# FICHA TÉCNICA

# NEXUS HEIGHTMASTER

CENTURION®
WHEN CLARITY COUNTS

## DESCRIPCIÓN

Casco de seguridad con un diseño moderno al estilo de los cascos para actividades de ocio con una «microvisera» que proporciona una visibilidad óptima. Incluye un arnés regulable y reemplazable con 4 puntos de sujeción según la norma EN 12492 y un revestimiento HeightMaster (que ofrece mejor protección frente a golpes y mayor resistencia a la perforación) para trabajos en altura.

## ESPECIFICACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Códigos de producto y opciones | Código | Opción | Peso |
| | S16E*FMR | Ajuste de ruleta, con ventilación | 480 g |
| Tamaño | 53 - 63 cm | | |
| Visera | Micro (20 mm) | | |

* Introduzca el código del color del casco.

## MATERIALES

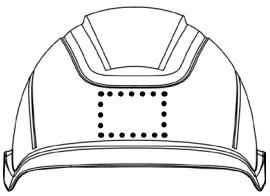
| | |
|---|---|
| Casquete | Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) |
| Banda de contorno de cabeza | Guarnición de terileno y 6 puntos de sujeción |
| Banda de nuca | Polietileno de baja densidad (LDPE) |
| Banda antisudor | Dry-Tech (poliéster) |
| Ajuste de ruleta | Acetal con cintas de polietileno de alta densidad (HDPE), espuma negra de 3 mm |
| Arnés según la norma EN 12492 | Hebilla de desenganche rápido en poliéster estampado y acetal, reguladores laterales y divisor trasero |
| Revestimiento HeightMaster | Poliestireno expandido (EPS) |

## COLORES

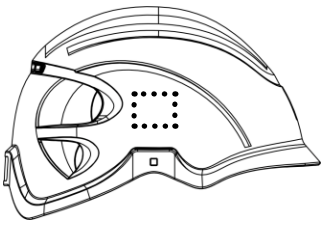
| | Blanco | Azul | Rojo | Amarillo | Naranja | Verde | Azul claro | Negro | Gris | Amarillo alt. visib. | Naranja alt. visib. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código del color | W | B | R | Y | O | G | LB | K | E | HVY | HVO |
| RAL | 9010 | 5026 | 3031 | 1018 | 2003 | 6036 | 5005 | 9005 | 5000 | 1026 | 2005 |
| Pantone | Blanco | 2768 | 1807 | 109 | 1505 | 343 | 2935 | Negro | 7545 | 809 | 1655 |

Atención: La lista incluye los colores RAL más parecidos.

## INCORPORACIÓN DE LA MARCA DE LA EMPRESA



| Parte frontal | |
|---|---|
| ⇔ | 75 mm |
| ⇕ | 40 mm |



| Laterales | |
|---|---|
| ⇔ | 50 mm |
| ⇕ | 40 mm |

| Parte trasera | |
|---|---|
| ⇔ | 50 mm |
| ⇕ | 50 mm |

## NORMAS EUROPEAS Y DE MÚLTIPLES PAÍSES CON OPCIONES

| Producto | EN 12492:2012 - Equipos de montañismo | EN 397:2012 + A1:2012 Supera los ensayos de impactos y penetración | | | | Opciones fuera del ámbito de la EN 397 | | Cumple la norma EN 50365:2002 (1000 V de CA) En caso de aislamientos de baja tensión | ANSI/ISEA Z89.1-2014 Tipo 1 | | | CSA/CAN Z94.1-05 Tipo 1 | | Sometido a prueba según los requisitos de rendimiento de la AS/NZS 1801:1997 Tipo 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Deformación lateral (LD) | - 30 °C (temperatura baja) | Metal fundido (MM) | 440 V de CA (aislamiento eléctrico) | 1000 V de CA (aislamiento eléctrico) | - 40 °C (temperatura baja) | | Clase C (conductor, 0 V de CA) | Clase E (20 000 V de CA) | - 30 °C (temperatura baja) | Clase C (conductor, 0 V de CA) | Clase E (20 000 V de CA) | |
| Ajuste de ruleta, con ventilación S16E*FMR | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | | ✓ |

## NEXUS SISTEMA ANTIESTÁTICO

El casco de seguridad Nexus y los accesorios específicos del sistema se pueden usar en atmósferas explosivas ya que proporcionan protección antiestática de acuerdo con IEC 60079-32-2: 2015 pruebas de peligros electrostáticos.

| Producto | Zona de gas 0 | | | Zona de gas 1 | | | Zona de gas 2 | | | Zona de polvo 20 | | | Zona de polvo 21 | | | Zona de polvo 22 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | IIA | IIB | IIC | IIA | IIB | IIC | IIIA | IIIB | IIIC | IIIA | IIIB | IIIC | IIIA | IIIB | IIIC | IIIA | IIIB | IIIC |
| Nexus Heightmaster con o sin pegatinas reflectantes y con gafas integradas Nexus (S589/S589SE) | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Nexus Heightmaster con Protección auditiva Baltic (S41CE) | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Nexus Heightmaster con Contour Soporte de pantalla (S55) y Pantalla facial Contour XI Multiuso (S810) con/sin Protección auditiva Aegean (S41CE) | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## ACCESORIOS

| | |
|---|---|
| Rostro | Compatible con los sistemas de protección del rostro Euro (portapantallas y pantallas) |
| Clips para acoplar accesorios | Conjuntos de clips Euro S565 para acoplar accesorios a un casco de seguridad. Para el Sistema Contour, usar clips S585 (también suministrados con el soporte de pantalla Contour). |
| Orejas | Compatible con los protectores auditivos Aegean S42CE y Baltic S41CE acoplables a los cascos Centurion (suministrados con clips para acoplar accesorios S565 Euro) |
| Ojos | Gafas transparentes S589 o ahumadas S589SE de policarbonato moldeado con tratamiento antivaho y antirrayado |
| Adhesivos | Hay disponibles conjuntos de adhesivos reflectantes de alta intensidad S30HIRS en varios colores. El material cumple las especificaciones exigidas en la norma EN 12899-1 Ra2. No forman parte del equipamiento estándar |
| Arnés HeightMaster | Arnés azul regulable y reemplazable con 4 puntos de sujeción S30NY según la norma EN 12492 que se combina con el revestimiento S30NL para convertir el modelo con ventilación Core en el modelo HeightMaster |
| Revestimiento HeightMaster | El revestimiento reemplazable S30NL se combina con el arnés S30NY para proporcionar un producto que cumpla la norma EN 12492, convirtiendo el modelo con ventilación Core en el modelo HeightMaster |
| Banda antisudor | S31D de Dry-Tech |
| Banda de contorno de cabeza con trinquete | S33/35 de terileno con trinquete Twist2Fit Premium y banda antisudor de Dry-Tech |

## EMBALAJE Y MANTENIMIENTO

| | |
|---|---|
| Embalaje | 1 del color elegido; tamaño de la caja: 28 x 22 x 50 cm; peso de la caja: 0,66 kg. |
| Almacenamiento | Se debe guardar y transportar en su caja original a temperatura ambiente (de 0 °C a + 30 °C).<br>Se puede guardar en la oscuridad durante hasta 5 años.<br>No lo deje expuesto a una fuente de calor directa/elevada ni a la luz solar directa, ya que pueden deformar el casquete. |
| Vida útil | Este casco Centurion tiene una vida útil de hasta 5 años.<br>Un desgaste excesivo puede reducir considerablemente la vida útil del producto. |
| Limpieza | Límpielo con agua tibia jabonosa y un paño suave. |
| Eliminación | El reciclaje es el método preferible siempre que sea posible. Busque el símbolo de reciclaje para saber de qué categoría de material se trata. |