

Confesía: Soltrak



Calzado de Seguridad

Andar seguro en obra

En toda obra u operación la seguridad es la parte fundamental de la que se ocupan las empresas constructoras. En este informe hablaremos del calzado que protege los pies del operador y, por ende, su desplazamiento en el trabajo. Revisemos a las principales firmas que fabrican y proveen al sector construcción este producto que forma parte de los Equipos de Protección Personal.

En la industria y construcción el despliegue de sistemas de prevención para cuidar la integridad y salud de la fuerza laboral es preponderante; sin embargo, ello no exime el riesgo. Bajo ese enfoque, los elementos de seguridad reducen y/o anulan los daños del impacto recibido.

En el sector de la construcción, al igual que en otros, determinar las condiciones bajo las que se desarrollará el proyecto es clave para determinar la disciplina preventiva a seguir, siendo el higienista industrial el que evalúa y selecciona qué Equipo de Protección Personal (EPP) es el mejor en seguridad y salud para cada operación laboral.

Por el lado del calzado, por lo general, se opta por zapatos que soporten acciones mecánicas como caídas de objetos, impacto sobre talón, o caminar sobre objetos puntiagudos.

Por ello los calzados deben cumplir requisitos para evitar dichos peligros, y sus características técnicas deben ser avaladas por el suministrador o marca de calidad correspondiente.

Otras características que deben tener los zapatos de seguridad es la resistencia a acciones eléctricas y térmicas, como, por ejemplo, ante baja, media y alta tensión, y con buen rendimiento en condiciones de frío y calor; y en otros casos con una resistencia a acciones químicas, como líquidos agresivos, proyección de metales en fusión, entre otros ejemplos.

En términos de confort, la seguridad y la salud en el trabajo requieren de un calzado con diseño ergonómico y permeabilidad al vapor de agua, además de la capacidad de absorción de agua.

La altura del calzado siempre estará relacionada con el tipo de trabajo que se vaya a realizar, puede ser hasta el tobillo, muslos o rodillas. El material que se emplea para la fabricación de los zapatos son cuero, caucho, caucho sintético o plástico, con punta de acero o de composite, entre otras características que podemos mencionar.

En suma, entre los factores a considerar por el especialista destacan el tipo de tela (con el que está fabricado); el peso para ali-

gerar el movimiento del operario; los riesgos que podrían ocurrir (químicos, mecánicos, químicos, eléctricos).

Pero, eso no es todo, puesto que es imperativo la concientización del operario ante la necesidad de usar los implementos adecuados que permitan su seguridad y continuidad del trabajo.

Con lo anteriormente expuesto, velar por la seguridad de los operadores en obra es responsabilidad logística de la empresa; así como llevar un adecuado programa de concientización y correcto uso de los implementos protectores.

[ANDES SAFETY PRODUCTS]

De acuerdo al ingeniero Luis Suazo, gerente Comercial de Andes Safety Products, en el sector construcción, el requerimiento mínimo necesario de un calzado industrial es una plantilla anti perforante, para evitar el ingreso a la planta del pie de objetos punzo cortantes, una puntera de acero para proteger de impactos y/o atrapamientos, capellada de cuero y una suela resistente para una mejor protección a la abrasión de alta recurrencia.

Y es que, dada la importancia de proteger los pies de los usuarios ante eventuales riesgos, como eléctricos, caída de objetos, atrapamiento, entre otros, en el mercado peruano existen una diversidad de calzados que apuntan a dicho aspecto.

Pero, ¿cómo elegir el calzado adecuado? Desde la compañía señalan que un punto a tomar en cuenta es el tipo de puntera, la resistencia de la misma, la plantilla anti perforante, el tipo y calidad de cuero, el forro interior, entre otros aspectos, según la actividad donde trabajará el usuario.

Andes Safety Products, empresa con largos años de trabajo, representa a prestigiosas marcas, como Bompel de origen brasileño, dedicada a la fabricación de calzado industrial; Le Maitre de origen francés, que destaca por la innovación de sus productos; y la marca Road.

“En la marca Bompel comercializamos el modelo dieléctrico y campera para uso petrolero y de soldadura con buenos resultados en el mercado nacional. Además, en la marca Le Maitre destaca el diseño del modelo Smart Fox, que brinda confort, versatilidad y duración”, señaló el gerente comercial de la compañía.



En la marca Le Maitre destaca el diseño del modelo Smart Fox, que brinda confort, versatilidad y duración.



Luis Suazo, gerente Comercial de Andes Safety Products.

EN CUANTO A LA MARCA LE MAITRE, EL ESPECIALISTA CUENTA QUE ES UN CALZADO BIDENSIDAD, DE MATERIAL POLIURETANO Y PUESTO A PRUEBA CON 30,000 FLEXIONES.

Sobre los modelos ofrecidos por la compañía, el botín de la marca Bompel es un calzado netamente de cuero flor de vacuno de 2.2 mm de espesor, puntera composite reforzada que permite una alta duración y una certificación única en comparación con calzados nacionales.

“Además, tienen poliuretano bidimensional con el fin de entregar confort. En la parte del talón el Poliuretano es completo e íntegro para que el apoyo ejercido por un trabajador en su jornada laboral no le genere mayor fatiga”, indicó.

En cuanto a la marca Le Maitre, el especialista cuenta es en un calzado bidensidad, de material poliuretano y puesto a prueba con 30,000 flexiones.



La demanda de la línea Andes Safety logró un incremento del 52% en los últimos dos años.

“En el talón hay un sistema de absorción de impactos para que no fatigue al usuario y tiene una lengüeta tipo murciélago para impedir el ingreso de partículas en actividades de soldadura o con polvo”, destacó Suazo.

Demanda

Luis Suazo, experto en temas de calzado de seguridad, cuenta que la demanda de la línea de Andes Safety logró un incremento del 52% en los últimos dos años en el mercado nacional, ello gracias al desempeño estratégico sus asesores comerciales y desarrolladores de marca.

“Venimos logrando una aceptación positiva. Para este 2019 tenemos la expectativa de un crecimiento del 50% en la línea de calzado industrial”, precisó el vocero de Andes Safety Products, firma que, dentro de su portafolio integral de equipos de protección personal, ofrece más de quince representaciones de marcas mundiales especializadas.

[SOLTRAK]

¿Por qué es tan importante el calzado en las obras? Tanto en construcción como en otras industrias, el calzado de seguridad es parte fundamental de los equipos de protección personal básicos para ambientes donde pueden presentarse caídas de objetos o la presencia de objetos punzo cortantes en el piso.

Soltrak, empresa de la corporación Ferreycorp, es especialista en equipos de protección personal para la industria, y representa a tres importantes marcas de calzado de seguridad: Westland, Proflex y Tecseg (las dos primeras tienen foco en el mercado minero y la última en el sector construcción), las mismas que cumplen con las normativas técnicas requeridas en la industria y poseen tecnología innovadora en su diseño y fabricación.

Rodolfo Paredes, gerente general de Soltrak, nos comentó sobre su portafolio: “En cuanto al portafolio de modelos de la línea Tecseg, destaca el modelo Econoline TCSG 552, el botín de cuero más demandado en el sector de la construcción ya que cuenta con una puntera y plantilla de acero, además de una planta de poliuretano que brinda ligereza y comodidad al trabajador durante toda la jornada de trabajo. Además, contamos con el modelo Elektro TCSG 650, también un botín de cuero que cuenta con una plantilla Kevlar y puntera composite que, además de otorgar ligereza, actúa como un aislante, protegiendo el pie del trabajador ante los cambios de temperatura”.



En obra es muy requerido contar con un calzado que, además de seguro, brinde confort al trabajador para largas horas de trabajo.

LOS CALZADOS DE SEGURIDAD QUE PROVEE SOLTRAK A SUS CLIENTES CUMPLE CON LA NORMA MUNDIAL ISO 20345 QUE ESTABLECE COMO ESTÁNDARES EN LOS ZAPATOS DE SEGURIDAD, LA PRESENCIA DE PUNTAS Y PLANTILLAS DE ACERO.

Otro aspecto muy requerido en las obras de construcción, es contar con un calzado que, además de seguro, brinde confort al trabajador para largas horas de trabajo. “Para ello, contamos con diversos modelos, como el Puma F TCSG 250, el Oslo TCSG 151 y el Nebraska TCSG 150, todos hechos de cuero, con puntera composite y plantillas ergonómicas para mayor confort en jornadas largas de trabajo, destacando nuevos diseños y hasta materiales a prueba de agua”, agregó el ejecutivo.

Normativa vigente

El portafolio de calzados de seguridad que provee Soltrak a sus clientes cumple con la norma mundial ISO 20345 que establece como estándares en los zapatos de seguridad, la presencia de puntas y plantillas de acero.

“La normativa solicita que los zapatos de construcción tengan plantilla de acero, con resistencia de perforación de hasta 1,100N y puntas de acero con resistencia al impacto de 200J y 15KN de compresión. Además, pide que sean livianos y cómodos para el desempeño de labores”, detalló.



El modelo Econoline TCSG 552 es el botín de cuero más demandado en el sector de la construcción.



EXPERTOS EN SOLUCIONES PARA
PROTEGER
 A LAS PERSONAS EN LA
CONSTRUCCIÓN PERUANA



PROTECCIÓN DE CABEZA Y AUDITIVA

PROTECCIÓN VISUAL

PROTECCIÓN DE MANOS

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

CALZADO DE SEGURIDAD

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PROTECCIÓN DE LA PIEL

NUESTROS SERVICIOS DE VALOR AGREGADO:

- Estudios y evaluación de riesgos
- Inspección de equipos de protección personal
- Entrenamientos en protección contra caídas en centros de entrenamiento certificados
- Entrenamientos teórico-prácticos en rescate industrial, respuesta de emergencias, trabajos en espacios confinados, inspección de equipos para trabajos en altura, pruebas de ajuste para equipos de protección respiratoria y auditiva (EARfit)
- Reparación y mantenimiento de bloques retráctiles para trabajos en altura
- Instalación de proyectos de señalización
- Estudios y capacitación en señalización
- Medición de retroreflectividad

SOMOS REPRESENTANTES DE LAS MEJORES MARCAS DEL MERCADO.



ESTAMOS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PERÚ

LIMA > AREQUIPA > HUANCAYO > PIURA > TRUJILLO > CAJAMARCA > TALARA



UNA EMPRESA FERREYCORP

[BELTEX]

Firma que desde hace cinco años incursionó en la distribución de calzado de seguridad, con el principio básico de brindar un producto de alta calidad, pero que desde hace 49 años está presente en el mercado de ropa de trabajo normada.

Fernando Portilla, gerente general de Beltex, reveló para Perú Construye que su oferta de zapato de seguridad está certificada y cumple con la normativa S1P, toda vez que el mercado siempre opta por aquel producto que cumpla con estándares internacionales y otorgue una mayor durabilidad.

Relacionado a dicho punto, Beltex considera en toda su oferta de calzado innovaciones que los hagan más resistentes al agua y cuero con películas reflectivas que ayuden a la mayor visibilidad del trabajador.

“En el sector construcción, el uso de los zapatos de seguridad es indispensable, ya que previene accidentes por caída de objetos pesados en la parte de la puntera, protege el metatarso, de darse el caso que tuviesen protección metatarsal, y evita que la planta sufra perforaciones por la placa de metal o Kevlar que llevan”, mencionó Portilla.

Pero, ¿cómo se desarrolla la demanda en el mercado peruano? Considerando la demanda del 2018, donde hubo cierta tendencia decreciente, según el CEO de Beltex, por la competencia desleal, para este año 2019 las proyecciones son mejores, toda vez que los productos de calidad y duraderos siempre son reconocidos en el mercado.

“Buscamos continuar atendiendo aquel mercado donde tenemos presencia y posicionarnos en los sectores de construcción y servicios”, indicó Fernando Portilla.

Un punto igual de importante de aclarar es el precio de los calzados; y es que, dado que, a nivel mundial, la materia prima para la fabricación de los mismos ha tenido incrementos considerables en los últimos años, ello de alguna manera puede verse reflejado en el producto final.

Así, desde la compañía refieren que conocer un calzado de precio muy bajo es altamente probable que esté ligado a ser un producto de baja calidad.



El uso de los zapatos de seguridad es indispensable, ya que previene accidentes por caída de objetos pesados, entre otros.



La oferta de zapato de seguridad Beltex está certificada y cumple con la normativa S1P.

“EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN, EL USO DE LOS ZAPATOS DE SEGURIDAD ES INDISPENSABLE, YA QUE PREVIENE ACCIDENTES POR CAÍDA DE OBJETOS PESADOS EN LA PARTE DE LA PUNTERA

Apunte Beltex:

El experto en temas de calzado de seguridad y también gerente general de Beltex, Fernando Portilla, señaló que, si bien en el país existe una normativa para la seguridad adecuada, los estándares de calidad y seguridad en la mayoría de calzados que se producen y se importan deberían elevarse a un promedio de los productos que se consumen en Chile.



ORGANIZA:



Software para **Arquitectura,**
Ingeniería y Construcción

LUGAR



AUDITORIO:
Angélica Gallegos
Campus Central UTP
Av. Petit Thouars 116

FECHA

**05/06
JULIO
2019**

PONENTES



ING. VICTOR VENTO

"BIM: Trabajo colaborativo y su aplicación en proyectos de edificación"



DR. ROBERTO AGUIAR

"Reforzamiento de una estructura de once pisos con disipadores TADAS"



ING. GUSTAVO SALINAS

"Postensado y su aplicación en edificaciones"



ING. ELUID HERNÁNDEZ

"Diseño y adecuación sísmica de edificaciones con riostras de pandeo restringido"



ING. MARCOS TINMAN

"Diseño estructural de estructuras especiales (Juegos panamericanos y edificaciones con protección sísmica)"



ING. EDINSON GUANCHEZ

"Influencia de los fenómenos de interacción suelo-cimentación-estructura en la respuesta sísmica de edificaciones y puentes. (nuevas tendencias y retos)"



ING. HELBERT GONZALES

"Aplicación de disipadores de energía SLB para protección sísmica de edificaciones"



DR. JUAN OVIEDO

"Investigación y desarrollo de riostras metálicas BRB en Colombia, elementos estructurales de protección sísmica"



ING. MARTÍN ÁLVAREZ

"Diseño: SobreBIMos al BIM"

AUSPICIADOR PLATINUM



PARTNER



BENEFICIOS



MATERIAL INFORMATIVO Y MERCHANDISING



ESPACIO PARA EL NETWORKING



CERTIFICADO



COFFEE BREAK



CURSOS ONLINE GRATIS(*)



PONENCIAS GRABADAS

PRECIOS DE PREVENTA

TIPO	HASTA EL 15/04/2019	HASTA EL 15/06/2019	HASTA EL 05/07/2019
PROFESIONALES	S/ 400.00	S/ 450.00	S/ 550.00
CORPORATIVO	S/ 340.00	S/ 420.00	S/ 510.00
CLIENTE CYPE	S/ 320.00	S/ 400.00	S/ 490.00
ESTUDIANTE	S/ 270.00	S/ 350.00	S/ 440.00
CYPE UNI	S/ 200.00	S/ 263.00	S/ 330.00

(*) ACCESO GRATIS A LOS SIGUIENTES CURSOS.



MUROS PANTALLA CON PUNTALES



CYPECAD Y BIM



CUENTA CORRIENTE EN SOLES:
194-2492369-0-42

CUENTA CÓDIGO INTERBANCARIO:
002-194-00249236904294

MATERIALES CERTIFICADO COFFEE BREAK

Dirección:
Av. José Pardo 575
Planta 8
MIRAFLORES, (Lima)

E-mail:
eventos@coinesed.com.pe

Teléfono:
(01) 242-5585

Móvil:
960 803 061
983 411 281

www.coinesed.com.pe

[SAFETY INDUSTRIAL PERÚ]

Agustín Arellano, gerente de Producción de Safety Industrial Perú, detalló que con el fin de ofrecer un producto de calidad, continuamente implementan el uso de nuevos materiales en la confección de su línea de productos. Así, en el mercado nacional atienden la demanda de calzado de seguridad, guantes, y la confección de vestuario industrial y de seguridad.

En el Perú, donde las normas de seguridad siguen un estándar internacional que tiene mejoras continuas, de acuerdo a los nuevos avances en materiales y procedimientos de confección desarrollados en laboratorios especializados, las empresas dedicadas a proveer de Equipos de Protección Personal (EPP) también deben considerar las diferentes geografías donde se realizarán las labores.

Y es que, hoy en día, el mercado espera que el producto usado cumpla con las condiciones de comodidad, costo y durabilidad.

“En el caso del calzado de seguridad, si bien es cierto debe proteger al usuario de la caída de objetos y presencia de punzantes en la zona de trabajo, los nuevos materiales permiten otorgar comodidad, ergonomía y peso en su uso”, aclaró Arellano.

“Buscamos entregar un calzado liviano, que, en su uso prolongado, dé comodidad para ejecutar las diferentes labores diarias, propias de cada actividad industrial”, agregó.

Safety Perú, próxima a inaugurar nuevas oficinas en diversas regiones del país, para aportar una logística aplicada directa y rápida a sus clientes, basa su oferta de calzado en la calidad, y los diversos modelos que tienen.

Para el caso de la calidad, de acuerdo al gerente de producción de la compañía, ofrecen una garantía que refleja la responsabilidad y conocimiento en el proceso de fabricación de sus zapatos.

Mientras que, por el lado de los modelos, Safety no considera como prioridad la apariencia final del producto, sino el uso diferenciado que tendrá en cada actividad de trabajo, logrando la mayor durabilidad.

“El crecimiento de la demanda de nuestros productos durante el 2018 nos indica que las variables y mejoras ofrecidas en los mismos son técnicamente correctos. Estos indicadores permiten continuar con las mejoras y ampliaciones en nuestro taller, a fin de incrementar nuestra producción para este 2019”, destacó Agustín Arellano.



Agustín Arellano, gerente de Producción de Safety Industrial Perú

Finalmente, sobre el costo de los calzados de seguridad, el entrevistado refirió que va ligado al presupuesto comprometido por las empresas y al uso y condiciones laborales donde se efectuará la actividad.

EL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE NUESTROS PRODUCTOS DURANTE EL 2018 NOS INDICA QUE LAS VARIABLES Y MEJORAS OFRECIDAS EN LOS MISMOS SON TÉCNICAMENTE CORRECTOS.

“Visitamos a los clientes para conversar y conocer el requerimiento de la empresa, para poder proveer un calzado que cumpla con las normas vigentes, pero que no exceda en características y costo del requerido para cada actividad”, apuntó.

“La tendencia actual del costo es a la baja, ello viendo la incorporación de nuevos materiales, así como la producción mecanizada en fábrica”, consideró el directivo Safety Industrial Perú.



Safety Perú basa su oferta de calzado en la calidad y los diversos modelos que tienen.