DESCRIPCIÓN GENERAL

Línea:	Ultra Pro
Piel:	Crazy cuero 100% Narutal
Color de piel:	Café
Suela:	Avalanche
Color de suela:	Negro amarillo
Marca de producto:	Procliff Protection ® marca registrada México y EEUU
Producto certificado:	NOM STPS NYCE 113- Tipo II Y Tipo III
Tipo de producto:	Calzado con Puntera de Protección y Dieléctrico (PP + D)
Presentación:	Borcegui altura 16cm
Ajustes:	Horma EE 1/2 antropométrica
Construcción:	Montado Hule NBR
Diseño:	Antropométrico

TALLAS											
MEX	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	28.5	29	29.5	30
USA Men	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12

MONTADO - ÉGADP
Hule NBR (Acrilonitrile Butadiene Rubber)

CIATEC

NYCE Seguridad y Confianza

PROCLIFF PROTECTION

Calzado Tipo II + Tipo III (Puntera de Protección + Dieléctrico)

El calzado de la Marca PROCLIFF PROTECTION es un producto de calidad calificado como un Calzado de Protección NORMADO, PROBADO y CERTIFICADO y que por tanto le ofrece al usuario la posibilidad de ser utilizado en las empresas o lugares donde es exigido calzar con un producto que cumpla con las normas para calzado de Protección.

El estilo descrito en esta ficha técnica es un calzado elaborado siguiendo las especificaciones dictadas por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social previsto en la Norma Oficial Mexicana 113 Versión 2009. Los Tipos de Calzado marcados por la norma y los componentes han sido probados en los laboratorios del Ciatec y NYCE. El calzado está CERTIFICADO por TIPO de manera individual ante NYCE Laboratorios A.C. bajo los lineamientos de Equipo de Protección Personal EPP métodos y procedimientos de prueba de la Norma Mexicana para la Inspección de atributos NMX-Z-012/2:1987.

Calzado TIPO II / Puntera de Protección / NOM 113 STPS 2009

PP TIPO II
Calzado con Puntera de Protección

Es aquel destinado a la protección integral de los dedos de los pies, donde existen riesgos por impacto y compresión. El casco o puntera de compresión debe de resistir una energía de impacto de 101.7 j + 2j y una carga de compresión de 11.135 kn + 0.2 KN a velocidad constante con un claro interios posterios a impacto y compresión de 13mm promedio.

Calzado TIPO III / Dieléctrico / NOM 113 STPS 2009

D TIPO III
Calzado de Protección Dieléctrica

Es el calzado destinado a proteger al usuario contra riesgos de choque eléctrico. Resistencia Eléctrica de 14,000 volts Certificados por LAPEM CFE y NOM 113 STPS 2009 NYCE. Las propiedades Dieléctrica de este TIPO de Calzado pueden disminuir considerablemente en ambientes húmedos y/o cuando las suelas y tacones presentan desgaste y /o están contaminadas con otros materiales (impregnación de líquidos, adherencia de materiales sólidos plastosos). Este tipo de calzado no debe ser utilizado en ambientes o condiciones donde existan atmósferas inflamables o explosivas.

SUELA: AVALANCHE
Diseno registrado

Vista de piso y lateral de suela

Suela Avalanche Hule NBR

HULE NBR
Hule Acrilonitrile Butadiene Rubber

Suela de Hule vulcanizado más nitrilo NBR (Acrilonitrile Butadiene Rubber) Especial para uso en condiciones de altas temperaturas: Baja deformación por compresión, Resistente a aceites vegetales y minerales, Resistente para hidrocarburos alifáticos, Resistente para gasolina y diésel, Resistencia a la absorción de agua, recomendados para pisos con chapopote caliente, centros de maquinado alta temperatura, pavimentos, asfaltos, piedra y grava alta temperatura.

Procliff Protection y Logotipos son marcas Internacionales registradas por Cliff And Company S.A. de C.V. Todos los derechos reservados 2019. Diseñado por el Departamento de Diseño y Mercadotecnia / PROCLIFF Protection / www.cliff.com.mx

PRUEBAS FÍSICO MÉCANICAS APLICADAS AL CALZADO

Resultados obtenidos en pruebas realizadas en laboratorios de Biomecanica

CIATEC

NYCE Seguridad y Confianza

ESTILO: 0072
Línea Ultra Pro

PRUEBAS	METODOS	VALORES
Abrasión	7.2.1 NMX- S- 0051- 1989	Desgaste no mayor a 250mm
Flexión	7.2.1 NMX- S- 0051- 1989	Sin hendidura a más de 200%y ruptura en un ciclo de 36,000 flexiones
Aceites	7.2.1 NMX- S- 0051- 1989	No incrementar el volumen en más de 100%
Gasolinas	7.2.1 NMX- S- 0051- 1989	No incrementar el volumen en más de 23%
Resistencia Eléctrica	8.5 NOM 113- STPS- 2009	14,000 volts de resistencia eléctrica
Impacto	8.3 NOM 113- STPS- 2009	200 joules con claro interno mínimo de 13mm
Compresión	8.4 NOM 113- STPS- 2009	11.135kn con claro interno mínimo de 13mm
Absorción / Desabsorción	8.4 NOM 113- STPS- 2009	35% mínimo para la absorción y 40% mínimo para desabsorción

PROPIEDADES DEL CALZADO DE PROTECCIÓN

COMPONENTE:	MATERIAL:	ESPECIFICACIÓN:
Corte Chinela	Flor entera cuero ganado vacuno	Calibre 2.0/2.2 acabado Crazy color café 100% Cuero Natural
Corte Laterales	Flor entera cuero ganado vacuno	Calibre 2.0/2.2 acabado Crazy color café 100% Cuero Natural
Bullón	No aplica	No aplica
Lengüeta	No aplica	No aplica
Forro Lengüeta	No aplica	No apica
Forro Chinela	Oropal 300	Tejido no tejido (TST) 100% poliéster
Forro Interior	Malla Dry Fresh® Tejido Nido	Malla Textil 80% poliéster 20% spandex 220 gr
Ojillos	No aplica	No aplica
Plantilla	Confort Dry® EVA	(Etil Vinil Acetato) Termoconformado 5.5mm
Planta	Celulosa conformada	Aj Duratex SU-TST 3D
Amarre	Resorte reforzado	Resortede Nylon
Cuña o Entre Suela	No aplica	No aplica
Piso: Patín	Hule NBR Negro	Hule NBR color negro. Resistencia a los aceites
Contrafuerte	Fortex 300	Resina Termoplástica
Cambrellon	Metálico	Acero inoxidable
Puntera de Protección	Poliamida Composite Save Toe	Polímero sintético de alta resistencia y memoria
Atributo 1	Jareta cinta textil	Cinta poliéster 100%
Atributo 2	Cartera lateral de cuero	Calibre 20 / 22 avatible para proteger el resorte
Atributo 3	No aplica	No aplica
Atributo 4	No aplica	No apica
Atributo 5	No aplica	No aplica

PRECAUCIÓN:

El calzado nuevo puede tener inicialmente una resistencia menor al resbalamiento por la presencia de los materiales desmoldantes utilizados durante la producción, el resbalamiento de un calzado puede variar dependiendo el desgaste de la suela. La condición antiderrapante no garantiza la esencia de resbalamiento en todas las condiciones de uso.

Procliff Protection y Logotipos son marcas Internacionales registradas por Cliff And Company S.A. de C.V. Todos los derechos reservados 2019. Diseñado por el Departamento de Diseño y Mercadotecnia / PROCLIFF Protection / www.cliff.com.mx

ESTILO: 0072
Línea Ultra Pro

Original Leather // Cuero 100% Origen Natural 2.0 / 2.2 mm

Cuero 100% Natural

Cuero 100% de Origen Natural Vacuno Calibre 20-22 cumpliendo los criterios de la NOM 113 STPS 2009. El proceso de tratamiento químico del cuero americano es libre de metales pesados (plomo, fierro o cobalto). Su Curtición es con Cromo +3 para lograr incrementar las resistencias físicas y las características de una piel con altos entandares de durabilidad, la piel está libre de acidez orgánica, la cual podría debilitar la estructura fibrosa, esto se garantiza con su PH superior al mínimo de 3.50 que marca la norma, así como su Delta PH NO Superior a 0.7%. El Acabado es libre de Cromo, Formol y Cetonas. El acabado garantiza una alta adherencia con una capacidad de flexionar mínimo 2800 pasos por día sin deterioro tanto en clima seco como en clima húmedo, así mismo la alta resistencia a las fricciones.

Puntera de Protección (Poliamida)

Puntera de proteccion poliamida

Componente 100% elaborado Poliamida Composite material no conductor de electricidad, por tanto Dieléctrico. 30%. Más ligero que la puntera de acero. No presenta oxidación. Mayor resistencia que el caso de acero. Sus dimensiones están de acuerdo con las especificadas en la norma EN12568_1998 (European Standard). Tiene una memoria (regreso) a su forma original después de una deformación a través de impacto y/o compresión de hasta el 80% sin fracturarse. No es detectado por detectores de metales. No genera dermatitis ni procesos micóticos ante presencia de humedad. Su resistencia al Impacto y compresión es de 200 Joules. Material y formula Europea.

Plantilla Confort DRY

Plantilla Confort Dry

Plantilla de E.V.A. (Etil Vinil Acetato) emulador del poliuretano y con mejor comportamiento con respecto al látex ya que cuenta con una carga de Uretano que mejoran la resistencia a la fricción y absorción de impactos. La plantilla de E.V.A. Cuenta con una densidad de 32 grados en 5.5 mm, procesada mediante choque térmico de 200 grados centígrados y al conformado en -5 grados centígrados, garantizando una memoria al uso de la forma de la plantilla y sus propiedades. Gracias al proceso de Termo fijado hace que nuestra plantilla sea completamente lavable. Se recomienda que si se usa con talco la plantilla sea sacudida con frecuencia, la acumulación del talco en la plantilla puede generar incomodidad y fricción al solidificarse.

Horma Antropométrica

Horma Antropometrica

Proporciones perfectas y medidas apropiadas para asegurar el buen calce y el perfil de confort total. Horma fabricada bajo estudios de laboratorio de biomecánica evaluada en comodidad y predicción del calce correcto, anchura del talón, cuidado de áreas de presión critica, cuidado del claro de los dedos.

Dry Fresh // Forro Transpirable

Forro Transpirable

Malla Dry Fresh es un textil tejido 100% poliéster de 220 gramos metro cuadrado y un espesor de 2 mm, con ventilación entre el tramado y el espumado. Fresco y transpirable. El tejido fue diseñado con la característica Antibacterial, previniendo la generación de bacterias y mal olor, y también es Microbial, lo cual dificulta la aparición de microbios en el tejido. Gracias a su espesor de 3mm, tejido ofrece tres características: confort, ventilación y ablación al calcetín indicado para evitar el deslizamiento del pie al andar a cada paso.

Resistencia a los Aceites y Gasolinas

Resistente a los aceites y gasolinas

Las propiedades de los materiales de la suela permiten presentar una alto índice de resistencia a los aceites vegetales, naturales, grasas y gasolinas. La resistencia a los aceites no es sinónimo de anti derrapancia a los aceites, por el contrario, a mayor resistencia a los aceites mayor es el índice de resbalamiento ante la presencia de sustancias aceitosas. La resistencia a los aceites significa la no descomposición de la suela, al no absorber las sustancias químicas, por tanto aumenta su durabilidad.

Metal Free // 100% Libres de Metales

Metal Free 100%

El calzado Metal Free es un producto que desde su proceso de fabricación no son utilizados componentes del calzado metálicos, por lo que no hay oxidación en presencia de agua y por tanto no generen micosis. Las puertas detectoras de metales no detectarán el calzado lo que facilita la acción de revisión en puestos de control, un calzado Metal Free es un calzado seguro ya que no hay elementos punzo cortantes en su construcción. La característica Metal Free es un concepto mundialmente aceptado, inclusive es un requisito la exportación de calzado de protección. Reconocido en Aeropuertos.

Ergonomico

Ergonomico

Horma diseñada bajo los estudios antropométricos del Pie Mexicano en los laboratorios de Biomecánica del CIATEC ORD. 366301042004. Las suelas y el diseño el calzado están basados en la biomecánica del pie al andar y en reposo, por lo tanto ofrece la ergonomía adecuada para la comodidad en un rendimiento óptimo de 12 horas diarias, contribuyendo a evitar la fatiga física durante la jornada. La biomecánica en el diseño de las suelas toma en cuenta la fatiga estática (donde no hay movimiento del músculo) y la fatiga dinámica (donde se utiliza más del 30% de contracción voluntaria de los músculos) reduciendo el dolor y el cansancio muscular.

Resistente y Durable

Utra Resistente

La construcción del Calzado en Inyección Directa al Corte lo hace un calzado Durable, Resistente en jornadas de más de 12 horas diarias de uso. Su durabilidad y resistencia son superiores por la calidad de los materiales de tecnología europea, contribuyendo además a tener un calzado ultra ligero en su peso por par, reduciendo sustancialmente la fatiga laboral y previniendo lesiones incapacitantes. ATENCIÓN: La vida útil del calzado depende de variables como son condiciones de uso, pisos, peso del usuario, mantenimiento y exposición a sustancias.

Procliff Protection y Logotipos son marcas Internacionales registradas por Cliff And Company S.A. de C.V. Todos los derechos reservados 2019. Diseñado por el Departamento de Diseño y Mercadotecnia / PROCLIFF Protection / www.cliff.com.mx

RECOMENDACIONES DE USO

Calzado de protección normado, probado y certificado para trabajos más especializados, su tecnología y diseño lo convierten en una herramienta perfecta para el trabajo.

ESTILO: 0072
Línea Ultra Pro

SECTOR	DESCRIPCIÓN
Metal mecanica	Fábricas de construcción de maquinaria, soldaduras, fundición de metal, astilleros, construcción.
Energia	Electricistas, Plantas de suministro eléctrico, cableado eléctrico y centros donde se manejen cargas eléctricas no mayores a 14,000 volts.
Gasolineras	Áreas de manejo de combustibles he hidrocarburos como aceites para motores y líquidos anticongelantes.
Ensamble	Industrias dedicadas al ensamblado de maquinaria, instalación de aditamentos o fabricación de piezas mecanizas y eléctricas.
Transportista	Empresas Públicas y Privadas dedicadas a la trasportación y reparto de insumos y materiales para cuañquier tipo de sector.
Almacenes	Áreas de almacenamiento de insumos y materia prima, cedis y almacenes de empresas públicas o privadas
Recolectores	Empresas públicas o privadas dedicadas a la recolección de desechos, vertederos y reciclaje
Construccion	Empresas dedicadas a desarrollo y construcción de vivienda, obra publica, arquitectura, ingenieria, topografía herrerìa carpintería, mamposteria y adicionales de construcción.

SECTOR	DESCRIPCIÓN
Fertilizantes	Manejo e productos químicos orgánicos e inorgánicos, como fertilizantes, insecticidas, roseadores.

Procliff Protection y Logotipos son marcas Internacionales registradas por Cliff And Company S.A. de C.V. Todos los derechos reservados 2019. Diseñado por el Departamento de Diseño y Mercadotecnia / PROCLIFF Protection / www.cliff.com.mx