MATRIZ EPP

EPP	IMAGEN	FICHA Y ESPECIFICACIONES DE EPP
CASCO DIELECTRICO TIPO 1 CON BARBUQUEJO		Estilo: Cachucha Peso: 325 g La proteccion de la cabeza debe ser utilizada cuando los trabajadores estan expuestos a cualquiera de los siguentes riezgos. * Los objetos que caen desde arriba. * Estar en contacto con objetos fijos, tales como vigas o tuberias. * Estar en contacto con conductores electricos expuestos (sin ventilacion unica version) Las aplicaciones tipicas fuera de la serie 3M cuando se utiliza con otros EPI adecuado: * Trabajos de construccion * Fuerte y de industria ligera. * Servicios publicos. * Forestal
TAPA OIDOS DE INSERCIÓN		* Al final de cada uso, las almoadillas deben limpiarse con jabon neutro y secarse a temperatura ambiente. Utilice jabones o detergentes que no sean alergenicos o irritantes para su uso. * Para una adecuada desinfeccion sostenga la orejera con una mano y aplique alchohol isopropilico o etanol al 70% con un algodon. * Las orejeras en particular, las almoadillas, se pueden deteriorar con el uso y deben ser examinadas a intervalos frecuentes por posible preencia de grietas y escapes. * Se emplean en: Rescate, industria, aserrado, empacado, agroquimicos, mineria, hospilataria, autmotriz, obra civil, triturado, mantencion, bomberos, cementos, cosntruccion, alimenticia, canteras, harineras.
GUANTES DE CARNAZA		Este es un guante elaborado con la mejor calidad en carnaza que por su proceso es un guante dócil de manejar en trabajos suaves o pesados según sus refuerzos para darle mayor durabilidad, el largo del puño es según las necesidades del usuario, su costura es con hilo algodón – poliéster. Aplicación: Ideal para trabajos de corte de lámina, manejo de filos, soldadores, operadores, fundiciones, agricultores, bodegueros, torneros, electricistas, supervisores, entre otras. *El largo del guante varía de acuerdo a la necesidad de protección. De la carnaza también se desarrollan guantes especiales de acuerdo a la necesidad de los clientes.
GUANTES DE NITRILO CALIBRE 8		*Excelente resistencia a la abrasión y esfuerzos mecánicos. *Máxima sensibilidad táctil y destreza para realizar tareas complejas de manera eficiente. *Ergonómico, dando gran comodidad durante todo el día, reduciendo la fatiga de la mano. *Ambidiestros, cada guante de puede usar en mano izquierda o derecha. *Dedos texturizados para un mejor agarre. *Orillo que aumenta la resistencia al desgarre y facilita la postura del guante. *Guante no estéril, por lo que es utilizado para fines higiénicos y de autoprotección. *El guante no contiene talco en su interior. *Clorado, para disminuir el riesgo de irritaciones y alergias. *Con registro sanitario.
GUANTES DE NITRILO CALIBRE 15		Características: * Forro de algodón interno que da confort a las manos. * Proporciona resistencia química contra una amplia gama de solventes, aceites y otros químicos. * Gran resistencia a la abrasión y pinchazos. * Mayor resistencia a procesos químicos peligrosos. * Comodidad y flexibilidad media.
GAFAS DE SEGURIDAD		Aplicaciones sugeridas * Diseñado para la seguridad y protección ocular * Se puede usar tanto en interiores como al aire libre * Aplicación recomendada: Astillado, cincelado, perforación, trituración, Albañilería, Fundición, Fijación de energía, remachado, Lijado, Protección UV. * Industria Recomendada: Aviación, Productos Químicos, Construcción, Alimentos y Bebidas, Fabricación en general, Minería, Petróleo y Gas, Productos farmacéuticos, metales primarios y Transporte.
MEDIA MASCARA 3M PARA LAVADO DE TANQUES		Respirador doble cartucho con un novedoso sistema de arnés de ajuste al cuello (DD), puede ser utilizado con cartuchos y filtros remplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado. Para usar en: Industria química, laboratorios farmacéuticos, minería, pintura spray, industria de la madera, producción de agroquímicos, petroquímica, producción de agua potable, alcantarillado, manejo de aguas residuales, soldadura, industria de alimentos entre otros.

FILTROS PARA TANQUES 3M 6006 Y PARA FUMIGACION		No usar en atmosferas cuyo contenido de oxigeno sea menor a 19.5 % No usar en atmosferas inmediatamente peligrosas para la vida y la salud (IDLH) Es aplicable a: * Operaciones de soldadura * Operaciones de pintado * Industria del acero * Agroquimicos * Mineria * Alimenticia * Petroquimica * Quimica
MASCARILLA FULL FACE 3M 6800		La mascara complete debe limpiarse despues de cada uso: * Retirar los filtros y la copa nasal * Si fuera necesario, el adaptador central, el visor y el sello facial tambien puede retirarse. * Limpiar y desinfectar la pieza facial (a excepción de los filtros y cartuchos) sumergiendolos en una solucion limpiadora neutra y frotando con un cepillo suave o utilizando una toalla limpiadora 3M. * Para desinfectar la pieza facial, sumerjala en una solucion de amoniaco o una disolucion de hipoclorito de sodio (50ppm de cloro) * Enjuagar en agua templada y secra al aire en una atmosfera no contamnada. La temperatura del secado no debe exceder los 50º c. * Los componentes de la mascara especialmente las valvulas de exhalacion y el asiento del filtro deben inspeccionarse al principio de cada uso. Los componentes dañados o deteriorados deben reemplazarse. * Una vez limpio, la mascara debe almacenarse a temperatura ambiente en una zona seca, no contaminada, protegida de contaminantes atmosfericos.
TRAJE DE PROTECCION PERSONAL TIPO TYVEK		Los trajes Kleenguard* A70 están fabricados con la tecnología SFL (Spunbond Film Laminated), o Film Microporoso Laminado. La capa interna está hecha con fibras no tejidas de polipropileno acolchadas que proporcionan una combinación de comodidad, suavidad, fortaleza, durabilidad y protección. La capa externa es un recubrimiento de Spunbond con una película laminada de polietileno, que ofrece protección contra químicos líquidos a presión y 100% de retención de partículas. En conjunto, ambas capas hacen que el material sea más suave y silencioso y que genere menos ruido para el usuario. El traje cumple con la norma NFPA 99 de materiales antiestáticos y no atrae partículas.
BOTAS DE CAUCHO PUNTA DE ACERO DIELECTRICA		PROCESO: Doble inyección de P.V.C. FORRO: Textil texturizado en rizo que brinda más confort. PLANTILLA: Anatómica y antifatiga removible en poliuretano, con forro en poliéster. SUELA: Excelente agarre, con un resultado de 0,72 en seco y 0,56 en húmedo, según ensayo de resistencia y deslizamiento, norma ASTM F 1677. PUNTERA DE SEGURIDAD: En acero, cumple con la resistencia al impacto de 101.7 J y resiste una fuerza de compresión de 11.121 N o 2.500 lbf según la norma ASTM F 2413-11 ó 75ft-lbF. RESISTENCIA: Hidrocarburos, derivados del petróleo, ácido sulfúrico concentrado, hipoclorito de sodio en solución, cianuro de potasio, cal viva, entre otros. IMPERMEABILIDAD: 100%.
GUANTES G40 POLIURETANO +		Marca : Jackson Safety Peso 268.3 Gr Abstenerse de usar los guantes en trabajos en los que haya peligro de enredarse en partes de maquinaria en movimiento Composicion: Nailon (74%) - Poliuretano (26%)
Botas De Seguridad		Color: Negro Construccion: Inyectada Puntera: Policarbonato NO METALICA Suela: Poliuretano Bicolor , Resistente a hidrocarburos , Dielectrica, Alta resistencia Recomendaciones: Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas duras, Protejala de la humedad y el polvo Vida util: 6 meses de almacenamiento y/o uso en el ambiente de trabajo para el cual fue diseñado para el calzado

Camiseta de cuello redondo		Color: Verde Tela: 65% Poliester / 35% Algodon / JERSEY Peso: 180 Gr Diseño: Dobladillo de 2 cm en mangas y bajos, Dobladillos de 3 cm en cuellos,Tejido como resorte (tipo RIF) Con terminados TAPA COSTURA
Pantalon Jean		Color: azul Tela: Denim Indigo (14 Onzas), Composicion 100% Algodon Diseño: 7 pasores de correa, 2 bolsillos con forro en algodon, 2 Bolsillos posteriores con costura de seguridad, Doble costura (Todo el pantalon)
Linea de vida		Cuerda Torcida de 16 mm en poliéster con mosquetón 2 1⁄4 en un extremo, con guardacabos plásticos y termo formado, en los extremos para evitar la fricción, es usado como parte de un sistema de detención de caídas. Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.
Mosqueton N252g		Peso : 255 gr Dimensiones alto: 4.37 cm Dimensiones ancho : 2.67 Freno : 9200 lbs / 41 kN Carga Maxima : 3600 Lbs
ARNES 7 ARGOLLAS ALUMINIO RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS		7 ARGOLLAS EN ALUMINIO, posee 1 argolla dorsal en “D” para la detención y restricción de caídas, 2 argollas laterales en “D” para posicionamiento a un punto fijo, 1 argolla frontal en “D” para ascenso y descenso controlado, 1 argolla pélvica en “D” para rescate y 2 argollas en “D” sobre los hombros PARA OPERACIONES DE ESPACIOS CONFINADOS, SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO que minimiza el riesgo en las malas posturas del usuario.
ANCLAJE 2 ARGOLLAS TIE OFF		Adaptador de anclaje en reata (conector) portatil, liviano y de facil uso. Resiste hasta 5.000 lbf. Argollas de acero con resistencia de 5.000 lbf (22.2 kN) 4 longitudes disponibles

ESLINGA POSICIONAMIENTO REGULABLE EN REATA		Eslinga de posicionamiento y/o restricción en reata de 1 pulgada. Ganchos de seguridad 3/4 con resistencia de 5.000 lbf y 3.600lbf en puertas. Sistema graduable para aumentar o reducir la longitud de acuerdo al punto de apoyo de posicionamiento. Longitud graduable de 1.2m hasta 1.8m.
ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR		Eslinga en reata poliéster, con doble terminal MOSQUETÓNES DE SEGURIDAD DE 2 ¼ y ¾ con resistencia de 5000 lbf y en puertas de 3600 lbf. Paquete absorbedor de energía, en caso de una caída reduce la fuerza de impacto a 900 lbf (4kN) o menos. Longitud Máx. 1.8 m
ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR		• Absorbedor de energía, que reduce la fuerza de impacto a 810 kgf (1800 lbf) aprox. • Elongación después del impacto es de aproximadamente 1. 07 m • Activación del absorbedor con un peso superior a 59 kg • Resistencia de 5.000 libras • Capacidad Máxima de 140 Kg incluidos todos los elementos de seguridad • Longitud de 0.90 m • Dos ganchos de ¾ ’’ de apertura. • Reata azul de poliéster con resistencia a la rotura de 5.000 libras
Arrestador De Caida Salvacaidas Freno 12.7 14 Mm		Ref. N616 Marca YOKE * Freno para soga de 1/2" (12.7mm) a 9/16" (14 mm) * Diseñado exclusivamente para seguridad en altura * Conocido también como salvacaidas o rope grab * Cuerpo completamente en acero inoxidable * Apertura con bisagra para una rápida inserción de la soga * Argolla redonda grande para conexión del gancho o mosqueton
Puño De Ascenso Edelweiss Tipo Yumar		• Se utiliza como complemento del bloqueador ventral TB16 o cualquier otro bloqueador de ascenso por cuerda. • Ojal inferior de gran capacidad para acomodar fácilmente el conector del pedal SLOOP. • Perfil para un agarre con las dos manos en los ascensores por cuerda: en el lateral, bajo el gatillo y en la parte superior. • Amplia área de agarre para mejorar la ergonomía y mayor comodidad • Amplio orificio de fijación inferior para dar cabida a varios conectores y maillones. • Mecanismo de control completamente metálico para mayor durabilidad. • Apertura del gatillo facilitada por una leva ergonómica desplazada.
Mosquetón Edelweiss Guard 3 Pasos		Mosquetón de seguridad automático de 3 tiempos. Su tamaño y grosor lo hacen perfecto para un fácil manejo y proporcionan un mínimo desgaste a la cuerda.

Polea Doble Roldana		Polea hecha en aluminio con doble roldana y punto de anclaje inferior. Acepta cuerdas de diámetro no mayor a 16mm. Placas laterales móviles. Resistencia: 30KN EN 12278
Silla de Suspensión en Polyester		Elemento para trabajar suspendido en forma cómoda y segura con dispositivos de ascenso y descenso, soporte elaborado en Eva microporosa de alta resistencia, Costuras en hilo Polyester, reata resistente a las 5000 lbf, 2 argollas en acero (resistentes a las 5000 lbf), 1 mosquetón carabinero (resistente a 41KN) 2 argollas en reata a los costados como porta accesorios, correa o cinturón en reata ajustada a la cintura.
I'D® S		Materiales: aluminio, acero y poliamida Peso: 600 g Carga máxima para una persona: hasta 150 kg (más información en la ficha técnica y en los consejos técnicos en www.petzl.com) Carga máxima para dos personas (rescate): hasta 250 kg (más información en la ficha técnica y en los consejos técnicos en www.petzl.com)
Línea de Vida Vertical e Cuerda de 16mm		Cuerda TRENZADA de 13mm en polyester, mosquetón 2¼ en un extremo y ponchado en ojalete plástico y termoformado negro al otro extremo para suspender el contrapeso. Es usado como parte de un sistema de detención de caídas.

ELABORO	REVISO	APROBO
Daniel Diaz	Laura Romero	Luis Alberto Montes
Daniel Diaz	Laura Romero	