

GASCOS DE SEGURIDAD

PROTECCIÓN CERTIFICADA PARA ENTORNOS EXIGENTES



WWW.KUPPEL.CL

ÍNDICE

02 Conoce la Línea de productos DRILO

CASCOS DE SEGURIDAD

04 Casco Amarillo Drilo

05 Casco Azul Drilo

06 Casco Blanco Drilo

07 Casco Café Drilo

08 Casco Gris Drilo

09 Casco Naranja Drilo

10 Casco Rojo Drilo

11 Casco Verde Drilo

ARNÉS DE SEGURIDAD

13 Arnés Plástico Drilo

14 Instrucciones de instalación y ajuste Arnés de Plástico

15 Arnés de Tela Ajuste Roller Drilo

16 Instrucciones de instalación y ajuste Arnés de Tela

17 Instrucciones de Limpieza

CONOCE LA LÍNEA DE PRODUCTOS DRILO

Los productos **DRILO®** han sido diseñados para brindar una protección eficaz y confiable en entornos laborales donde los trabajadores se encuentran expuestos a diversos riesgos asociados a actividades industriales, de construcción, mantenimiento, logística, manufactura y otros trabajos de alta exigencia. Cada elemento de la línea ha sido desarrollado considerando las necesidades reales de quienes desempeñan labores en terreno, donde la seguridad, la resistencia y la comodidad son factores fundamentales para el desempeño diario.

En muchos sectores productivos, las personas están constantemente expuestas a situaciones que pueden provocar accidentes o lesiones si no cuentan con los equipos de protección adecuados. Caídas de objetos, golpes, cortes, exposición a agentes químicos o condiciones ambientales adversas son solo algunos de los riesgos presentes en múltiples actividades laborales. En este contexto, el uso correcto de elementos de protección personal (EPP) es esencial para reducir los riesgos, prevenir accidentes y promover una cultura de seguridad dentro de las organizaciones.

La línea **DRILO®** nace con el compromiso de ofrecer soluciones de protección confiables, duraderas y funcionales, diseñadas para acompañar al trabajador durante toda su jornada laboral. Cada producto ha sido desarrollado con materiales de alta calidad, procesos de fabricación rigurosos y criterios de diseño que priorizan tanto la seguridad como la ergonomía, permitiendo un uso cómodo incluso durante largas horas de trabajo.

Nuestros productos combinan **resistencia, funcionalidad y comodidad**, permitiendo a los usuarios desempeñar sus labores con mayor confianza y protección. Además, la línea **DRILO®** está pensada para adaptarse a distintos entornos y tipos de trabajo, ofreciendo soluciones versátiles que responden a las necesidades de diversos sectores productivos.

El objetivo de **DRILO®** es contribuir activamente a la prevención de accidentes laborales, apoyando a empresas y trabajadores en la implementación de prácticas seguras y en el uso adecuado de equipos de protección personal. Creemos firmemente que la seguridad es una responsabilidad compartida y que contar con equipos confiables es un paso fundamental para proteger la integridad de las personas.

En este catálogo encontrará información detallada sobre los distintos productos de la línea **DRILO®**, incluyendo sus características, especificaciones técnicas y aplicaciones recomendadas. Este material ha sido desarrollado para facilitar una elección informada, ayudando a seleccionar el equipo de protección más adecuado para cada tarea y entorno de trabajo.

DRILO® representa compromiso con la seguridad, calidad en cada detalle y una solución confiable para quienes trabajan día a día enfrentando los desafíos del mundo laboral.

GASCOS DE SEGURIDAD



CASCO AMARILLO DRILO



CESMEC

Código Producto:
CS0172

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

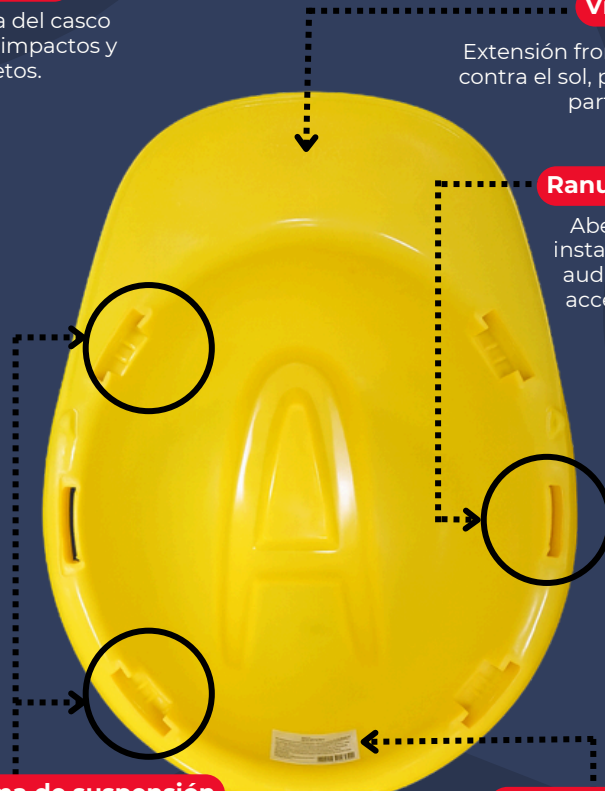
Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.



Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

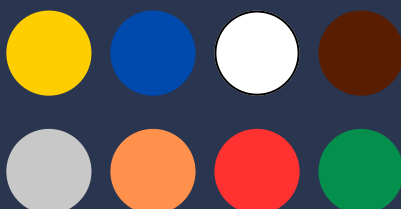


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

CASCO AZUL DRILO

Código Producto:
CS0173



CESMEC

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

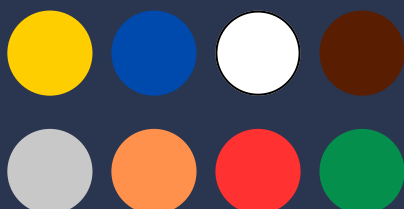


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

CASCO BLANCO DRILO



CESMEC

Código Producto:
CS0174

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

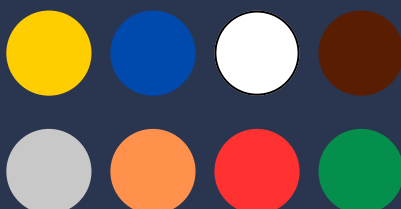


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

CASCO CAFÉ DRILO

Código Producto:
CS0175



CESMEC

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

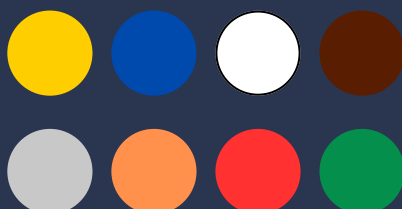


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

CASCO GRIS DRILO

Código Producto:
CS0176



CESMEC

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

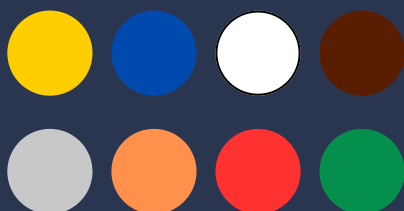


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

CASCO NARANJO DRILO



CESMEC

Código Producto:
CS0177

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

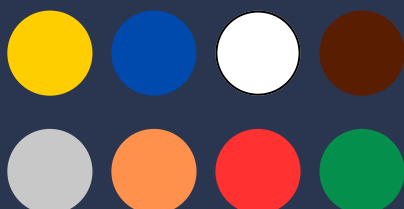


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

CASCO ROJO DRILO

Código Producto:
CS0178



CESMEC

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

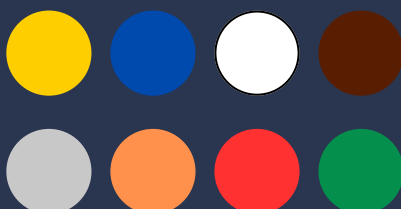


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

CASCO VERDE DRILO



CESMEC

Código Producto:
CS0179

Certificado CESMEC según
norma NCh 461-2001

Refuerzo estructural

Nervadura central en forma de D, que aumenta la resistencia del casco frente a impactos.

Concha o Carcasa

Parte exterior rígida del casco que protege contra impactos y caída de objetos.

Visera

Extensión frontal que protege contra el sol, polvo o pequeñas partículas.

Ranura para accesorios

Abertura lateral para la instalación de protectores auditivos, visores u otros accesorios compatibles.

Anclaje sistema de suspensión

Zonas internas donde se fija el sistema de suspensión o arnés del casco para mayor estabilidad y absorción de impactos.

Código de barra

Código Identificación producto tipo EAN 13

Material: Polipropileno

Ofrece alta resistencia a impactos y peso más liviano.

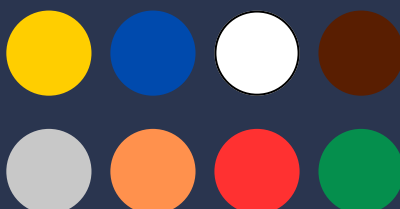


El **Casco de Seguridad Drilo** ha sido especialmente diseñado para proteger la cabeza de impactos de objetos que caen libremente. Fabricado en polipropileno de alta densidad, destaca por su moderno diseño, excelente terminación y amplia variedad de colores, ofreciendo una solución práctica y segura para diferentes entornos laborales.

Certificado CESMEC según norma NCh 461-2001:

- Casco Tipo I, Clase A.
- Absorción de impacto (menor a 5 kN).
- Resistencia a la penetración.
- Resistencia a la llama.
- Resistencia a una tensión de ensayo de 30.000 V.

COLORES DISPONIBLES



APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



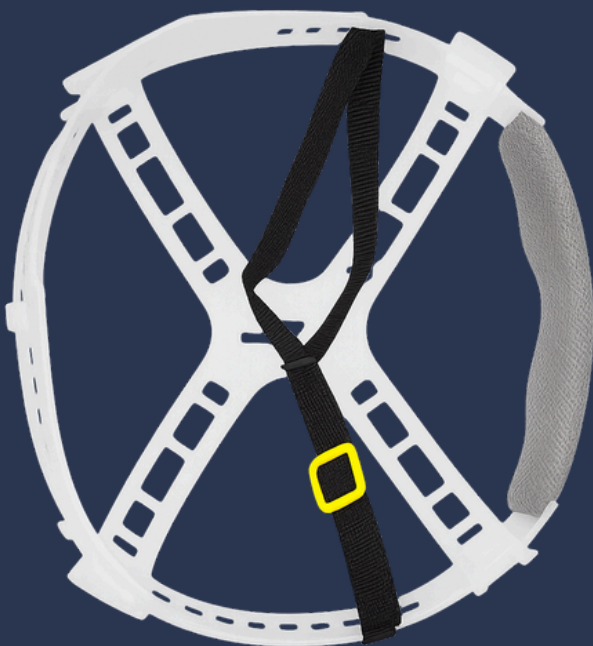
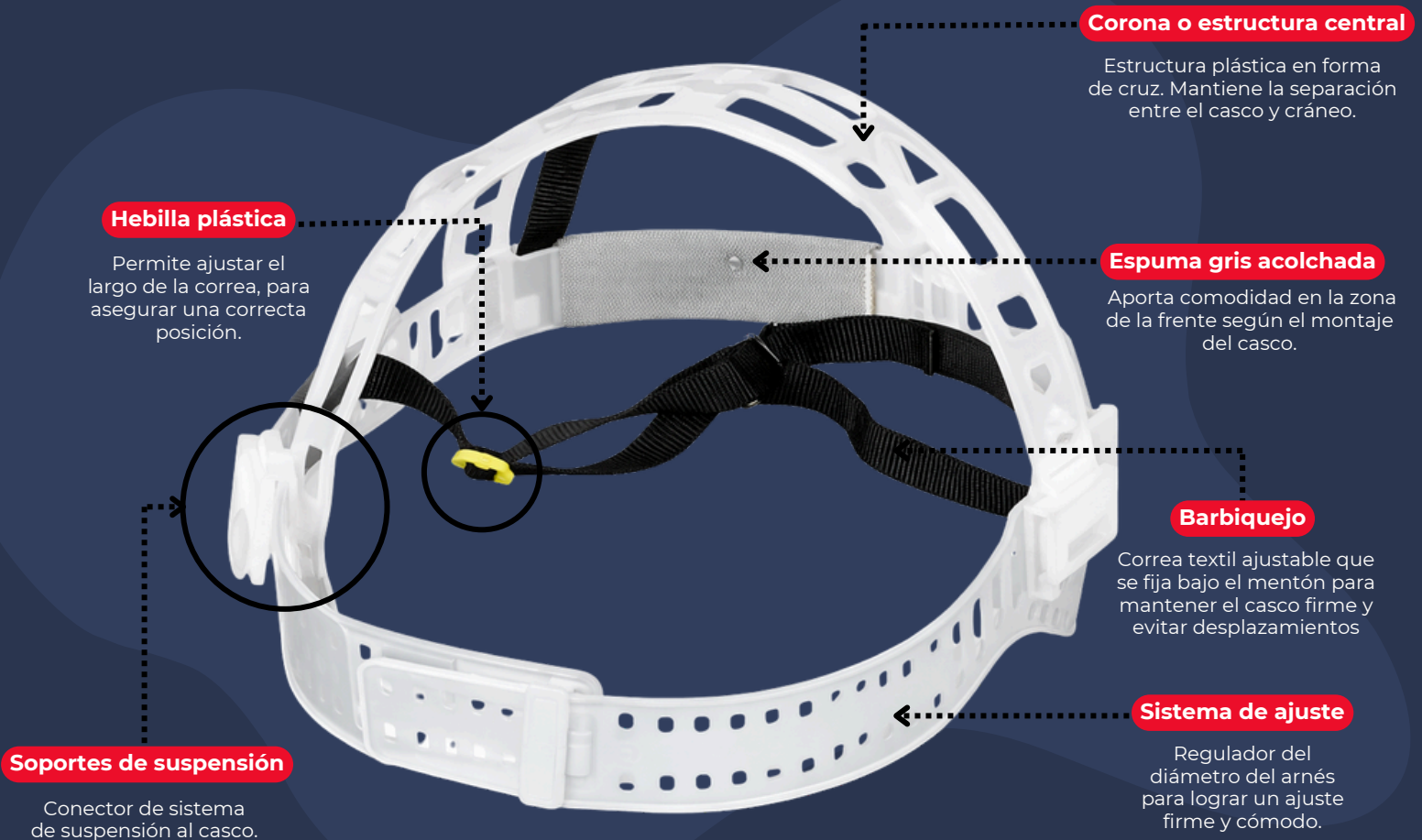
OTROS USOS

ARNÉS DE SEGURIDAD



ARNÉS PLÁSTICO DRILO

Código Producto:
CS0160



El **Arnés plástico** es un sistema interno de sujeción fabricado en plástico que permite ajustar el casco de seguridad a la cabeza del usuario brindando estabilidad, comodidad y un correcto posicionamiento durante su uso.

Está compuesto por una estructura plástica blanca translúcida liviana pero resistente con aberturas rectangulares que permiten ventilación y reducción de peso. Su diseño ergonómico se adapta a la forma de la cabeza y facilita su ensamblaje al interior de cascos de seguridad industriales ayudando a absorber y distribuir la energía generada ante impactos para mejorar la protección del trabajador.

APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

INSTRUCCIONES

DE INSTALACIÓN Y AJUSTE DEL ARNÉS DE PLÁSTICO



Sostenga la carcasa del casco con la parte interior orientada hacia arriba, como se muestra en la figura.



Coloque el arnés dentro del casco con la espuma acolchada orientada hacia la visera. Luego alinee los soportes de la suspensión con los orificios correspondientes de la carcasa.



Presione firmemente con los dedos en la parte superior hasta que los soportes de suspensión se inserten completamente en los orificios. Repita el mismo procedimiento para los demás puntos de encaje, hasta asegurar completamente la suspensión en el casco.



Colóquese el casco en la cabeza en la posición de uso y compruebe que es firme y cómodo. Luego conecte y regule el diámetro del arnés hasta obtener un ajuste firme y cómodo alrededor de la cabeza. Quítese el casco de la cabeza y ajuste firmemente los orificios del casco en los pasadores para fijar el tamaño.

ADVERTENCIAS:

1. Nunca altere ni modifique el casco o su arnés, ni sustituya ningún componente del conjunto por piezas de otro fabricante o marca.
2. Inspeccione el producto con frecuencia antes de cada uso para verificar posibles daños y reemplácelo inmediatamente ante el primer signo de desgaste, como rajaduras, raspaduras, deformaciones, fisuras, pérdida de flexibilidad u otra fragilidad evidente.
3. No utilice el casco con la visera invertida.
4. Producto destinado exclusivamente para uso profesional.

ARNÉS DE TELA AJUSTE ROLLER DRILO

Código Producto:
CS0144

Hebilla

Permite ajustar el largo de la correa, para asegurar una correcta posición.

Cintas de suspensión

Correas internas que sostienen el casco sobre la cabeza, permitiendo distribuir el peso y ayudar a absorber la energía en caso de impacto.

Espuma gris acolchada

Aporta comodidad en la zona de la frente según el montaje del casco.

Barbiquejo

Correa textil ajustable que se fija bajo el mentón para mantener el casco firme y evitar desplazamientos

Soporte de suspensión

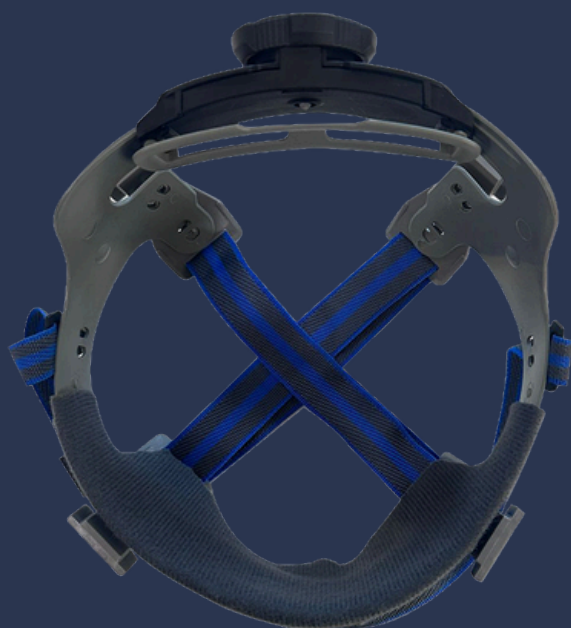
Conector de sistema de suspensión al casco.

Sistema de ajuste tipo rosca

Regulador del diámetro del arnés para adaptarse a diferentes tamaños de la cabeza.

Banda perimetral de ajuste

Estructura circular que rodea la cabeza, encargada de mantener el arnés firme y correctamente posicionado.



El **Arnés de Tela** ha sido diseñado para proporcionar un soporte seguro, cómodo y estable al usuario cuando se utiliza en conjunto con los cascos Drilo. Su estructura textil flexible permite una adecuada adaptación a la cabeza, favoreciendo un ajuste preciso y una correcta distribución del peso del casco para mejorar la estabilidad durante su uso.

Cuenta con una banda frontal diseñada para absorber la transpiración, ayudando a mantener la comodidad del usuario durante la jornada de trabajo. Esta banda es desmontable, lavable y fácilmente reemplazable, permitiendo mantener condiciones higiénicas adecuadas y prolongar la vida útil del sistema de suspensión.

APLICACIONES



CONSTRUCCIÓN



MINERÍA



INDUSTRIA



LOGÍSTICA



OTROS USOS

INSTRUCCIONES

DE INSTALACIÓN Y AJUSTE DEL ARNÉS DE TELA



Sostenga la carcasa del casco con la parte interior orientada hacia arriba, como se muestra en la figura.



Coloque el arnés dentro del casco con la espuma acolchada orientada hacia la visera. Luego alinee los soportes de la suspensión con los orificios correspondientes de la carcasa.



Presione firmemente con los dedos en la parte superior hasta que los soportes de suspensión se inserten completamente en los orificios. Repita el mismo procedimiento para los demás puntos de encaje, hasta asegurar completamente la suspensión en el casco.



Colóquese el casco sobre la cabeza y gire la perilla del sistema de ajuste en sentido antihorario para abrir el arnés. Una vez colocado correctamente, gire la perilla de la cremallera en sentido horario hasta lograr un ajuste seguro, firme y confortable alrededor de la cabeza.

ADVERTENCIAS:

1. Nunca altere ni modifique el casco o su arnés, ni sustituya ningún componente del conjunto por piezas de otro fabricante o marca.
2. Inspeccione el producto con frecuencia antes de cada uso para verificar posibles daños y reemplácelo inmediatamente ante el primer signo de desgaste, como rajaduras, raspaduras, deformaciones, fisuras, pérdida de flexibilidad u otra fragilidad evidente.
3. No utilice el casco con la visera invertida.
4. Producto destinado exclusivamente para uso profesional.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

1. Retire la suspensión del casco.
2. Limpie el casco con un paño suave agua tibia y jabón suave.
3. Enjuague con agua y seque el casco.
4. Lavar la suspensión con agua y jabón neutro.
5. Para desinfectar se puede utilizar una solución de 20 ml de hipoclorito de sodio en 10 litros de agua. La tira absorbente de sudor se puede reemplazar con la pieza de repuesto.
6. Enjuague con agua y deje secar a temperatura ambiente.
7. Una vez seco puede volver a utilizar el casco. Cuando no esté en uso mantenga el casco almacenado en un ambiente limpio seco y no tóxico.

ADVERTENCIAS

1. Estos cascos ofrecen una protección limitada, reduciendo la fuerza de impacto de objetos que caen y golpean la parte superior del casco.
2. Nunca altere ni modifique el casco o el sistema de suspensión, ni sustituya sus componentes por piezas de otro fabricante o marca.
3. Inspeccione regularmente el casco y reemplácelo inmediatamente ante la primera señal de desgaste o daño.
4. La exposición prolongada del casco a la luz solar puede degradar el material. No lo almacene ni lo deje expuesto directamente al sol durante largos períodos.
5. No pinte el casco ni lo limpie con solventes, productos químicos o materiales abrasivos, ya que pueden debilitar su estructura y reducir su capacidad de protección.
6. Limpie el casco únicamente con agua y jabón suave.
7. Para un uso correcto, lea atentamente las instrucciones de uso o consulte al responsable de seguridad y salud ocupacional de su empresa. Un uso incorrecto puede provocar lesiones graves.
8. En caso de recibir cualquier impacto, sustituya inmediatamente el casco, incluso si aparentemente se encuentra en buen estado.
9. El casco debe utilizarse siempre con la visera orientada hacia adelante.



LÍNEA DE ASISTENCIA TÉCNICA

+56 9 4048 7069



SUCURSALES

Sucursal Santiago Casa Matriz:

Avenida Presidente Frei Montalva 5200, Renca, Santiago. Código Postal 8640002.

Centro de distribución Pudahuel:

Vizcaya 17011, Pudahuel, Santiago.

WWW.KUPPEL.CL