



MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO -POCKET- 3 EN 1

Multímetro digital ultra-compacto de escala automática, este medidor lee voltaje CA/CC, corriente CA/CC con fusible de reposición de 200mA/500V, resistencia, capacitancia, frecuencia, ciclo de trabajo, prueba de diodo y continuidad. Ofrece un detector integrado de voltaje CA sin contacto, y linterna integrada para facilitar su empleo en áreas de escasa iluminación.



Imagen a tamaño real.

SEGURIDAD Y NORMATIVAS: Este medidor está diseñado para uso en interiores y cuenta además con protección para el usuario por doble aislante, tal y como especifican las normas EN61010-1 y IEC61010-1, 2° Edición (2001) y CAT II 600V y Cat III 1000V.

CARACTERÍSTICAS:

Pantalla LCD de alto contraste con sistema de medición de alta capacidad.

Detector de circuitos activos sin necesidad de contacto.

Linterna integrada.

11 funciones únicas con conmutador de selección de función, entre las que destacan:

- Medición de tensión continua/alterna y corriente continua/alterna.
- Realiza pruebas de resistencia, diodo y continuidad.
- Detector luminoso de polaridad.
- Señal sonora de continuidad.
- Indicador de polaridad negativa.
- Indicador de fuera de rango.
- Función MEMORIA para guardar el valor tomado.
- Auto apagado.

Indicador de sobrecarga y/o estado de batería del multímetro.

Protección de sobrevoltaje CAT III /1000 V.

Sistema de **almacenamiento de pinzas** en la parte posterior.

Carcasa ergonómica con doble aislamiento eléctrico.

Fusible auto-reseteable.

APLICACIONES: Idóneo para mantenimiento y reparaciones eléctricas, reparación de aparatos y placas electrónicos y cableados. Pruebas de sistemas eléctricos en todo tipo de vehículos.

Cumple con la nueva normativa **IEC61010-031:2008** válida desde 01/03/2011 Ref. **1100 0001**



Multímetro de bolsillo, todas las prestaciones en un tamaño súper-reducido.



Incorpora una útil linterna para trabajar en áreas de escasa iluminación o difícil acceso.



Detecta circuitos y/o cableados activos sin necesidad de contacto.



Datos Técnicos

Tensión CA:	De 2 V a 600 V
Tensión CC:	De 200 mV a 600 V
Intensidad CA:	De 200 µA a 200 mA
Intensidad CC:	De 200 µA a 200 mA
Resistencia:	De 200Ω a 20MΩ
Display:	4.000 puntos de resolución
Peso:	145 grs.
Alimentación eléctrica:	Dos baterías AAA 1,5V
Dimensiones:	104 x 55 x 32,5 mm

Referencia	Tensión Cont.	Tensión Alt.	Cat.
1100 0001	200 mV-600V	2-600 V	III



MULTIMETRO DIGITAL 0-600V. AC./DC. CAT.-III

Multímetro multifunción auto-rango con símbolos de función en pantalla, con gran display y de nuevo diseño. Realiza diversas funciones y dispone de iluminación en el display.

Fabricado con una robusta carcasa que le protege de caídas accidentales. Equipo idóneo para mantenimiento, escuelas de formación profesional y uso industrial.



- ▶ Protección de plástico resistente al choque con aleta de apoyo desplegable.
- ▶ Pantalla LCD de bajo consumo.
- ▶ Botón de memoria de valores medidos (HOLD)
- ▶ Tensión de alimentación batería de 9V.
- ▶ Adecuado para mediciones en CAT III.

Tensión continua 200 mV - 2 V - 20 V - 200 V - 600 V.

Tensión alterna 200 V - 600 V.

Resistencia 200 Ω.

(2 kohmios - 20 kohmios - 2 Mohmios)

Corriente continua 20μA - 200μA - 2mA - 20mA - 200mA - 10A.

Tensión directa de diodos.



Referencia	Tensión Cont.	Tensión Alt.	Batería	Cat.
1100 0011	0-600V	200-600V	9 V	III

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL

Esta pinza amperimétrica profesional puede medir corrientes sin contacto y cuenta con una sólida carcasa de goma que la hace muy manejable y ergonómica para el usuario. La forma especial de la pinza amperimétrica facilita su uso en zonas de difícil acceso.

Todas las funciones de esta pinza amperimétrica tienen protección por sobrecarga, lo que ofrece un máximo de seguridad para el usuario.

Características: Permite el testeo de resistencia, diodos, continuidad, y temperatura.
Sistema de auto-apagado.

Aplicaciones: Es una herramienta muy útil para mantenimiento, servicios técnicos, el uso estacionario en talleres profesionales dedicados a reparaciones, así como en laboratorios...



Datos Técnicos

Tensión continua (DC): 200 V / resolución 100 mV, 600 V / resolución 1 V

Tensión alterna (AC): 200 V / resolución 100 mV, 600 V / resolución 1 V

Corriente alterna (AC): 2000 mA / 20 A / 600 A

Resistencia (ohmios): 200 Ohm. / 200 kohmios.

Referencia	Tipo	Cat.
1100 0015	Pinza Amperimétrica digital	III



Máxima Apertura 33 mm.
Ø Máx. de Cable 28 mm

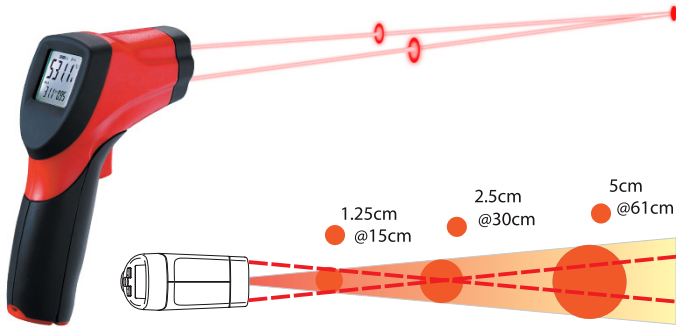


TERMÓMETRO PUNTERO LÁSER

Termómetro infrarrojo profesional con un rango de medición de hasta +550 °C. Para realizar mediciones de temperaturas superficiales sin contacto. Su buena relación entre la distancia y el punto de medición de 12:1 permite medir objetos muy pequeños a grandes distancias.

Características: El termómetro infrarrojo puede ser usado en condiciones adversas, incluso con poca visibilidad gracias a su pantalla iluminada.

El aparato posee un puntero láser visible para poder orientar con precisión, para realizar mediciones rápidas y sin contacto desde una cierta distancia en objetos muy calientes o en movimiento, así como en lugares de difícil acceso.



Medición con doble puntero láser: El termómetro láser tiene una relación de distancia al objetivo de 12:1. Los dos punteros láser están diseñados para indicar la distancia de 12" (30 cm) cuando los punteros láser están en un diámetro de 1" (1,25 cm). El tamaño del punto en esta distancia es de 1" diámetro.

Para realizar una medición exacta se recomienda que ambos punteros del termómetro láser lleguen a converger en un único punto, en ese momento el lector facilitará una lectura perfecta de la zona sobre la que ambos punteros estén situados.

Para realizar una medición ambiental o de localización basta con guiar los punteros a través de las áreas a medir para obtener unas lecturas rápidas que indicarán los cambios de temperatura.



Idóneo para su empleo en todos los campos que requieran una medición rápida y exacta de temperatura:

Alimentación: Comprobación de las temperaturas de los alimentos, áreas y útiles durante la recepción, almacenamiento y preparación.

Electromecánica, instalación y mantenimiento: Localización de puntos calientes en cuadros eléctricos e interruptores, generadores y cajas de engranajes, detección de fugas en sistemas de aire acondicionado, calefacción y canalización de líquidos.

Automecánica: Verificación de los pistones, comprobación de sistemas de refrigeración y calefacción, detección de obstrucciones en radiadores, mediciones de temperatura de diversas partes del motor..

Datos Técnicos

Rango de temperatura:	-50° a 550°C
Precisión de medida:	+/- 2%
Ratio de distancia:	12:1
Unidad de medida:	°C y °F



Toma nota: Los termómetros láser tienen problemas para tomar una lectura correcta sobre superficies altamente brillantes o demasiado pulidas, sin embargo, basta con aplicar un trozo de cinta aislante sobre la superficie para lograr una medición perfecta.

Recomendamos limpiar el área a medir de grasas, mugre y otros elementos antes de utilizar el termómetro láser si se desea obtener una lectura precisa. Pruebe con nuestro limpiador industrial ALL CLEAN 0501 0302 para asegurar una limpieza superior.

Referencia	Descripción
1100 0021	Termómetro Puntero Láser





COMPROBADOR DE TENSIÓN 3-48V

Aparato de comprobación, seguro y de fácil manejo, para las instalaciones eléctricas y electrónicas del automóvil.

Características: Por su bajo consumo de corriente de 1,5 mA, es especialmente apto para la localización de fallos en componentes electrónicos, ya que las lámparas de comprobación tradicionales con frecuencia acarrearán daños.



Datos Técnicos

Gama de tensión nominal:	3 - 48 V CA/CC
Indicación de la tensión:	2 LED
Indicación de polaridad:	(+) (-)
Consumo de corriente:	1,5 mA



1100 0025

Aplicaciones: Especialmente indicado para la industria de la automoción. Ayuda a verificar corto circuitos y circuitos abiertos en sistemas automotrices.

Facilita la identificación de fallos de corriente y circuitos abiertos, ayuda a encontrar cables rotos o pelados.

Apto para probar enchufes de luces, frenos y conectores de remolques.

Referencia	Descripción
------------	-------------

1100 0025	Comprobador de tensión 3 - 48V
-----------	--------------------------------

BUSCAPOLOS AUTO 6-12-24V

Detecta la presencia de tensión encendiendo una lámpara LED en el interior de la empuñadura.

Características:

Apto para circuitos de 6-24V CC.

Cuerpo de latón moleteado con luz de prueba.

La punta de la sonda realizada en acero al cromo-vanadio, se cubre con capuchón de latón de rosca.

Se suministra con el cable de tierra y pinza de cocodrilo.



Datos Técnicos

Gama de tensión nominal:	6-12-24 V CA/CC
Indicación de la tensión:	1 LED



1100 0026

Aplicaciones: Idóneo para el sector automotriz, sólo para controlar instalaciones con tensiones de entre 6,12 y 24V.

Esta herramienta sólo es adecuada para la comprobación de circuitos de corriente alterna, única y exclusivamente dentro de su rango de voltaje. No es adecuado para su uso en circuitos de corriente continua.

Referencia	Descripción
------------	-------------

1100 0026	Buscapolos auto 6-12-24V
-----------	--------------------------





COMPROBADOR DE BATERÍA ELECTRÓNICO 6/12V

Comprobador digital de baterías que permite realizar la comprobación de la batería sin necesidad de producir una gran descarga de energía, no requiere que la batería a comprobar esté completamente cargada ni tener que cargarla de nuevo al finalizar.



1100 0102

Características

Test de batería de 6V y 12V.
Gráficos en (%) de carga y de salud de la batería.
Pantalla LCD de dos líneas.
Fácil manejo y test automático.

Datos Técnicos

Tensión:	6/12 V / 10 - 1250 A
Rango del test:	200 a 1000 CCA (SAE)
Tipos de test:	CCA(SAE) - CCA(DIN) - CCA(IEC) CCA(EN) - MCA - CA(SAE) - AH(JIS)



EN: 40 hasta 2100 A	CCA: 40 hasta 2000 A
IEC: 30 hasta 1500 A	SAE: 40 hasta 2000 A
DIN: 25 hasta 1300 A	

Referencia Descripción

1100 0102	Comprobador de Batería electrónico 6/12V
-----------	--

COMPROBADOR DE BATERÍA ELECTRÓNICO 6/12V

Controla la capacidad de la batería, testeo voltímetro, carga de sistema y validez. Comprobador apto para baterías de gel o plomo. Además permite el análisis de la tensión y estado de la batería/potencia de arranque.



1100 0103

Características:

Caja de alta resistencia en material ABS.
Análisis instantáneo (resultado en 1 segundo):
Tensión batería.
Potencia de arranque disponible (real)
Estado de la batería.
Protección contra las inversiones de polaridad.
Test en batería descargada a partir de 7V.
Permite testear la batería sin retirarla del vehículo.

Datos Técnicos

Tensión:	12 V (Diagnóstico 20-150 Ah)
Rango del test:	200 a 1200 CCA (SAE)
Tipos de test:	CCA(SAE) - CCA(DIN) - CCA(IEC) CCA(EN) - MCA - CA(SAE) - AH(JIS)



SAE: 200 hasta 1200 A	EN: 180 hasta 1254 A
DIN: 110 hasta 670 A	CA(MCA): 240 hasta 1440 A
IEC: 130 hasta 790 A	

Referencia Descripción

1100 0103	Comprobador de Batería electrónico 6/12V
-----------	--

COMPROBADOR DE BATERÍA 6/12V 100A

Comprobador de baterías con escala graduada e indicador de nivel de carga.

Realiza descarga de 100 Amperios con resistencia interna para comprobación de la batería simulando condiciones reales.



Comprobaciones realizadas:

Tensión de batería.
Estado de batería (con descarga).
Carga de alternador.
Regulador de tensión.

Indicadores:

Zona roja -sustituir batería-.
Zona amarilla -revisar carga-.
Zona verde -OK-.

Datos Técnicos

Tensión:	6/12 V / 10 - 1250 A
Rango del test:	200 a 1000 CCA (SAE)
Tipos de test:	CCA(SAE) - CCA(DIN) - CCA(IEC) CCA(EN) - MCA - CA(SAE) - AH(JIS)

Referencia Descripción

1100 0101 Comprobador de Batería 6/12V 100A



REFRACTÓMETRO DE LÍQUIDOS



Refractómetro con escala exclusiva para la densidad específica del fluido de baterías y para el punto de congelación del anticongelante para automóviles o catalizadores termales para sistemas solares de alimentación.

Características:

Líquido refrigerante: de 0 a -50°
Líquido batería: de 1.1 a 1.4kg/L
Líquido limpiaparabrisas: de 0 a -40°.

Referencia	Longitud mm
0414 1031	140 mm

DENSÍMETRO PARA BATERÍA Y ANTICONGELANTE



Densímetro para líquido anticongelante: Permite un diagnóstico fiable del punto de congelación que posee la mezcla del agua y anticongelante.

Densímetro para batería: Densímetro de pipeta para líquidos de Baterías, para llenar ó para comprobar la densidad del electrolito en la batería.

Referencia	Descripción	Longitud mm
0414 1029	Anticongelante	300 mm
0414 1030	Batería	300 mm



CALIBRE ACERO INOXIDABLE 150 MM.



Calibre profesional de alta precisión y mecanismo de movimiento manual, con cuerpo realizado en acero inoxidable templado para proporcionarle una mayor resistencia y durabilidad.

Datos Técnicos

Longitud:	230 mm.
Campo de medición:	0-150 mm.
Escalas de medición:	Milímetros / Pulgadas
Nonio:	1/20 mm
Peso:	155 gr.

Referencia	Descripción
1100 1001	Calibre de acero inoxidable 150 mm.

CALIBRE PRECISIÓN DIGITAL 150 MM



Calibre de altísima precisión de cursor digital para uso profesional. Con funciones de encendido/apagado y conversión de milímetros a pulgadas.

Datos Técnicos

Longitud / Peso:	240 mm. / 100 gr.
Campo de medición:	150 mm.
Escalas de medición:	Milímetros / Pulgadas
Resolución	0,001 mm, 0.0005"
Error de indicación máx.:	± 0,02 %
Velocidad operativa máx.:	± 1,5 m/s.

Referencia	Descripción
1100 1002	Calibre de precisión Digital 150 mm

JUEGO DE GALGAS DE ROSCAS MÉTRICAS Y WHITWORTH

Juego profesional de galgas de precisión para la medición de roscas interiores y exteriores.

Características

Galgas en acero inoxidable.
Para mediciones interiores y exteriores.
Medidas métricas: 0,25 - 6 (24 galgas).
Medidas Whitworth: 4 - 62 (28 galgas).



Nº de hojas	Peso
52 unidades	75 gr
Métrica	0.25-0.30-0.35-0.40-0.45-0.50-0.60-0.70-0.75-0.80-0.90-1.00-1.25-1.50-1.75-2.00-2.50-3.00-3.50-4.00-4.50-5.00-5.50-6.00
Whitworth	4-4.5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62

Referencia 1100 1003



PUNTA DE TRAZAR CON CARBURO



Bolígrafo trazador con cuerpo realizado en acero al cromo-vanadio y punta de carburo de tungsteno. Cuerpo hexagonal de acero provisto de una pinza. Punta afilable.

Datos Técnicos

Longitud:	150 mm.
Dimensiones de punta:	12mm, ø 2,5mm.

Referencia	Descripción	Peso
1100 1004	Punta de trazar con carburo	30 g.

REGLA SEMI-RÍGIDA GRADUADA



Regla semi-rígida de precisión para uso profesional.

Clase de precisión II.
De acero inoxidable, cromadas en mate anti-reflejo.
Doble graduación fotográfica.

Referencia	Longitud mm	Peso G
1100 1005	300 mm	60 g.
1100 1006	500 mm	115 g.

FLEXÓMETRO BIMATERIAL REFORZADO 3 Y 5M.



ANTIADHERENTES



DESLIZANTES



MAS DURADERAS



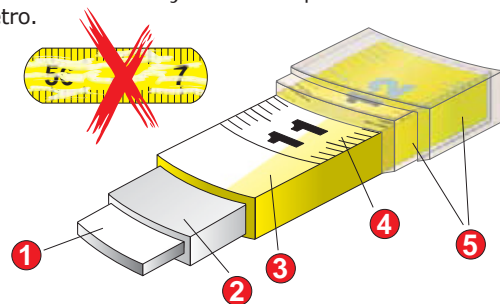
ANTIREFLECTANTES



La cinta SUITEC-UPS®, resiste más de 500 ciclos de desgaste, frente a los 240 ciclos del competidor más cercano, y los entre 15 y 70 ciclos de resistencia de la mayoría de marcas de todo el mundo.

Caja fabricada con Elastollan® (material de textura similar a la del caucho y de suave tacto) y con ABS matizado, en conjunto el flexómetro presenta una buena resistencia a la abrasión, desgaste y golpes. Además es antideslizante incluso con las manos húmedas.

La cinta de este flexómetro es de gran resistencia a la abrasión y su uña es la más resistente del mercado, con pletina inferior y blindaje que evitan la rotura y torsión del punto más delicado de un flexómetro.



1. Base de acero extrafino templado DIN 17.222.
2. Tratamiento de anclaje interno, bonderizado y cromatizado.
3. Esmalte opaco, polimerizado a alta temperatura.
4. Estampación de la graduación y numeración, fijada mediante proceso de radiación U.V.
5. Recubrimiento transparente bicapa SUITEC-U.P.S.®.

Referencia	Longitud mm	Ancho de cinta mm	Peso Gr.
1100 1020	3000 mm	16 mm	220 gr
1100 1021	5000 mm	25 mm	235 gr



PLOMADA TRAZADORA ZAMAK -SUITEC- 30 METROS Y POLVO COLORANTE

Plomada trazadora con cuerpo en aleación de Zamak® y cordón de 30 metros con sistema de rebovinado rápido. Indispensable para instalaciones profesionales de electricidad, fontanería, construcción, climatización, etc.

Características:

Cuerpo en Aleación de Zamak® ultraligera.

Cordón de 30 metros.

Peso del conjunto en vacío de sólo 295 g.



Ref. 1100 1030



Referencia	Descripción	Peso	Color
1100 1030	Plomada trazadora	295 g.	-
1100 1031	Polvo trazadora Azul	250 g.	
1100 1032	Polvo trazadora Rojo	250 g.	



NUMERACIONES DE ACERO 9 PZAS



1 2 3
4 5 6
7 8 0

Juego de 9 marcadores numéricos para estampar piezas con fuerza hasta 600-800 N/mm².

Acero de aleación con acabado satinado.

Tipo de caracteres según norma DIN 1451.

Dureza en el grabado 58-60 HRC.

Presentados en cajas plástico irrompible, color azul.

Referencia	Unidades	Medidas mm	Dimensiones mm
1100 1040	9 piezas	4 mm	7 x 65 mm
1100 1041	9 piezas	5 mm	8 x 65 mm
1100 1042	9 piezas	6 mm	9 x 65 mm
1100 1043	9 piezas	8 mm	11 x 65 mm

Dureza de cabeza de golpe 38-46 HRC según norma DIN7353.

ABECEDARIO DE ACERO 27 PIEZAS

& ABCDE
FGHIJK
LMNOP
QRSTU
VWXYZ



Juego de 27 marcadores de letras para estampar piezas con fuerza hasta 600-800 N/mm².

Acero de aleación con acabado satinado.

Tipo de caracteres según norma DIN 1451.

Dureza en el grabado 58-60 HRC.

Presentados en cajas plástico irrompible, color azul.

Referencia	Unidades	Medidas mm	Dimensiones mm
1100 1044	27 piezas	4 mm	7 x 65 mm
1100 1045	27 piezas	5 mm	8 x 65 mm
1100 1046	27 piezas	6 mm	9 x 65 mm
1100 1047	27 piezas	8 mm	11 x 65 mm

Dureza de cabeza de golpe 38-46 HRC según norma DIN7353.



MARCADOR DE PINTURA LÍQUIDA INDELEBLE

Marcador de pintura líquida de secado rápido que se utiliza para realizar marcas duraderas resistentes al desgaste y a la intemperie, se puede utilizar sin riesgos sobre casi cualquier superficie.

El marcador de pintura líquida más versátil del mundo, su pintura sin xileno reduce los riesgos para la salud de los usuarios, y está disponible en 7 colores intensos, idóneos para una identificación precisa con marcas.



CARACTERÍSTICAS

Máxima visibilidad: 7 colores de gran intensidad para mejorar la identificación de las marcas, el control de calidad y la inspección de piezas.

Secado rápido real: Verdadera pintura permanente de secado rápido que permite un manejo inmediato de la pieza marcada y reduce el tiempo de inactividad en el trabajo.

Maxima durabilidad: Resistente a la intemperie, al agua y los rayos UV.

Seguro: La pintura sin xileno, baja en cloruros y halógenos reduce los riesgos de salud para el usuario.

Punta duradera: De tipo bala Dura-Nib y dureza intermedia, resiste el desgaste para brindar una vida útil prolongada.

Cómodo y perdurable: El tubo metálico duradero y el tapón con clip ofrecen mayor protección, evitan roturas y se guardan fácilmente en el bolsillo.

Rango de temperatura para marcar: de -46 a $+66^{\circ}\text{C}$.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Metales exóticos, aceros, aleaciones, metales no ferrosos y hierro, tuberías/tubos, placas, cemento o piedra, cerámica, vidrio, marcaje de codificación de aleaciones, madera, plásticos, caucho, neumáticos, recauchutado, textiles...

APLICACIONES

Ensamblaje automotriz, construcción, plantas de energía y nucleares, plantas de motores, plantas de fabricaciones con metales, soldaduras, acerías, congelados y bodegas, plantas de aluminio, neumáticos/caucho, industria madera y transporte, vidrio, astilleros, talleres de mecánica y de estampado, Industria plástica, manufactura y mantenimiento industrial, industria textil, sector de la aviación e industria aeroespacial...

TAMAÑO DEL MARCAJE

3 mm. (imagen a tamaño real)

Referencia	Color de Marcado	Descripción	U/E.
0489 0001	 BLANCO	Marcador de pintura líquida indeleble blanco	12 uds.
0489 0002	 AMARILLO	Marcador de pintura líquida indeleble amarillo	12 uds.
0489 0003	 ROJO	Marcador de pintura líquida indeleble rojo	12 uds.
0489 0004	 NEGRO	Marcador de pintura líquida indeleble negro	12 uds.
0489 0005	 AZUL	Marcador de pintura líquida indeleble azul	12 uds.
0489 0006	 VERDE	Marcador de pintura líquida indeleble verde	12 uds.
0489 0007	 NARANJA	Marcador de pintura líquida indeleble naranja	12 uds.



BARRA DE PINTURA SISTEMA ROSCADO DE SECADO RÁPIDO

Marcador profesional de pintura sólida para un marcaje suave, que se seca rápidamente para dejar una marca intensa y permanente en la mayoría de las superficies.

Duradero soporte retráctil de plástico para evitar roturas. Puede mantener las manos, la ropa y las cajas de herramientas limpias con el marcador retráctil a base de pintura sólida más grande de la industria.



CARACTERÍSTICAS

Máxima visibilidad: 6 colores de gran intensidad para mejorar la identificación de las marcas, el control de calidad y la inspección de piezas.

Polivalente: Marca en prácticamente cualquier superficie, húmeda, lisa, rugosa o caliente.

Secado rápido real: La pintura sólida seca en tan sólo 5-7 minutos.

Maxima durabilidad: Resistente a la intemperie, al agua y los rayos UV.

Seguro: La pintura sin xileno, baja en cloruros y halógenos reduce los riesgos de salud para el usuario.

Uso ágil y cómodo: El marcador avanza y se retrae girando el botón retráctil.

Fácil mantenimiento: El tapón hermético de guardado automático mantiene el marcador limpio y con la tinta fresca entre los usos.

Rango de temperatura para marcar: de **-18 a +200°C**.

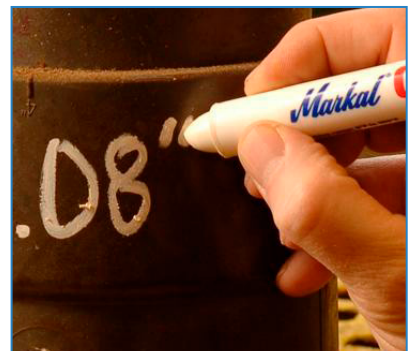
Más grande: 20% más de pintura que la competencia, más marcas por menos dinero.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Superficies calientes, metales exóticos, aceros, aleaciones, metales no ferrosos y hierro, tuberías/tubos, placas, cemento o piedra, cerámica, vidrio, marcaje de codificación de aleaciones, madera, plásticos, caucho, neumáticos, recauchutado, textiles...

APLICACIONES

Acerías y fabricación de metales, ensamblaje automotriz, construcción, plantas de motor, tuberías de procesos industriales, soldaduras y bodegas, plantas de aluminio, neumáticos/caucho, industria madera y transporte, vidrio, astilleros, talleres de mecánica y de estampado, mercado de autopartes, industria plástica, manufactura y mantenimiento industrial...



Referencia	Color de Marcado	Descripción	U/E.
0489 1001		BLANCO Barra de pintura de secado rápido blanco	12 uds.
0489 1002		AMARILLO Barra de pintura de secado rápido amarillo	12 uds.
0489 1003		ROJO Barra de pintura de secado rápido rojo	12 uds.
0489 1004		NEGRO Barra de pintura de secado rápido negro	12 uds.
0489 1005		AZUL Barra de pintura de secado rápido azul	12 uds.
0489 1006		VERDE Barra de pintura de secado rápido verde	12 uds.



NIVEL MAGNÉTICO EXTRA COMPACTO -TORPEDO- 220 MM.

NIVEL DE PLÁSTICO INYECTADO CON BURBUJAS ANTI-CHOQUE DE PRECISIÓN, LIVIANO Y COMPACTO.
Con soporte magnético, ideal para un uso general y especialmente indicado para maniobras en espacios reducidos.



Alta precisión: 1mm/m.

Niveles de burbujas anti-choque.

Ligero cuerpo de plástico de alta calidad.

Líquido fluorescente de fácil lectura, resistente a UV y cambios de temperatura.

Magnético, posibilita la medición sin tener que sujetar el nivel (en superficies metálicas).



Referencia	Longitud mm	Material	Imán	Niveles	Precisión	Peso gramos
0428 0220	220 mm	Plástico	Sí	3	1 mm/m	70 g.

NIVEL MAGNÉTICO ROBUSTO CON BURBUJAS ANTI-CHOQUE

NIVEL DE ALUMINIO FUNDIDO CON BURBUJAS ANTI-CHOQUE DE PRECISIÓN, EXTREMADAMENTE DURABLE.
Superficies lisas y soporte magnético, burbujas de fácil lectura. Ideal para un uso intensivo general.



Alta precisión: 1mm/m.

Excelente legibilidad y larga durabilidad del nivel.

Niveles de burbuja anti-choque.

Cuerpo de aluminio lacado en llamativo color rojo.

Líquido fluorescente de fácil lectura, resistente a UV.

Niveles de burbuja en plexiglás resistente a la corrosión.

Gran precisión ante cambios bruscos de temperatura.

Magnético, posibilita la medición sin tener que sujetar el nivel (en superficies metálicas).



Referencia	Longitud mm	Material	Imán	Niveles	Precisión	Peso gramos
0428 0400	400 mm	Aluminio	Sí	3	1 mm/m	230 g.
0428 0500	500 mm	Aluminio	Sí	3	1 mm/m	250 g.
0428 0600	600 mm	Aluminio	Sí	3	1 mm/m	310 g.
0428 0800	800 mm	Aluminio	Sí	3	1 mm/m	700 g.
0428 1000	1.000 mm	Aluminio	Sí	3	1 mm/m	900 g.