



Llave Ajustable Aislada IEC 60900 - Tramontina PRO

La línea de herramientas aisladas IEC 60900 de Tramontina PRO ofrece total seguridad para quienes trabajan con electricidad. Indicadas para actividades de baja tensión, hasta 1.000 volts de corriente alterna y 1.500 volts de corriente directa, cumplen las exigencias de la norma internacional IEC 60900 (equivalente a la EN 60900 europea) y con los requisitos de la NR 10. La línea ofrece llaves fijas, combinadas, estriadas y ajustables, dados y accesorios, pinzas, destornilladores, mini arcos de sierra, cortadoras pelacables y maletines para herramientas. Para garantizar total seguridad a los usuarios, Tramontina prueba todas las piezas fabricadas sometiénolas a rigurosos ensayos de calidad y de aislamiento eléctrico de 10.000 volts de corriente alterna.

REF 44310008 REF 44310010 REF 44310012

Agrupaciones

Tamaño en pulgadas: 8", 10", 12"

Información técnica

Forjada en acero cromo vanadio. Temple total en el cuerpo. Mandíbulas pulidas. Aislamiento eléctrico de 1.000 V CA. Producto en conformidad con la IEC 60900. Indicadas para trabajos en baja tensión, hasta 1.000 V en corriente alternada y 1.500 V en corriente continua. Las herramientas aisladas Tramontina PRO son sometidas a diversos ensayos para atender a las normas IEC 60900: ensayo de impacto; ensayo de resistencia dieléctrica; ensayo de adherencia del aislamiento; ensayo de inflamabilidad; ensayo de aislamiento eléctrico. Gama variada de herramientas para aplicación segura en áreas de trabajo con campos energéticos hasta 1.000 V. Utilizado por profesionales que trabajan en áreas de riesgo (redes energizadas e instalaciones industriales). Las herramientas son producidas y testadas bajo normas específicas. La IEC 60900 es una norma internacional que especifica requisitos para la fabricación y aprobación de herramientas aisladas. Equivalente a la norma europea EN 60900.

Recomendaciones de uso

Usar siempre gafas y otros materiales de seguridad de acuerdo a la tarea a realizar. Las herramientas aisladas IEC de Tramontina PRO son producidas bajo la norma IEC 60900. Son indicadas para operaciones en baja tensión, 1.000 V CA y 1.500 V CC. El doble aislamiento, indicado con colores diferentes aplicados en las herramientas, es una manera de otorgar mayor seguridad al usuario. En el caso de que la capa externa de color rojo sea dañada o desgastada por caídas o por el uso, una segunda capa de color amarillo quedará visible para alertar al usuario sobre la necesidad de sustituir la herramienta. No cambiar la forma original de las herramientas. No golpear las llaves, excepto aquellas que hayan sido fabricadas para esa finalidad. Utilizar siempre herramientas cuyos encastres correspondan. Esto aumenta la vida útil de la herramienta y hace que la operación sea más segura. Almacenar siempre las herramientas en sitios limpios y secos. Respetar siempre el torque establecido por la norma para cada tamaño de herramienta. No utilizar caños u otras barras extensoras para obtener más torque. Todas las herramientas aisladas IEC 60900 deben ser revisadas periódicamente. Almacenarlas en ambiente protegido y separado de objetos cortantes o pontiagudos para evitar perforación en la aislación. No utilizar herramientas con láminas o puntas rotas, desgastadas o con cualquier señal de deterioro. Mantener siempre las herramientas de corte lejos del alcance de niños. Hacer una inspección visual del 100% de las herramientas antes de cada uso, a fin de chequear el aislamiento dentro de los siguientes criterios: - La integridad del aislamiento (verificación de grietas, agujeros, etc.). - Adhesión del aislamiento al material metálico (verificación de los desplazamientos de material aislante). - Rigidez de las aletas (cuando sea el caso). - Marcas de legibilidad relativas a las normas. Conservar en un ambiente protegido de objetos afilados o puntiagudos para evitar pinchazos y daños en el aislamiento. Disponer de herramientas que muestran cualquier deficiencia en las categorías mencionadas anteriormente. Recertificar las herramientas aisladas conforme los procedimientos internos de la empresa. Haciendo falta de dicho procedimiento interno, lo haga anualmente, de acuerdo con las directrices de NR10, artículo 10.7.8. Conservar en un lugar limpio y seco, evitando la humedad durante largos períodos.

Garantía

Garantía total contra vicios o defectos de fabricación.

Certificaciones y normas

Producto en conformidad con la IEC 60900.

Medidas y dibujo técnico REF 44310008

Longitud: 210 mm

Ancho: 52 mm

Peso bruto: 0,38 kg

Peso neto: 0,38 kg

Altura: 25 mm

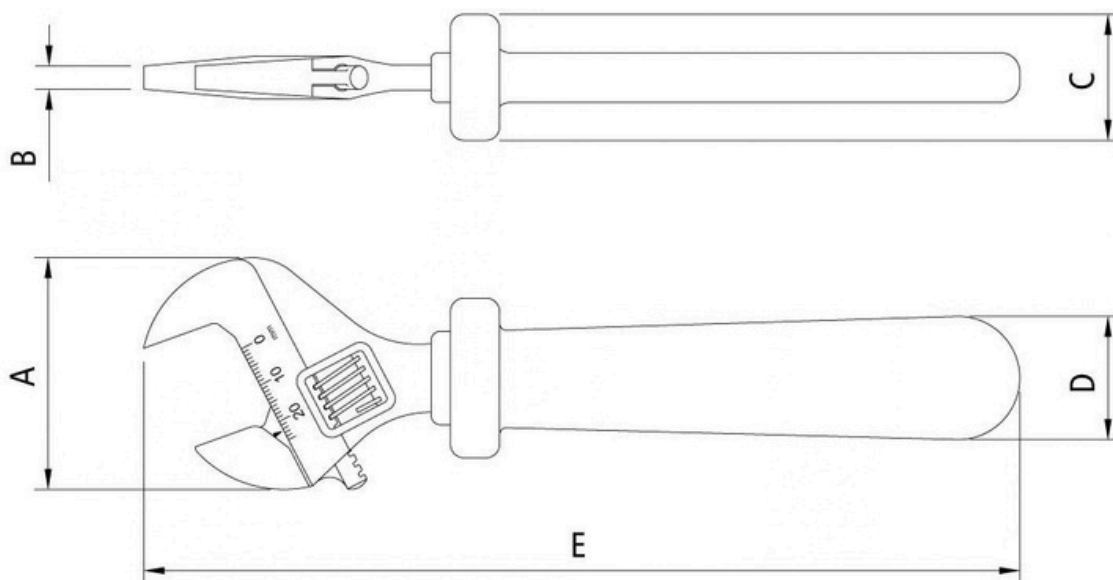
A: 52mm

B: 7mm

C: 25mm

D: 33mm

E: 210mm



Medidas y dibujo técnico REF 44310010

Longitud: 25,50 cm

Ancho: 6,70 cm

Peso bruto: 0,61 kg

Peso neto: 0,61 kg

Altura: 3,20 cm

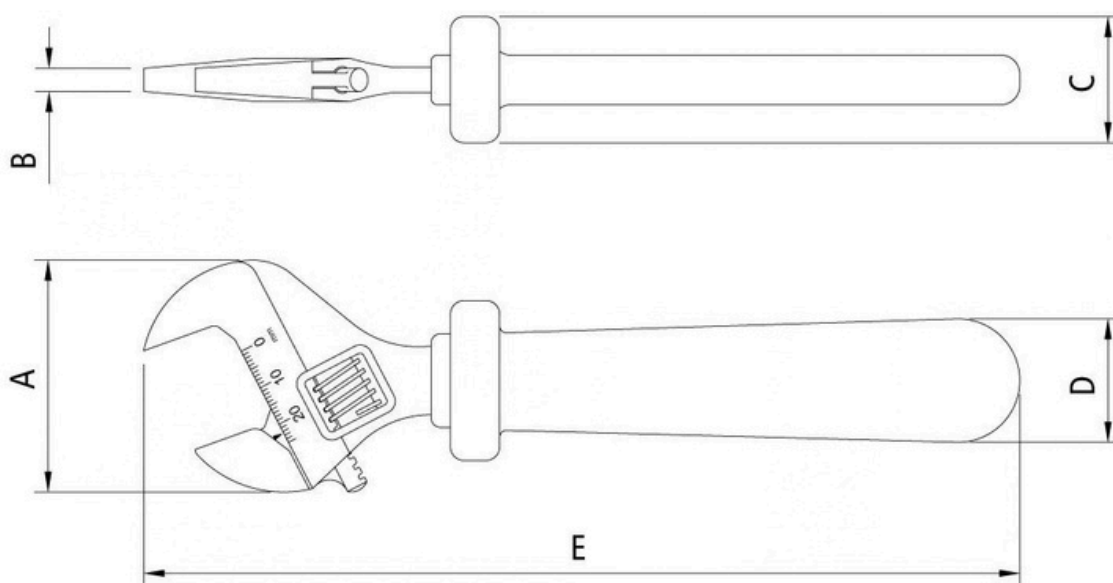
A: 6,70cm

B: 0,90cm

C: 3,20cm

D: 3,40cm

E: 25,50cm



Medidas y dibujo técnico REF 44310012

Longitud: 31,50 cm

Ancho: 8 cm

Peso bruto: 1,04 kg

Peso neto: 1,04 kg

Altura: 5,70 cm

A: 8cm

B: 1,10cm

C: 5,70cm

D: 4,25cm

E: 31,50cm

