

ENGLISH
GENERAL SPECIFICATIONS • Standards: These Ergodyne Hard hats comply with Type 2 ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019) • Class E non-vented Hard Hats have been tested up to 20kV. • Shell material: PC/ABS composite • Fits: Head Sizes 6-1/2 to 8 (20-1/2 to 25 inches / 52 to 64 cm) SYMBOLS ON PRODUCT (FIG. A) 1 Compliant Standards, Class, Type, and Head Size information 2 Date of manufacture 3 Recycling code and material type 4 Warning labels
WARNING LABELS (FIG. B)

There are warning labels (4) affixed to the inside of this hard hat. Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. **DO NOT REMOVE THESE LABELS.**

⚠ WARNINGS
READ ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW THESE WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY RESULT IN SERIOUS BODILY INJURY OR DEATH. • This hard hat provides LIMITED protection from small objects striking top, front, back, left and right sides of the hard hat. • DO NOT expose hard hat, EPS insert, suspension, padding and chin strap to open flame. • ELECTRICAL WARNING: Avoid areas where the chance of electrical shock exists. Non-vented versions meet Class E requirements by providing limited electrical protection. Class C vented models provide no electrical protection. (See WARNING LABELS Section). • If the hard hat or EPS insert has sustained an impact, dispose of it IMMEDIATELY, even if damage is not visible. • NEVER alter, puncture, modify or engrave the shell, EPS insert, suspension or chin strap. • DO NOT use paints, solvents, chemicals, insect repellent, adhesives, gasoline or like substances on this hard hat - doing so can lessen the protection offered against impact and penetration. • DO NOT use this hard hat as a vehicular or recreational hard hat. • DO NOT store objects between the suspension and the shell, as the hard hat will not function as intended and can lessen the protection from impact and penetration. • Exposure to direct sunlight, corrosive environments, and/or extreme temperatures below -40°F (-40°C) or above 120°F (49°C) can lessen the ability of the hard hat to withstand impact and penetration.

MAINTENANCE
HARD HAT CLEANING AND STORAGE • Clean the hard hat and suspension with mild soap and water only. Rinse and wipe dry. Clean chin strap with damp cloth only. Store in a cool place. • See SWEATBAND AND TOP COMFORT PAD section of the operating instructions (on other side) for additional maintenance information.

INSPECTION AND REPLACEMENT
Inspect the hard hat, EPS insert, including the suspension, chin strap and shell, before and after each use: • Check the Hard hat's shell for any cracks, breakage, discoloration, chalky appearance, or any other damage, excessive wear or unusual condition. These conditions may indicate reduced impact or penetration resistance and the Hard hat must be replaced IMMEDIATELY. • The suspension and chin strap should be checked for cracks, breaks, damaged stitching or any other damage, excessive wear or unusual condition. If any of these conditions exist, they must be replaced IMMEDIATELY. • Always use genuine Ergodyne replacement parts. This product works as a system, and use of unauthorized suspensions and chin straps may reduce the protection you receive from this hard hat.

USEFUL LIFE
SUSPENSION AND CHIN STRAP: Must be replaced after no more than 12 months of use.

ENTIRE HARD HAT: Entire Hard hat should be replaced after 2 years of use, or no more than 5 years from the date of manufacture, whichever comes first. These are useful service life guidelines. Regular inspection as detailed in the MAINTENANCE section above MUST be performed, and may result in possible earlier replacement.

NOTE: This replacement schedule is a guideline that assumes normal use and storage conditions for the hard hat. If the hard hat is exposed to temperature extremes, persistent sunlight, or chemicals, replacement may be required in a shorter time frame.

WARRANTY
www.ergodyne.com/returns-warranty
ACCESSORIES AND REPLACEMENT PARTS
Ergodyne hard hat accessories and replacement parts are available online or at major distributors: • 8900: Replacement Padding Pack for Type 2 Full Brim Safety Helmet - Sweatband/Chin Pad/Top Pad • 8901: Replacement Chin Strap for Type 2 Full Brim Safety Helmet • 8902: Replacement 6-Point Suspension for Type 2 Full Brim Safety Helmet • 8979: Headlamp Mount - Silicone Strap • 8980: Headlamp Mount - Fabric Strap • 8978: Intrinsically Safe LED Headlamp • 8981: Magnetic Headlamp • 8987: Rechargeable Headlamp • 8993: Rechargeable Hard Hat Red Safety Light • 8886: Rechargeable Wide Beam Headlamp w/Hard Hat Mount + Rechargeable Powerbank • 8880: Full Brim Ear Muffs • 8884: Hard Hat Mounted Fan Kit

NOTE: ERGODYNE CANNOT GUARANTEE THAT THIRD-PARTY ACCESSORIES WILL PERFORM OR FIT OPTIMALLY WITH ERGODYNE HARD HATS.

OPERATING INSTRUCTIONS
<i>SEE OTHER SIDE.</i>
CUSTOMER SERVICE
ERGODYNE 1021 Bandana Blvd E., Suite 220, St. Paul, MN 55108 1.800.225.8238 orders@ergodyne.com www.ergodyne.com

ESPAÑOL
ESPECIFICACIONES GENERALES • Normas: estos cascos de seguridad de Ergodyne cumplen con las normas tipo 2 ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019) • Los cascos de seguridad sin ventilación Clase E han sido sometidos a pruebas de hasta 20 kV. • Material del casquete: compuesto PC/ABS • Se adapta a: tamaños de cabeza de 6-1/2 a 8 (20-1/2" a 25" / 52 a 64 cm) SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO (FIG. A) 1 Información sobre normas con las que cumple, clase, tipo y tamaño de cabeza 2 Fecha de fabricación 3 Código de reciclaje y tipo de material 4 Etiquetas de advertencia
ETIQUETAS DE ADVERTENCIA (FIG. B)

Hay etiquetas de advertencia (4) pegadas en el interior de este casco de seguridad. Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. **NO RETIRE ESTAS ETIQUETAS.**

⚠ ADVERTENCIAS
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES. NO SEGUIR ESTAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PUEDE CAUSAR LESIONES PERSONALES GRAVES O INCLUSO LA MUERTE. • Este casco de seguridad proporciona protección LIMITADA contra golpes de objetos pequeños en las partes superior, frontal, posterior y laterales del casco de seguridad. • NO exponga el casco de seguridad, el inserto de EPS, la suspensión, el acolchado y la correa de barbilla a llamas abiertas. • ADVERTENCIA DE ELECTRICIDAD: evite las áreas donde exista la posibilidad de recibir choques eléctricos. Las versiones de casco sin ventilación cumplen con los requisitos de Clase E al brindar una protección eléctrica limitada. Los modelos con ventilación Clase C no brindan protección eléctrica. (consultar la sección ETIQUETAS DE ADVERTENCIA). • Si el casco de seguridad o el inserto de EPS ha sufrido un impacto, deséchelo DE INMEDIATO, incluso si el daño no es visible. • NUNCA altere, perfora, modifique o grabe el casquete, el inserto de EPS, la suspensión o la correa de barbilla. • NO use pinturas, solventes, productos químicos, repelente de insectos, adhesivos, gasolina o sustancias similares en este casco de seguridad, ya que esto puede reducir la protección que ofrece contra el impacto y la penetración. • NO use este casco de seguridad para conducir o con fines recreativos. • NO almacene objetos entre la suspensión y el casquete, ya que el casco de seguridad no funcionará como debe y se puede reducir la protección contra el impacto y la penetración. • La exposición a la luz solar directa, ambientes corrosivos y/o temperaturas extremas por debajo de -40 °F (-40 °C) o superiores a 120 °F (49 °C) pueden reducir la capacidad del casco de seguridad para resistir el impacto y la penetración.

MANTENIMIENTO
LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DEL CASCO DE SEGURIDAD Limpie el casco de seguridad y la suspensión únicamente con agua y jabón suave. Enjuague y seque con un paño. Limpie la correa de barbilla únicamente con un paño húmedo. Almacene en un lugar fresco. Consulte la sección BANDA ABSORBENTE DE SUDOR Y ALMOHADILLA SUPERIOR CÓMODA de las instrucciones de funcionamiento (en el reverso) para obtener información adicional sobre el mantenimiento.

INSPECCIÓN Y REEMPLAZO
Inspeccione el casco de seguridad, el inserto de EPS, incluyendo la suspensión, la correa de barbilla y el casquete, antes y después del uso: • Revise el casquete del casco de seguridad para detectar grietas, roturas, decoloración, apariencia blanquecina o cualquier otro daño, desgaste excesivo o condición inusual. Estas condiciones pueden indicar una reducción en la resistencia al impacto o la penetración, y el casco debe reemplazarse INMEDIATAMENTE. • Se debe verificar la suspensión y la correa de barbilla para detectar grietas, roturas, costuras dañadas o cualquier otro daño, desgaste excesivo o condición inusual. Si se presenta alguna de estas condiciones, estos elementos deben reemplazarse INMEDIATAMENTE. • Utilice siempre piezas de repuesto originales de Ergodyne. Este producto funciona como un sistema, por lo que el uso de suspensiones y correas de barbilla no autorizadas puede reducir la protección provista por este casco de seguridad.

VIDA ÚTIL
SUSPENSIÓN Y CORREA DE BARBILLA: deben reemplazarse después de 12 meses de uso. CASCO DE SEGURIDAD COMPLETO: Debe reemplazarse después de 2 años de uso, o a los 5 años desde la fecha de fabricación, lo que ocurra primero.

Estas son pautas de vida útil. Se DEBEN realizar inspecciones frecuentes como se indica en la sección MANTENIMIENTO de arriba, y puede resultar en un posible reemplazo anticipado.

NOTA: Este programa de reemplazo es una pauta que supone condiciones normales de uso y almacenamiento del casco de seguridad. Si el casco de seguridad está expuesto a temperaturas extremas, luz solar continua o productos químicos, puede ser necesario reemplazarlo en un periodo más corto.

GARANTÍA
www.ergodyne.com/returns-warranty
ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO
Los accesorios y piezas de repuesto para cascos de seguridad tipo Ergodyne están disponibles en línea o con los principales distribuidores: • 8900: Paquete de acolchados de repuesto para casco deseguridad de ala completa tipo 2 - banda absorbente desudor/almoHADILLA para la barbilla/ almohadilla superior • 8901: Correa de barbilla de repuesto para casco deseguridad de ala completa tipo 2 • 8902: Suspensión de 6 puntos de repuesto paracasco de seguridad de ala completa tipo 2 • 8979: Montaje de luz frontal - correa de silicona • 8980: Montaje de luz frontal - correa de tela • 8978: Luz frontal LED intrínsecamente segura • 8981: Luz frontal magnética • 8987: Luz frontal recargable • 8993: Luz de seguridad roja para casco de seguridad tipo cachucha recargable • 8886: Luz frontal de haz de luz ancho recargablecon soporte para casco de seguridad tipocachucha + batería recargable • 8880: Orejeras de ala completa • 8884: Kit de ventilador montado para casco de seguridad tipo cachucha

NOTA: ERGODYNE NO PUEDE GARANTIZAR QUE LOS ACCESORIOS DE TERCEROS FUNCIONEN O SE ADAPTEN DE MANERA ÓPTIMA A LOS CASCOS DE SEGURIDAD DE ERGODYNE.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
<i>VER EN EL REVERSO.</i>
SERVICIO AL CLIENTE
ERGODYNE 1021 Bandana Blvd E., Suite 220, St. Paul, MN 55108 1.800.225.8238 orders@ergodyne.com www.ergodyne.com

FRANÇAIS
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES • Normes : Ces casques de sécurité de type 2 de Ergodyne sont conformes aux normes ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019) • Les casques de sécurité non ventilés de classe E ont été testés jusqu'à 20 kV. • Coque : mélange de polycarbonate et de plastique ABS • Convient à : Têtes de taille 6 1/2 à 8 (52 à 64 cm [20 1/2 à 25 po]) SYMBOLS SUR LE PRODUIT (FIG. A) 1 Renseignements sur la conformité aux normes, la classe, le type et les tailles de tête 2 Date de fabrication 3 Code de recyclage et type de matériau 4 Étiquettes d'avertissement
ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT (FIG. B)

Des étiquettes d'avertissement (4) sont fixées à l'intérieur de ce casque de sécurité. Veuillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire du casque. **NE RETIREZ PAS CES ÉTIQUETTES.**

⚠ AVERTISSEMENTS
VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS ET DES AVERTISSEMENTS DE CE MANUEL RISQUE D'ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES OU LA MORT. • Ce casque de sécurité offre une protection LIMITÉE contre les petits objets percutant le dessus, l'avant, l'arrière et les côtés du casque. • N'EXPOSEZ PAS la coiffe, la pièce en polystyrène expansé, le rembourrage et la mentonnière à une flamme nue. • AVERTISSEMENT DE CHOCs ÉLECTRIQUES : Évitez les endroits présentant des risques de chocs électriques. Les modèles non ventilés répondent aux exigences de la classe E et offrent une protection limitée contre les chocs électriques. Les modèles ventilés de classe C n'offrent aucune protection contre les chocs électriques. (voir la section ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT). • Si la pièce en polystyrène expansé ou le casque de sécurité a subi un choc, jetez-le IMMÉDIATEMENT, même si aucun dommage n'est visible. • NE MODIFIEZ JAMAIS ce casque, ne le percez pas et ne gravez rien sur la coquille, la pièce en polystyrène expansé, la coiffe ou la mentonnière. • N'UTILISEZ PAS de peintures, de solvants, de produits chimiques, d'insecticides, d'adhésifs, d'essence ou de substances semblables sur ce casque de sécurité; vous risqueriez de réduire la protection contre les chocs et la pénétration. • NE L'UTILISEZ JAMAIS comme casque de sport ou de véhicule. • N'INSÉREZ PAS d'objets entre la coiffe et la coquille, puisque cela nuirait au fonctionnement du casque de sécurité et réduirait la protection contre les chocs et la pénétration. • L'exposition du casque à la lumière directe du soleil, à des environnements corrosifs et à des températures extrêmes de moins de -40 °C (-40 °F) ou de plus de 49 °C (120 °F) peut réduire sa résistance aux chocs et à la pénétration.

ENTRETIEN
NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE DU CASQUE DE SÉCURITÉ Nettoyez uniquement le casque de sécurité et la coiffe avec de l'eau et un savon doux. Rincez-le et essayez-le. Ne nettoyez la mentonnière qu'avec un chiffon humide. Entrezposez le casque dans un endroit frais. Consultez la section BANDEAU ANTISUDATION ET COUSSINET DE CONFORT des instructions d'utilisation (au verso) pour en savoir plus sur l'entretien.

INSPECTION ET REMPLACEMENT
Inspectez le casque de sécurité, y compris sa pièce en polystyrène expansé, sa coiffe, sa mentonnière et sa coquille, avant et après chaque utilisation : • Examinez la coquille pour y déceler des signes de fissures, de ruptures, de décoloration ou d'apparence crayeuse et tout autre signe de dommage, d'usure excessive ou d'état inhabituel. Un casque présentant de tels signes est potentiellement moins résistant aux chocs ou à la pénétration et doit être remplacé IMMÉDIATEMENT. • La coiffe et la mentonnière doivent être examinées pour y déceler des signes de fissures, de ruptures ou de coupures endommagées et tout autre signe de dommage, d'usure excessive ou d'état inhabituel. Si de tels signes sont présents, elles doivent être remplacées IMMÉDIATEMENT. • Utilisez toujours des pièces de rechange Ergodyne authentiques. Ce produit fonctionne comme un tout. L'utilisation d'une coiffe ou d'une mentonnière non autorisée risque de réduire la protection offerte par le casque.

DURÉE DE VIE UTILE
COIFFE ET MENTONNIÈRE : À remplacer après un maximum de 12 mois d'utilisation. ENTIÈRETÉ DU CASQUE DE CHANTIER : Le casque de chantier en entier doit être remplacé après 2 ans d'utilisation ou un maximum de 5 ans après sa date de fabrication, le premier des deux prévalant.

Ces directives indiquent les durées de vie utile. Vous DEVEZ également réaliser une inspection régulière du produit, conformément aux instructions de la section ENTRETIEN, qui pourrait mener à un remplacement précoce du produit.

REMARQUE : Ces délais pour le remplacement tiennent compte d'une utilisation et d'un entreposage normaux. Si le casque est exposé à des températures extrêmes, à un ensoleillement constant ou à des produits chimiques, un remplacement précoce pourrait être nécessaire.

GARANTIE
www.ergodyne.com/returns-warranty
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
Des accessoires et des pièces de rechange de casques de sécurité sont offerts en ligne et auprès des principaux distributeurs : • 8900 : Rembourrage de rechange pour casque de sécurité à rebord intégrale type 2 - Bandeau antisudation/Mentonnière/Fond de coiffe • 8901 : Mentonnière de rechange pour casque desécurité à rebord intégral de type 2 • 8902 : Suspension de rechange à 6 points pour casquede sécurité à rebord intégral de type 2 • 8979 : Support de lampe frontale - attache en silicone • 8980 : Support de lampe frontale - attache en tissu • 8978 : Lampe frontale à DEL sécurité intrinsèque • 8981 : Lampe frontale magnétique • 8987 : Lampe frontale rechargeable • 8993 : Lampe de sécurité rouge pour casque rechargeable • 8886 : Lampe frontale rechargeable à faisceaularge avec support de casque+ batterie externe rechargeable • 8880 : Oreillers antibruit pour casque intégral • 8884 : Kit de ventilation pour casque

REMARQUE : ERGODYNE NE PEUT GARANTIR LE FONCTIONNEMENT ET LA COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES DE TIERS UTILISÉS AVEC SES CASQUES DE SÉCURITÉ.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION
<i>CONSULTER LE VERSO.</i>
SERVICE À LA CLIENTÈLE
ERGODYNE 1021 Bandana Blvd E., Suite 220, St. Paul, MN 55108 1.800.225.8238 orders@ergodyne.com www.ergodyne.com

Hard Hats Cascos de seguridad tipo cachucha Casques de chantier
INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS
TYPE 2

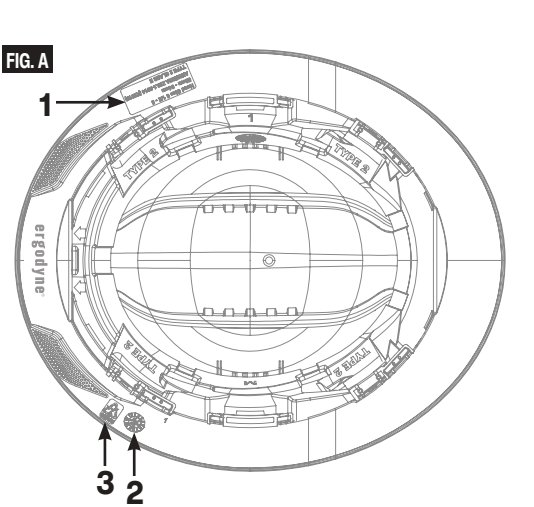
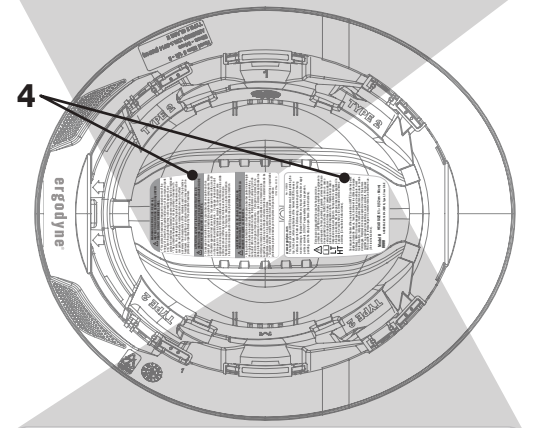


FIG. B
WARNING! BEFORE USE: READ ALL INSTRUCTIONS OR RISK SERIOUS INJURY OR DEATH. DO NOT REMOVE LABEL. • This protective headwear is designed to absorb some of the energy of a blow through partial destruction of its component parts and, even though damage may not be readily apparent, any protective headwear subjected to severe impact should be replaced. • This protective headwear must not be painted or cleaned with solvents. Any decals applied to the protective headwear must be compatible with the surface material and known not to affect adversely the characteristics of the materials used in the protective headwear. • Any addition or structural modification may reduce the protective properties afforded by this protective headwear.
ATTENTION: AVANT UTILISATION: LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS OU RISQUE DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT. NE PAS ENLEVER L'ÉTIQUETTE • Ce casque de sécurité est conçu pour absorber une partie du choc produit par un coup par la destruction partielle de ses composants. Même si l'endommagement n'est pas visible, tout casque de sécurité qui a subi un choc sévère devrait être remplacé. • Ce casque de sécurité ne doit pas être peint ni nettoyé à l'aide de solvants. Toute décalcomanie appliquée à ce casque doit être compatible avec le matériau de la calotte et être reconnue inoffensive pour les matériaux entrant dans la fabrication du casque. • Tout ajout au casque ou toute modification structurale du casque peut en réduire les propriétés de protection.
ADVERTENCIA! ANTES DE USAR: LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES O PELIGRO DE LESIONES GRAVES O LA MUERTE. NO quite LA ETIQUETA. • Esta gorra de protección está diseñada para absorber parte de la energía de un golpe a través de la destrucción parcial de sus componentes y, aunque el daño no sea aparente, debe reemplazarse cualquier gorro de protección que tenga un impacto severo. • Esta gorra de protección no debe pintarse ni limpiarse con disolventes. Las calcomanías aplicadas a los sombreros protectores deben ser compatibles con el material de la superficie y se sabe que no afectan adversamente las características de los materiales utilizados en los sombreros protectores. • Cualquier adición o modificación estructural puede reducir las propiedades protectoras proporcionadas por esta protección para la cabeza.
1370537 Rev. 02/23 G



www.ergodyne.com
Rev. 1/20/2025 This helmet provides LIMITED protection from small objects striking the top, front, back, left and right sides of the helmet. NEVER use as a vehicular or sports helmet. Before using, replace any part showing wear or damage. Replace helmet after any impact. Never alter or apply paints or solvents. DO NOT expose safety helmet, suspension, padding, and chin strap to open flame. (See Instructions).
Este casco de seguridad tipo cachucha proporciona protección LIMITADA contra objetos pequeños que golpean la parte superior, frontal, posterior, izquierda y derecha del casco de seguridad tipo cachucha. NUNCA lo use como un casco vehicular o deportivo. Antes de usar, reemplace cualquier pieza que muestre desgaste o daño. Reemplace el casco después de cualquier impacto. Nunca altere ni aplique pinturas o solventes. NO exponga el casco de seguridad, la suspensión, el acolchado y la correa de barbilla a llamas abiertas. (Consulte las instrucciones).
Ce casque de chantier offre une protection LIMITÉE contre les petits objets percutant le dessus, l'avant, l'arrière et les côtés due casque. N'utilisez JAMAIS comme casque de sport ou de véhicule. Avant toute utilisation, remplacez toute pièce présentant une usure ou des dommages. Remplacer le casque après tout impact. Ne jamais modifier ou appliquer des peintures ou des solvants. N'exposez PAS la coiffe, le rembourrage et la mentonnière à une flamme nue. (Voir les instructions).
Model # HEAD SIZE 6½ - 8 (52cm - 64cm) #### ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019), Type 2, Class G & E

NOTE: This label is representative; contents will vary based on model #.
NOTA: esta etiqueta es representativa; los contenidos variarán según el n.º del modelo #.
REMARQUE: Cette étiquette est fournie à titre indicatif; son contenu varie en fonction du modèle #.

ENGLISH	
FEATURE DETAILS (FIG.C)	
5 Universal accessory slots	13 Washable top comfort pad
6 Ergodyne accessory mounts	14 Suspension straps
7 Vents with shutter (Class C only)	15 Reflective stickers
8 Pivot adjustment	16 Suspension bracket
9 Size adjustment knob	17 Bracket key
10 Rear neck pad	18 Bracket key slots
11 Suspension strap anchor slots (×6)	19 EPS Insert
12 Washable sweatband	20 Chin Strap
FITTING (FIG. D)	

All hard hats come with suspension preset to factory settings. The suspension can be adjusted to ensure proper and secure fit to your head for maximum protection. Follow the steps below:

1: Gently pull on the size adjustment knob **(9)** and turn counterclockwise to loosen the fit. Position the rear pad on the back of your head, closer to the neck. Dress any bandana knots or ponytails *over* the rear neck pad **(10)**.

2: Tighten by turning the size adjustment knob **(9)** clockwise until the hard hat is comfortable and snug and push the nob in to lock in place. Move your head up,down and side-to-side gently, like you would normally, and make sure the hard hat stays on. Make sure that the hard hat is not angled forward or backward, but rests level on your head.

SUSPENSION ADJUSTMENT (FIG. E)

If the hard hat does not fit properly at the factory settings, you can further adjust the fit:

- Place your forefinger under the strap anchor, and your thumb over the anchor slot (11). Push up with forefinger using enough force to release the anchor from the slot. Do this for all anchor slots. *NOTE: DO NOT pull on the suspension straps to free the anchor. This could permanently damage the straps, preventing them from performing as intended.*
- Free the suspension by turning the suspension bracket (16) approximately 90° to free the bracket key (17) from the bracket key slots (18).
- Determine which slot (18) you want to reattach to. Using the bracket slots deeper in the hard hat will move the sweatband higher on the head and vice versa. Insert the bracket key (17) and turn the bracket (16) approximately 90° to lock into place. Always match the settings on the left and right sides to prevent the suspension from sitting at an angle.
- Push down each anchor until a click is heard and the anchor cannot be pushed down any further (FIG. F). Do this for all anchors. *NOTE: DO NOT use sharp tools that may damage the anchors, or pull on the straps to secure the anchors.*
- Verify the hard hat fits properly. Follow the steps in the FITTING section to ensure proper fit. Ensure that accessories you plan to use fit and function properly while maintaining the hard hat's ability to perform its function optimally. Check with a qualified safety expert, if unsure.

NOTE: The suspension strap lengths are fixed and cannot be adjusted. DO NOT attempt to alter.

SUSPENSION REPLACEMENT

If the hard hat does not fit properly at the factory settings, you can further adjust the fit:

- Place your forefinger under the strap anchor, and your thumb over the anchor slot (11). Push up with forefinger using enough force to release the anchor from the slot. Do this for all anchor slots. *NOTE: DO NOT pull on the suspension straps to free the anchor. This could permanently damage the straps, preventing them from performing as intended.*
- Ensuring that the replacement suspension is in the correct orientation front to back, push down each anchor until a click is heard and the anchor cannot be pushed down any further. Do this for all anchors (FIG. F). *NOTE: DO NOT use sharp tools that may damage the anchors, or pull on the straps to secure the anchors.*
- Verify the hard hat fits properly. Follow the steps in the FITTING section to ensure proper fit. Ensure that accessories you plan to use fit and function properly while maintaining the hard hat's ability to perform its function optimally. Check with a qualified safety expert, if unsure.

NOTE: The suspension strap lengths are fixed and cannot be adjusted. DO NOT attempt to alter.

CHIN STRAP ADJUSTMENT / REMOVAL (FIG. G1, G2, G3)

The hard hat comes with the chin strap pre-installed.

TO ADJUST CHIN STRAP (20):

- Close the chin strap, adjust the leather portion of the strap through the clasp loop. Try on the hard hat and readjust until the strap is snug between your chin and neck.
- Adjust both side "V" brackets up or down for final adjustment. Ensure both sides of the "V" straps are even, (FIG. G1).

TO REMOVE CHIN STRAP (20):

- Insert a small blunt-nosed tool into the round opening to press the release tab (FIG. G2).
- Gently pull the strap to remove the tab from the slot. Repeat at each attachment point.

NOTE: Check with your Safety Supervisor prior to removing your chin strap, as it may be required at all times on your jobsite.

SWEATBAND AND TOP COMFORT PAD (FIG.I)

Ergodyne hard hats come with an advanced sweatband and top comfort pad designed to wick away sweat. They are machine washable in a normal wash cycle. DO NOT wash with bleach or with detergents containing bleach. Machine dry on normal or low heat setting only.

The sweatband and top comfort pad can be easily removed and reinstalled on the suspension:

- The top comfort pad is held in place by a single hook-and-loop pad (28).
- The sweatband is held in place by three suspension hooks (27) on the outside and four hook-and-loop pads (28) on the inside. To remove, simply detach all hook-and-loop pads and slide the sweatband off the suspension hooks.

VENTS (C-CLASS ONLY)

Ergodyne Class C hard hats have vents and shutters on both sides. The vents can be adjusted by simply sliding the shutter tabs (7) up or down.

⚠ *The vents and shutters will NOT prevent vapors, liquids, or debris smaller than the vents from entering the hard hat.*

8987 HEADLAMP (FIG.H)

The optional 8987 is a rechargeable headlamp designed specifically for Ergodyne hard hats that have the integrated front and rear accessory slots. It functions as a spot light or flood light, and has magnet to attach onto magnetic surfaces for use as a worklight. Charging cable is included with models that include rechargeable headlamps.

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 21 Release tab | 24 Flood lights |
| 22 On/Off/Mode button | 25 Magnet |
| 23 Spot light | 26 Pivoting mount |

The 8987 can be attached to both the front and back of the helmet via the Ergodyne accessory slot. It can be tilted degrees on the hard hat and stand alone as a worklight.

To install the headlamp onto a Ergodyne hard hat, align the pivoting mount (26) with the Ergodyne accessory slot (6) on the hard hat and push down until the headlamp clicks securely into place.

To remove the headlamp, press forward on the Release Tab (21), and lift the headlamp out of the accessory slot.

ESPAÑOL	
DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG. C)	
5 Ranuras para accesorios universales	13 Almohadilla superior cómoda lavable
6 Ranuras para accesorios de Ergodyne	14 Correas de suspensión
7 Orificios de ventilación con rejilla (Clase C solamente)	15 Adhesivos reflectantes
8 Ajuste de giro	16 Soporte de suspensión
9 Perilla para ajustar el tamaño	17 Bloqueo de soporte
10 Almohadilla para la nuca	18 Ranuras del bloqueo de soporte
11 Ranuras de anclaje de la correa de suspensión (×6)	19 Inserto de EPS
12 Banda absorbente de sudor lavable	20 Correa de barbilla
AJUSTE (FIG. D)	

Todos los cascos de seguridad tipo cachucha cuentan con suspensión con ajustes de fábrica. La suspensión se puede ajustar para garantizar un ajuste correcto y seguro a su cabeza para máxima protección. Siga los pasos a continuación:

1: jale suavemente la perilla para ajustar el tamaño **(9)** y gírela en sentido contrario de las agujas del reloj para aflojar el ajuste. Coloque la almohadilla trasera en la parte posterior de su cabeza, más cerca de la nuca. Los nudos de palacate o colas de caballo deben ir *sobre* la almohadilla posterior para la nuca **(10)**.

2: ajuste girando la perilla para ajustar el tamaño **(9)** en sentido de las agujas del reloj hasta que el casco tenga un ajuste cómodo y ceñido y presione la perilla para bloquearla. Mueva su cabeza hacia arriba, hacia abajo y hacia los lados suavemente, como lo haría normalmente, y asegúrese de que su casco se mantenga ajustado. Asegúrese de que el casco no esté inclinado hacia adelante o hacia atrás, sino que quede nivelado en su cabeza.

AJUSTE DE SUSPENSIÓN (FIG. E)

Si el casco de seguridad no se adapta correctamente al ajuste de fábrica, puede adaptar aún más el ajuste:

- Coloque su dedo índice debajo del anclaje de la correa y su pulgar sobre la ranura de anclaje (11). Empuje hacia arriba con el dedo índice empleando la fuerza suficiente para liberar el anclaje de la ranura. Haga esto con todas las ranuras de anclaje. *NOTA: NO jale de las correas de la suspensión para liberar el anclaje. Esto podría dañar permanentemente las correas, evitando que funcionen de forma prevista.*
- Libere la suspensión girando el soporte de suspensión (16) aproximadamente 90° para liberar el bloqueo de soporte (17) de las ranuras del bloqueo de soporte (18).
- Defina la ranura (18) que desee volver a calzar. Al usar las ranuras de soporte que se encuentran más al interior del casco de seguridad, la banda absorbente de sudorse desplazará hacia arriba en la cabeza y viceversa. Inserte el bloqueo de soporte (17) y gíre el soporte (16) aproximadamente 90° para bloquearlo en su posición. Siempre haga coincidir los ajustes en los lados izquierdo y derecho para evitar que la suspensión permanezca en un ángulo.
- Empuje cada anclaje hacia abajo hasta que se escuche un clic y no se pueda empujar el anclaje más hacia abajo (FIG. F). Haga esto con todos los anclajes. *NOTA: NO utilice herramientas afiladas que puedan dañar los anclajes, ni jale de las correas para asegurarlos.*
- Verifique que el casco de seguridad se ajusta adecuadamente. Siga los pasos en la sección AJUSTES para asegurar un ajuste adecuado. Asegúrese de que los accesorios que planea usar se adapten y funcionen adecuadamente mientras se mantiene la capacidad del casco de seguridad para cumplir con su función de manera óptima. Si no está seguro, verifique con un experto en seguridad calificado.

NOTA: Las longitudes de la correa de suspensión son fijas y no se pueden ajustar. NO intente ajustarlos.

REEMPLAZO DE SUSPENSIÓN

Si el casco de seguridad no se adapta correctamente al ajuste de fábrica, puede adaptar aún más el ajuste:

- Coloque su dedo índice debajo del anclaje de la correa y su pulgar sobre la ranura de anclaje (11). Empuje hacia arriba con el dedo índice empleando la fuerza suficiente para liberar el anclaje de la ranura (FIG. F). Haga esto con todas las ranuras de anclaje. *NOTA: NO jale de las correas de la suspensión para liberar el anclaje. Esto podría dañar permanentemente las correas, evitando que funcionen de forma prevista.*
- Asegurarse de que la suspensión de repuesto está en la orientación correcta de la parte frontal a la posterior, empuje cada anclaje hacia abajo hasta que se escuche un clic y no se pueda empujar el anclaje más hacia abajo. Haga esto con todos los anclajes. *NOTA: NO utilice herramientas afiladas que puedan dañar los anclajes, ni jale de las correas para asegurarlos.*
- Verifique que el casco de seguridad se ajusta adecuadamente. Siga los pasos en la sección AJUSTES para asegurar un ajuste adecuado. Asegúrese de que los accesorios que planea usar se adapten y funcionen adecuadamente mientras se mantiene la capacidad del casco de seguridad para cumplir con su función de manera óptima. Si no está seguro, verifique con un experto en seguridad calificado.

NOTA: Las longitudes de la correa de suspensión son fijas y no se pueden ajustar. NO intente ajustarlos.

AJUSTE/RETIRO DE LA CORREA DE BARBILLA (FIG. G1, G2, G3)

El casco de seguridad viene con la correa de barbilla preinstalada.

PARA AJUSTAR LA CORREA DE BARBILLA (20):

- Cierre la correa de barbilla, ajuste la sección de cuero de la correa de barbilla a través de la presilla del broche. Pruébese el casco de seguridad y reajuste hasta que la correa esté ajustada entre su barbilla y cuello.
- Ajuste ambos soportes laterales con forma de "V" hacia arriba o hacia abajo para el ajuste final. Asegúrese de que ambos lados de las correas con forma de "V" estén nivelados, como se muestra (FIG. G1).

PARA RETIRAR LA CORREA DE BARBILLA (20):

- Inserte una pequeña herramienta con punta roma en la abertura redonda para presionar la lengüeta de liberación, como se muestra e(FIG. G2).
- Jale suavemente de la correa para retirar la lengüeta de la ranura. Repita el proceso en cada punto de ajuste.

NOTA: consulte con su supervisor de seguridad antes de retirar su correa de barbilla, ya que es posible que deba usarla en el lugar de trabajo en todo momento.

BANDA ABSORBENTE DE SUDOR Y ALMOHADILLA SUPERIOR CÓMODA (FIG. I)	
Los cascos de seguridad de Ergodyne cuentan con una banda absorbente de sudor avanzada y una almohadilla superior cómoda diseñada para absorber el sudor. Son lavables a máquina bajo un ciclo de lavado normal. NO las lave con blanqueador ni con detergentes que lo contengan. Séquela a máquina solo a temperatura normal o baja.	
La banda absorbente de sudor y la almohadilla superior cómoda se pueden retirar y volver a colocar fácilmente en la suspensión:	
- La almohadilla superior cómoda se mantiene en su lugar mediante una sola almohadilla de velcro (28). - La banda absorbente de sudor se mantiene en su lugar con tres ganchos de suspensión, (27) en el exterior, y cuatro almohadillas de presilla y gancho, (28) en el interior. Para quitarla, simplemente desprenda todas las almohadillas de velcro y retire la banda absorbente de sudor de los ganchos de suspensión.	

ORIFICIOS DE VENTILACIÓN (CLASE C SOLAMENTE)

Los cascos de seguridad Clase C de Ergodyne cuentan con orificios de ventilación y rejillas en ambos lados. Los orificios de ventilación se pueden ajustar simplemente deslizando las rejillas (7) hacia abajo o hacia arriba.

⚠ *Los orificios y las rejillas NO evitarán que vapores, líquidos o residuos de menor tamaño ingresen en el casco de seguridad.*

LUZ FRONTAL 8987 (FIG.H)

El accesorio opcional 8987 es una luz frontal recargable diseñada específicamente para los cascos de seguridad de Ergodyne que cuentan con ranuras integradas para accesorios frontales y posteriores. Funciona como luz enfocada o luz de proyección, y cuenta con un imán para sujetarse a superficies magnéticas para su uso como luz de trabajo. El cable de carga está incluido con los modelos que incluyen luz frontal recargable.

- | | |
|--|-------------------------------|
| 21 Lengüeta de liberación | 24 Luces de proyección |
| 22 Botón de modo, encendido y apagado | 25 Imán |
| 23 Luz enfocada | 26 Soporte giratorio |

La 8987 puede sujetarse tanto en la parte frontal como en la parte posterior del casco a través de la ranura para accesorios de Ergodyne. Puede inclinarse sobre el casco de seguridad y de forma independiente como luz de trabajo.

Para instalar la luz frontal en el casco de seguridad de Ergodyne, alinee el soporte giratorio (26) con la ranura para accesorios de Ergodyne (6) del casco de seguridad y empuje hacia abajo hasta que se escuche un clic y la luz frontal esté firmemente en su lugar.

Para retirar la luz frontal, presione hacia abajo la lengüeta de liberación (21), y levante la luz frontal de la ranura para accesorios.

FRANÇAIS	
CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES (FIG. C)	
5 Fentes universelles pour accessoires	13 Coussinet de confort lavable
6 Fentes pour accessoires Ergodyne	14 Sangles de coiffe
7 Fentes d'aération munies d'un obturateur (classe C uniquement)	15 Autocollants réfléchissants
8 Ajustement du pivot	16 Support de coiffe
9 Bouton d'ajustement de la taille	17 Ancre du support
10 Coussinet cervical arrière	18 Fentes pour l'ancrage du support
11 Fentes d'ancrage des sangles de coiffe (×6)	19 Pièce en polystyrène expansé
12 Bandeau antisudation lavable	20 Mentonnière
ESSAYAGE (FIG. D)	

Tous les casques sont livrés avec une coiffe préréglée en usine. La coiffe est réglable de façon à assurer un parfait ajustement à votre tête pour une protection maximale. Suivez les étapes ci-dessous :

1 : tirez doucement sur le bouton de réglage de la taille **(9)** et tournez-le dans le sens antihoraire pour desserrer le système d'ajustement. Placez le coussinet cervical arrière sur votre nuque. Faites passer un(e) éventuel(e) nœud de bandana ou queue de cheval au-dessus du coussinet cervical arrière **(10)**.

2 : serrez en tournant le bouton de réglage de la taille **(9)** dans le sens horaire jusqu'à ce que le casque soit bien ajusté et son port confortable, puis poussez le bouton pour le verrouiller à cette position. Bougez doucement votre tête vers le haut et le bas et d'un côté à l'autre, comme vous le feriez normalement, et assurez-vous que le casque reste en place. Assurez-vous que le casque n'est pas incliné vers l'avant ou vers l'arrière, mais qu'il reste à l'horizontale sur votre tête.

AJUSTEMENT DE LA COIFFE (FIG. E)

Si les réglages en usine du casque de sécurité ne conviennent pas, vous pouvez les ajuster :

- Placez votre index sous l'ancrage des sangles, et votre pouce sur la fente d'ancrage (11). Poussez vers le haut avec votre index, suffisamment fort pour dégager l'ancrage de la fente. Faites de même avec toutes les fentes d'ancrage. *REMARQUE* : Ne tirez PAS sur les sangles de coiffe pour libérer l'ancrage. Vous pourriez endommager les sangles de façon permanente, ce qui nuirait à leur fonctionnement normal.
- Dégagez la coiffe en tournant le support de coiffe (16) sur environ 90° de façon à dégager l'ancrage du support (17) de la fente où il se trouve (18).
- Déterminez la nouvelle fente (19) à utiliser. En optant pour une fente se trouvant près du fond du casque, la bandeaux antisudation remonte, et vice-versa. Insérez l'ancrage de support (17) et tournez le support (17)6 sur environ 90° de façon à le fixer en place. Effectuez toujours les mêmes réglages sur la droite et la gauche du casque pour éviter que la coiffe ne penche sur un côté.
- enfoncez un ancrage dans sa fente jusqu'à ce que vous entendiez un clic et à ne poussez plus l'enfoncer davantage (FIG. F). Faites de même avec les ancrages. *REMARQUE* : N'utilisez PAS d'outils pointus qui risqueraient d'endommager les ancrages, et évitez de tirer sur les sangles pour fixer les ancrages.
- Assurez-vous que le casque de sécurité est bien ajusté. Suivez les étapes décrites à la section ESSAYAGE pour vous assurer que l'ajustement est adéquat. Assurez-vous que les accessoires que vous comptez ajouter fonctionnent et s'ajustent adéquatement, et qu'ils ne nuisent pas au fonctionnement optimal du casque. Dans le doute, consultez un expert qualifié en matière de sécurité.

REMARQUE : La longueur des sangles de coiffe est fixe et ne peut être réglée. Ne tentez PAS de la modifier.

REPLACEMENT DE LA SUSPENSION

Si les réglages en usine du casque de sécurité ne conviennent pas, vous pouvez les ajuster :

- Placez votre index sous l'ancrage des sangles, et votre pouce sur la fente d'ancrage (11). Poussez vers le haut avec votre index, suffisamment fort pour dégager l'ancrage de la fente. Faites de même avec toutes les fentes d'ancrage. *REMARQUE* : Ne tirez PAS sur les sangles de coiffe pour libérer l'ancrage. Vous pourriez endommager les sangles de façon permanente, ce qui nuirait à leur fonctionnement normal.
- Assurez-vous que la coiffe de rechange est orientée correctement, puis enfoncez un ancrage dans sa fente jusqu'à ce que vous entendiez un clic et que vous ne puissiez plus l'enfoncer davantage (FIG. F). Faites de même avec les ancrages. *REMARQUE* : N'utilisez PAS d'outils pointus qui risqueraient d'endommager les ancrages, et évitez de tirer sur les sangles pour fixer les ancrages.
- Assurez-vous que le casque de sécurité est bien ajusté. Suivez les étapes décrites à la section ESSAYAGE pour vous assurer que l'ajustement est adéquat. Assurez-vous que les accessoires que vous comptez ajouter fonctionnent et s'ajustent adéquatement, et qu'ils ne nuisent pas au fonctionnement optimal du casque. Dans le doute, consultez un expert qualifié en matière de sécurité.

REMARQUE : La longueur des sangles de coiffe est fixe et ne peut être réglée. Ne tentez PAS de la modifier.

AJUSTEMENT/RETRAIT DE LA MENTONNIÈRE (FIG. G1, G2, G3)

Le casque de sécurité est muni d'une mentonnière préinstallée.

POUR AJUSTER LA MENTONNIÈRE (20) :

- Fermez la mentonnière et ajustez sa portion en cuir en la faisant passer par la boucle à fermoir. Essayez le casque de sécurité et réajustez-le jusqu'à ce que la sangle soit fermement ajustée entre votre menton et votre cou.
- Lors de l'ajustement final, ajustez les deux supports latéraux en V vers le haut ou vers le bas. Assurez-vous que les deux côtés des sangles en V sont égaux (FIG. G1).

POUR RETIRER LA MENTONNIÈRE (20) :

- Insérez un petit outil à bout arrondi dans l'ouverture ronde pour appuyer sur la languette de dégagement (FIG. G2).

- Tirez doucement sur la sangle pour retirer la languette de la fente. Répétez cette étape à chaque point d'ancrage.

REMARQUE: Consultez le superviseur de la sécurité avant de retirer votre mentonnière, car il pourrait être nécessaire d'en porter une en tout temps sur votre chantier.

BANDEAU ANTISUDATION ET COUSSINET DE CONFORT (FIG. I)

Les casques de sécurité de Ergodyne sont munis d'un bandeau antisudation et d'un coussinet de confort conçus pour absorber la sueur. Ceux-ci sont lavables à la machine à cycle normal. Ne les lavez PAS avec de l'eau de javel ou un détergent contenant du javellisant. Séchez à la machine en utilisant uniquement un réglage normal ou à basse température.

Le bandeau antisudation et le coussinet de confort peuvent être retirés et réinstallés facilement sur la coiffe :

- Le coussinet de confort est maintenu en place par un seul coussinet autoagrippant (28).
- Le bandeau antisudation est maintenu en place par trois crochets (27) à l'extérieur et quatre coussinets autoagrippants (28) à l'intérieur. Pour retirer le bandeau antisudation, détachez simplement les coussinets autoagrippants et glissez le bandeau hors des crochets.

FENTES D'AÉRATION (CLASSE C UNIQUEMENT)

Les casques de sécurité de classe C de Ergodyne sont pourvus de fentes d'aérations munies d'un obturateur sur les deux côtés. Les fentes d'aération peuvent être ajustées simplement en glissant les languettes de l'obturateur (7) vers le haut ou le bas.

⚠ *L'obturateur N'EMPÊCHE PAS les vapeurs, les liquides et les débris plus fins que les fentes d'aération de pénétrer le casque.*

LAMPE FRONTALE 8987 (FIG. H)

La lampe frontale rechargeable 8987 (optionnelle) a été spécialement conçue pour les casques de sécurité Ergodyne munis de fentes intégrées avant et arrière pour les accessoires. Elle projette un faisceau concentré ou un éclairage général et est munie d'un aimant qui permet de la fixer aux surfaces magnétiques pour la transformer en lampe de travail. Le câble de recharge est inclus avec les modèles équipés d'une lampe frontale rechargeable.

- | | |
|--|------------------------------|
| 21 Languette de dégagement | 24 Éclairage général |
| 22 Bouton marche/arrêt/mode | 25 Aimant |
| 23 Éclairage à faisceau concentré | 26 Fixation pivotante |

La lampe frontale 8987 peut être fixée à l'avant ou à l'arrière du casque grâce à la fente pour accessoires de Ergodyne. Elle peut être inclinée sur le casque de sécurité et servir séparément comme lampe de travail.

Pour installer la lampe frontale sur un casque de sécurité de Ergodyne, alignez la fixation pivotante (26) avec la fente pour accessoires (6) de Ergodyne située sur le casque et poussez jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre.

Pour retirer la lampe frontale, poussez sur la languette de dégagement (21), puis dégagez la lampe frontale de la fente pour accessoires.

