  EN388:2016 Guantes de protección contra riesgos mecánicos.  UNE-EN 12477:2002/A1:2005.  Guantes de protección para soldadores.	II	Tipo B.	En piel de flor cabra con manguito de serraje.  Resistente al calor por contacto (100°C durante 15 segundos).  Excelente comportamiento a la llama, al calor convectivo, al calor radiante y a las pequeñas salpicaduras.  Debe ofrecer buena sensibilidad al tacto.  Aptos para soldadura Argón y Tig.  Disponibilidad en talla 10.



- LINTERNA FRONTAL PETZL TACTIKKA +

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
Rendimientos de la iluminación según el protocolo ANSI/PLATO FL 1			<p>Ligera, compacta y potente: ofrece 350 lúmenes en 85gr.</p> <p>Tres niveles de iluminación blanca: proximidad, desplazamientos y visión de lejos.</p> <p>Iluminación roja que permite conservar la visión nocturna y ser discretos.</p> <p>Dispone de un botón único para seleccionar fácil y rápidamente el nivel o el color de iluminación.</p> <p>Fácil de colocar, gracias a la hebilla de apertura rápida en la cinta.</p> <p>Cinta elástica amovible y lavable.</p> <p>Construcción HYBRID CONCEPT: se sirve con tres pilas, la TACTIKKA + también es compatible con la batería CORE.</p> <p>Potencia: 350 lúmenes (ANSI/PLATO FL 1)</p> <p>Peso: 85 g</p> <p>Tipo de haz luminoso: mixto</p> <p>Estanqueidad: IPX4 (resistente a las proyecciones de agua).</p> <p>Color negro.</p> <p>Acoplables al casco VERTEX.</p>



- Mandil para riesgos químicos

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 467:1995.  Ropas de protección. Protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones de las prendas que ofrecen una protección química a ciertas partes del cuerpo.	III	Tipo IV	Delantal fabricado en neopreno.  Medida 100 X 70.  Alta protección ante productos químicos.

- Máscara de protección respiratoria mediana

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
UNE-EN 140:1999  Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara. Requisitos, ensayos, marcado.	III	FPN 200	Máscara buconasal: cubre la nariz y la boca filtrando las partículas del aire.  Arnés de cabeza con soporte y banda para el cuello fácil de ajustar.  Fabricada con Material elastomérico ligero.  Diseño de doble filtro para una distribución uniforme del peso y una obstrucción mínima del campo de visión.  Reutilizable.  Debe ofrecer protección ante gases, vapores y partículas.  La protección respiratoria agrupa productos de filtrado y de barrera contra elementos nocivos para las vías respiratorias y los pulmones.  Debe de ser compatible con los filtros para gases y vapores, así como con los filtros para partículas.



- ETIQUETAS AUTOADHESIVAS REFLECTANTES PETLZ PARA CASCO VERTEX.

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
			<p>Etiquetas autoadhesivas reflectantes compatibles con los cascos VERTEX a partir de 2019.</p> <p>Hoja de cuatro etiquetas autoadhesivas reflectantes precortadas para aumentar la visibilidad.</p>

- ACOLCHADO DE ABSORBENTE PETZL PARA CASCO VERTEX

Normativa	Categoría	Clasificación	Características
			<p>Permite reemplazar el acolchado de los cascos VERTEX para prolongar la vida útil.</p> <p>Se instala en el contorno de cabeza.</p> <p>Compatible con los cascos VERTEX.</p> <p>Disponibile en dos versiones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acolchado de confort con células cerradas, que no absorben el agua ni la transpiración y facilitan el mantenimiento.</li><li>- Acolchado de confort absorbente con células abiertas, que absorben la transpiración y es lavable a máquina.</li></ul>