

SOLA ®



Niveles de burbuja de perfil tubular

BURBUJA



4X MÁS CONTRASTE

25% más rápido
25% más preciso
45% mejor lectura
=NIVELACIÓN
MÁS PRECISA



Ver vídeo demo



RED 3



Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+60 %). Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA. Perfil de aluminio extra resistente con nervios de refuerzo para una máxima estabilidad. Tapones 2-P a prueba de impactos.

Dimensiones perfil: **59 x 27 mm**. Peso perfil: **890g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,30 mm/m=0,017° - Posición invertida 0,50 mm/m=0,029°**.

3 burbujas: 1 horizontal + 2 verticales.

NEW



Artículo	Precio €	mm	burbujas	Cod. barras 9002719...	
RED360	62,80	600	3	019268	1
RED380	68,96	800	3	019275	1
RED3100	75,77	1000	3	019282	1



BIG RED 3



Mismas características que nivel RED 3. Incluye 2 asas de sujeción integradas para un cómodo agarre.

Dimensiones perfil: **59 x 27 mm**. Peso perfil: **890g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,30 mm/m=0,017° - Posición invertida 0,50 mm/m=0,029°**.

3 burbujas: 1 horizontal + 2 verticales.

NEW



Artículo	Precio €	mm	burbujas	Cod. barras 9002719...	
BIGRED3120	96,90	1200	3	019039	1
BIGRED3150	109,05	1500	3	019466	1
BIGRED3200	123,94	2000	3	019053	1



Niveles de burbuja de perfil tubular

BIG X



Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+60 %). Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA. Perfil de aluminio ergonómico y a prueba de torsión para resultados de medición precisos en todo momento. Tapones 2-P a prueba de impactos.

Dimensiones perfil: **52 x 25 mm**. Peso perfil: **630g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,75 mm/m=0,043°**.

2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	mm	burbujas	Cod. barras 9002719...	
BIGX30	29,50	300	2	018094	1
BIGX40	31,82	400	2	015406	1
BIGX50	34,28	500	2	015413	1
BIGX60	37,07	600	2	015420	1
BIGX80	42,01	800	2	015437	1



El nivel de las 7 ventajas



Termoresistente



Ergonómico



+ visibilidad



4x más contraste



Antichoque



Fluorescente



Resistente UV

BIG X 3



Mismas características que nivel BIG X pero con 3 burbujas.

Dimensiones perfil: **52 x 25 mm**. Peso perfil: **630g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,75 mm/m=0,043°**.

3 burbujas: 1 horizontal + 2 verticales.



Artículo	Precio €	mm	burbujas	Cod. barras 9002719...	
BIGX100	55,54	1000	3	015499	1
BIGX120	61,04	1200	3	015505	1
BIGX150	73,55	1500	3	015512	1
BIGX180	85,40	1800	3	015475	1
BIGX200	92,59	2000	3	015536	1



AZM Magnético

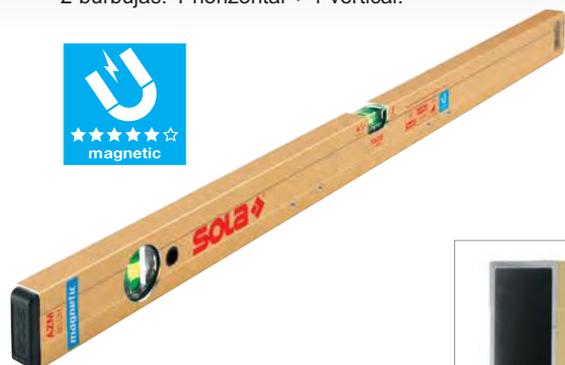


Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+20 %). Montaje lateral de los imanes para una superficie de medición lisa y una máxima protección de los imanes. Potentes imanes de neodimio para una alta adherencia. Tapones a prueba de impactos.

Dimensiones perfil: **50 x 24 mm**. Peso perfil: **750g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,75 mm/m=0,043°**.

2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	Burbujas	mm	Imanes	Cod. barras 9002719...	
AZM30	40,16	2	300	2	000822	1
AZM40	53,90	2	400	2	040095	1
AZM50	56,00	2	500	4	000846	1
AZM60	58,67	2	600	4	000853	1
AZM80	75,55	2	800	4	000877	1
AZM100	80,77	2	1000	6	000884	1



Imanes en el lateral



Niveles de burbuja de perfil tubular

AZM 3 Magnético



Mismas características que nivel AZM pero con 3 burbujas.

Dimensiones perfil: **50 x 24 mm**. Peso perfil: **750g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,75 mm/m=0,043°**.

3 burbujas: 1 horizontal + 2 verticales.



Artículo	Precio €	Burbujas	mm	Imanes	Cod. barras 9002719...	
AZM3150	118,83	3	1500	8	011347	1
AZM3180	130,03	3	1800	8	009665	1
AZM3200	139,35	3	2000	8	010791	1



Imanes en el lateral



MRFI Magnético-Instalador

Práctica ranura en V con imán para colocación en tuberías y superficies metálicas. Imanes integrados en el lateral para una superficie de medición lisa y una máxima protección. Potentes imanes de neodimio para una alta adherencia.

Burbuja horizontal antirrotura de 4 anillos para indicar desniveles de hasta 2%. Escalamiento del punto central para mediciones simétricas. Graduación impresa con dimensiones comunes para un traslado fácil de los puntos de instalación.

Dimensiones perfil: **49,9 x 24,3 mm**. Peso perfil: **840g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,75 mm/m=0,043°**.

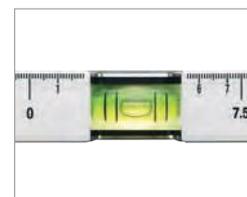
2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
MRFI40	54,23	400	038856	1
MRFI100	89,40	1000	038863	1



Imanes en el lateral



AV



Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+20 %). Perfil robusto de aluminio. Tapones a prueba de impactos.

Dimensiones perfil: **49 x 21 mm**. Peso perfil: **520g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 1,00 mm/m=0,057°**.

2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
AV30	21,81	300	000310	1
AV40	23,96	400	000327	1
AV50	26,06	500	000334	1
AV60	28,40	600	000341	1
AV80	32,81	800	000365	1
AV100	37,82	1000	000372	1
AV120	42,75	1200	000389	1
AV150	51,74	1500	010043	1
AV200	65,17	2000	010067	1

Niveles de burbuja de perfil tubular

AVD



Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+20 %). Perfil robusto de aluminio. Tapones a prueba de impactos. Incluye medidor de ángulos e inclinación de ajuste variable.

Dimensiones perfil: **49 x 21 mm**. Peso perfil: **520g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 1,00 mm/m=0,057°**.

3 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical + 1 móvil con medición de ángulos con retenedor.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
AVD40	50,20	400	011354	1
AVD60	55,25	600	011378	1
AVD80	60,67	800	011385	1



SM Red

Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+20 %). Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA. Perfil robusto de aluminio. Tapones a prueba de impactos. Dimensiones perfil: **49 x 21 mm**. Peso perfil: **530g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 1,00 mm/m=0,057°**.

2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
SM30RED	17,77	300	017851	1
SM40RED	18,33	400	017868	1
SM50RED	19,16	500	019251	1
SM60RED	20,27	600	017882	1
SM80RED	22,48	800	018070	1
SM100RED	25,38	1000	017905	1



AZRM Magnético



Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+20 %). Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA. Perfil robusto de aluminio. Tapones a prueba de impactos. Dimensiones perfil: **49 x 23 mm**. Peso perfil: **590g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,75 mm/m=0,043°**.

2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	Burbujas	mm	Imanes	Cod. barras 9002719...	
AZRM30	29,70	2	300	1	017745	1
AZRM40	33,14	2	400	2	017752	1
AZRM50	35,56	2	500	2	017769	1
AZRM60	42,53	2	600	2	017776	1
AZRM80	48,04	2	800	2	017790	1



Niveles de burbuja de precisión

Electric



Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Perfil estable de aluminio en forma de C con marcadores móviles. Graduación impresa a intervalos de 1 mm. La escala especial para electricistas permite 4 marcas en la distancia normalizada de 71 mm según DIN 49075. Las pequeñas almohadillas de plástico evitan el deslizamiento del nivel y protegen la superficie.

Dimensiones perfil: **56 x 18 mm**. Peso perfil: **590g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,75 mm/m=0,043°**.

2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	Burbujas	mm	Cod. barras 9002719...	
ELECTRIC	39,00	2	410	034049	1



HPL



Máxima precisión de medición. Gran perfil de aluminio en forma de "I" extra resistente para una máxima estabilidad. Gracias a las burbujas de precisión de gran sensibilidad, se muestran con claridad las desviaciones más pequeñas. Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+60 %). Asas de sujeción integradas para para un cómodo agarre. Especial para la colocación de puertas y ventanas.

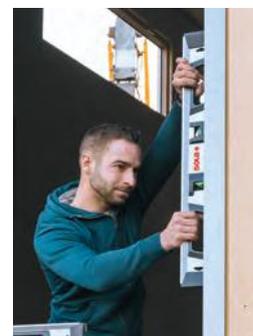
Dimensiones perfil: **100 x 25 mm**. Peso perfil: **1.181 g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,30 mm/m=0,017° - Posición invertida 0,50 mm/m=0,029°**.

2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
HPL75	118,33	750	030713	1



HPL 3



Mismas características que nivel HPL pero con 3 burbujas.

Dimensiones perfil: **100 x 25 mm**. Peso perfil: **1.181 g/m**.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,30 mm/m=0,017° - Posición invertida 0,50 mm/m=0,029°**.

3 burbujas: 1 horizontal + 2 verticales.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
HPL3180	187,17	1800	030720	1



Niveles de burbuja de fundición

M Ala de avión

Cuerpo de fundición de aluminio extremadamente robusto en perfil trapecoidal. Prácticamente irrompible, indeformable. Base mecanizada. Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+20 %). Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 1,00 mm/m=0,057°.**
2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.

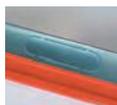


Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
M40	45,17	400	000587	1
M50	48,89	500	000594	1
M60	55,08	600	000600	1
M80	73,57	800	000617	1

MM Ala de avión magnético

Mismas características que nivel M. Potentes imanes de neodimio integrados en la base para una alta adherencia.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 1,00 mm/m=0,057°.**
2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
MM40	56,83	400	011439	1
MM60	69,78	600	011446	1

El Neodymium se utiliza en imanes de alta potencia. Un imán de neodymium es un potente imán hecho de una combinación de neodymium, hierro y boro-Nd₂Fe₁₄B. Estos imanes son más ligeros y más potentes que los imanes de samario-cobalto. Los imanes de Neodymium se utilizan en productos de alta calidad dónde se requieren imanes ligeros, pequeños y muy potentes.

MR Rectangular

Cuerpo de fundición de aluminio extremadamente robusto en perfil rectangular. Prácticamente irrompible, indeformable. Base mecanizada. Lectura más rápida y más precisa gracias a las burbujas patentadas FOCUS. Burbujas de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+20 %). Mejor lectura en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado SOLA.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 1,00 mm/m=0,057°.**
2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.

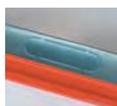


Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
MR40	52,21	400	011392	1
MR50	59,30	500	011408	1
MR60	63,67	600	011415	1
MR80	85,31	800	011422	1

MRM Rectangular magnético

Mismas caacterísticas que nivel MR. Potentes imanes de neodimio integrados en la base para una alta adherencia.

Tolerancia medición: **Posición standard 0,50 mm/m=0,029° - Posición invertida 1,00 mm/m=0,057°.**
2 burbujas: 1 horizontal + 1 vertical.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
MRM40	62,00	400	011453	1
MRM60	77,01	600	011460	1

El Neodymium se utiliza en imanes de alta potencia. Un imán de neodymium es un potente imán hecho de una combinación de neodymium, hierro y boro-Nd₂Fe₁₄B. Estos imanes son más ligeros y más potentes que los imanes de samario-cobalto. Los imanes de Neodymium se utilizan en productos de alta calidad dónde se requieren imanes ligeros, pequeños y muy potentes.

Inclinómetros

GO! Smart Inclinómetro y goniómetro digital con Bluetooth

Combina las funciones de un nivel de burbuja, un inclinómetro y un goniómetro en un solo dispositivo. Tolerancia de medición: 0,05° a 0° y 90° / 0,2° entre 1° y 89°. Indicador de inclinación conmutable en °, %, mm/m y in/ft. Pantalla digital con iluminación y legibilidad óptima desde cualquier ángulo de vista. Conexión Bluetooth para el uso de la aplicación SOLA Measures. Cómoda lectura gracias al indicador reversible en las mediciones invertidas. Precisión ajustable a uno o dos decimales. Práctica ranura en V con imán de Neodimio para una sujeción segura en tuberías y superficies metálicas. Cuerpo de poliamida, reforzada con fibra de vidrio. Compacto, ligero, manejable. Clase de protección IP54. Aplicaciones: medición horizontal, medición vertical, medición de ángulos/inclinación. **Incluye 1 pila de 1,5 V (AA) + funda para el cinturón.**



Artículo	Precio €	Medidas mm	peso	Cod. barras	
GOSMART	91,57	80 x 55 x 27	90 g	9002719...	1
GOSMART DISPLAY	457,84	-	-	039549	5

APN Medidor de ángulos



Perfil rectangular de aluminio 50x23 mm de 650 gr/m. Superficie lisa anodizada en color oro. Incluye transportador de ángulos con burbuja de precisión FOCUS luminosa. Para medir declives y pendientes. Bolsa de transporte.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras	
APN60T	158,60	600	9002719...	1
APN100T	182,58	1000	001126	1



NAM Medidor de ángulos magnético



Perfil rectangular de aluminio 50x23 mm de 650 gr/m. Base equipada con imanes de zapata polar de ferrita de gran fuerza. Superficie lisa anodizada en color oro. Incluye transportador de ángulos con burbuja de precisión FOCUS luminosa, para medir declives y pendientes. Bolsa de transporte.



Artículo	Precio €	mm	Imanes	Cod. barras	
NAM13	139,96	145	1	9002719...	1
NAM50T	196,81	500	2	040835	1



RED 25 DIGITAL Inclinómetro digital corto

Inclinómetro digital corto de tan solo 250 mm. ideal para la medición precisa de inclinaciones y ángulos en superficies de contacto más pequeñas. El módulo de inclinación electrónico integrado tiene una tolerancia de medición de 0,05° a 0° y 90° y 0,10° entre 1° y 89°. Los valores medidos se pueden mostrar a través de la función "Modo" ya sea en grados (°), mm / m, porcentaje (%) o en pulgadas/pies (decimal o fraccional). Conexión Bluetooth para el uso en la aplicación SOLA Measures. Función "Hold" para almacenar los valores de medición y transferir los ángulos. Con señal acústica para ángulos desfavorables y áreas oscuras o difíciles de ver, cuanto más se acerca a posición estándar (0° y 90°) mayor es la frecuencia de la señal acústica. Pantalla reversible para mediciones invertidas.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras	
RED25DIGITAL	177,07	250	9002719... 039938	1



RED 60 DIGITAL Inclinómetro digital

Perfil rectangular de aluminio 59x26 mm de 890 gr./m. Superficie estriada de gran resistencia anodizada en color rojo. Base mecanizada. Nivelación electrónica digital rápida y precisa de cada posición inclinada en grados °, porcentajes % y mm/m. Conexión Bluetooth para el uso en la aplicación SOLA Measures. Función "Hold" para almacenar los valores de medición y transferir los ángulos. La señal audible puede ser activada en cualquier ángulo. Pantalla reversible para mediciones invertidas. Apagado automático. Bolsa de transporte.

2 burbujas de precisión FOCUS. 1 horizontal luminosa con lupa + 1 vertical.

Tolerancia máxima: Burbujas Posición standard 0,5 mm/m=0,029° - Posición invertida 0,5 mm/m=0,029°.

Módulo Solatronic 0,05° a 0° y 90° - 0,1° de 1° a 89°



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras	
RED60DIGITAL	285,10	600	9002719... 039945	1



REDM 60 DIGITAL Inclinómetro digital magnético

Mismas características que Red 60 Digital. Imanes integrados en el lateral para una superficie de medición lisa y una máxima protección. Potentes imanes de neodimio para una alta adherencia.



Artículo	Precio €	mm	Imanes	Cod. barras	
REDM60DIGITAL	299,30	600	2	9002719... 039969	1



Niveles de burbuja de plástico

PF Plástico



Cuerpo rectangular plástico especial inyectado. Prácticamente irrompible, indeformable, e insensible a los efectos del agua, frío y calor. 2 burbujas. 1 horizontal luminosa con lupa + 1 vertical. Lectura más rápida y más precisa gracias a la burbuja patentada SOLA FOCUS.

Tolerancia máx.: 1,0 mm/m=0,057°.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
PF40	20,24	400	037897	1
PF50	22,23	500	037903	1
PF60	22,85	600	037910	1
PF80	26,78	800	037927	1

PTF25 Torpedo plástico



Cuerpo forma de huso en plástico especial inyectado. Prácticamente irrompible, indeformable e insensible a los efectos del agua, frío y calor. 2 burbujas. 1 horizontal luminosa con lupa + 1 vertical. Lectura más rápida y más precisa gracias a la burbuja patentada SOLA FOCUS.

Tolerancia máx.: 1,0 mm/m=0,057°.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
PTF25	19,31	250	037965	1

PT5 Torpedo bolsillo

Cuerpo forma de huso en plástico ABS color rojo. Base prismática. Insensible a los efectos del agua, frío y calor. 3 burbujas. 1 horizontal + 1 vertical + 1 a 45°. Tolerancia máx.: 1,5 mm/m=0,086°



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
PT520	7,91	200	000723	1
PT520DISPLAY	11,75	200	006091	5

PTM5 Torpedo bolsillo magnético

Cuerpo forma de huso en plástico ABS color rojo. Insensible a los efectos del agua, frío y calor. Base con banda magnética. 3 burbujas. 1 horizontal + 1 vertical + 1 a 45°.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras 9002719...	
PTM520	9,67	200	000747	1
PTM520DISPLAY	13,52	200	006138	5



Niveles de burbuja plástico

K5 Nivel de superficies

Cuerpo plástico ABS color rojo con dos burbujas a 90°. Especial para instalación de estanterías, cocinas, frigoríficos, caravanas, etc.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras	
K5DISPLAY	6,31	45 x 60	9002719... 001225	10

UZ8 Nivel de cuerda

Cuerpo alargado plástico ABS color rojo con ganchos para colgar. Base prismática. 1 burbuja horizontal. Especial para pintores. Albañilería y fontanería, en alineación de ladrillos, tejas, azulejos, tuberías. Instalación de rieles eléctricos, cuadros, etc.



Artículo	Precio €	mm	Cod. barras	
UZ8DISPLAY	5,25	80	9002719... 001195	10

WA Nivel llavero



Artículo	Precio €	Cuerpo mm	Cod. barras	
WA30	4,68	Circular Ø 30	9002719... 014164	50

Niveles de burbuja compactos

GO! Magnetic



Potente imán de neodimio para una alta adherencia. Burbuja de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+60 %) y 30 años de garantía de estanqueidad. Mejor legibilidad en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado. Superficie de medición con práctica ranura en V para tubos. Compacto, ligero, manejable. Lectura más rápida y más precisa gracias a la burbuja patentada SOLA FOCUS. Tolerancia máxima: Posición estándar: 0.30 mm/m (0.017°)



Artículo	Precio €	mm	Clip	Cod. barras	
GOMAGNETIC	16,21	68	No	9002719... 034735	10



GO! Magnetic CLIP



Potente imán de neodimio para una alta adherencia. Burbuja de bloque de vidrio acrílico a prueba de rotura con lente de aumento (+60 %) y 30 años de garantía de estanqueidad. Mejor legibilidad en condiciones de poca luz gracias al revestimiento luminoso optimizado. Superficie de medición con práctica ranura en V para tubos. Compacto, ligero, manejable. Lectura más rápida y más precisa gracias a la burbuja patentada SOLA FOCUS. Con robusto clip de acero para cinturón para una sujeción segura. Tolerancia máxima: Posición estándar: 0.30 mm/m (0.017°).



Artículo	Precio €	mm	Clip	Cod. barras	
GOMAGNETICCLIP	20,70	75	Si	9002719... 034759	5



Escuadras mide-ángulos

Escuadra mide-ángulos analógica

Perfil aluminio color rojo. Tornillo de fijación. Ventana para lectura analógica. Capacidad 180°. Escala de graduación: 1 graduación = 1° grado. Posibilidad de lectura: 0,5°. Precisión: 0,25°. Nivelación: 1 burbuja horizontal y 1 vertical. Las punta de compás puede sustituirse por un lápiz. **Incluye funda.**



Artículo	Precio €	Medida	peso	Cod. barras 9002719...	
WIM60T	397,33	600 mm	1,4 Kg	003830	1



Escuadra mide-ángulos digital

Perfil de aluminio color rojo. Tornillo de fijación. Lectura digital. Capacidad 0 a 355°. Tolerancia: 0,1°. Función de mantenimiento para retener un valor de medición (hold). Puesta a cero en cualquier posición. Nivelación: 1 burbuja horizontal y 1 vertical. Equipa 4 baterías mini de 1,5V, que dan una vida de unas 50 horas. Desconexión automática a los 3 minutos de reposo. **Incluye funda.**



Artículo	Precio €	Medida	peso	Cod. barras 9002719...	
WITRON60T	568,22	600 mm	1,5 Kg	006145	1



Reglas telescópicas

TEL Regla telescópica

Perfil de aluminio. Medida analógica por cinta milimetrada con sistema de rebobinado resistente y seguro. Burbuja nivel fijada en la parte ancha de la regla. **Incluye funda.**



Artículo	Precio €	Alcance de medición m	Longitud plegada m	División	Peso kg.	Cod. barras 9002719...	
TEL300	427,23	0,70 a 3,00	0,70	mm	1,1	003816	1
TEL400	479,92	0,86 a 4,00	0,86	mm	1,4	010425	1
TEL500	525,49	1,07 a 5,00	1,07	mm	1,7	003786	1



TEL S Regla telescópica

Perfil de aluminio. Medida analógica por cinta milimetrada con sistema de rebobinado resistente y seguro. Caja de indicación con dos niveles integrados. Ventana lectura cómoda a la altura de los ojos. Tornillos de fijación para sujetar los segmentos en cualquier posición. **Incluye funda.**



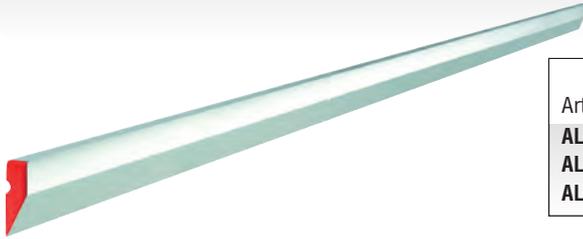
Artículo	Precio €	Alcance de medición m	Longitud plegada m	División	Peso kg.	Cod. barras 9002719...	
TEL800S	894,34	1,53 a 8,00	1,53	mm	2,6	009726	1



Reglas para aplanar

Regla para aplanar

Perfil de aluminio ergonómico en forma de trapecio a prueba de torsión. Tapones a prueba de impactos. Dimensiones del perfil: 98 x 17 mm. Peso del perfil: 680 g/m.



Artículo	Precio €	Medidas mm	Cod. barras 9002719...	
AL2606-1	14,91	1000 mm	002185	1
AL2606-15	22,36	1500 mm	002208	1
AL2606-2	29,78	2000 mm	002222	1

Reglas para nivelar con burbujas

SL2 Nivel para carpintería de construcción y yeseros

Perfil aluminio 100 x 18 de 870grs./m.

2 burbujas de precisión FOCUS. 1 horizontal + 1 vertical. Tolerancia máx: 0,75 mm/m=0,043°.



Artículo	Precio €	Medidas mm	Cod. barras 9002719...	
SL2180	65,54	1800	001362	1
SL2200	70,49	2000	001379	1
SL2300	96,00	3000	001409	1



SLG2 Nivel para carpintería y trabajos de la construcción

Perfil de aluminio 100 x 18 mm de 870 grs./m. Con dos aberturas-mangos de plástico.

2 burbujas de precisión FOCUS. 1 horizontal + 1 vertical. Tolerancia máx.: 0,75 mm/m 0,043°.



Artículo	Precio €	Medidas mm	Cod. barras 9002719...	
SLG2200	73,82	2000	001584	1
SLG2300	99,62	3000	001614	1



Niveles de burbuja láser

Nivel láser de burbuja PROFILINE LWX 60

Nivel láser de línea con burbujas. Cuerpo de perfil de aluminio anodizado. Clase 2/EN 60825-1. 2 Burbujas: horizontal + vertical. Potencia de salida ≤ 1 mW. Autonomía: 16h. Largo 60 cm.

Precisión: láser: $\pm 0,15$ mm/m ($0,008^\circ$) y burbujas: 0,25 mm/m ($0,014^\circ$) en posición estandar

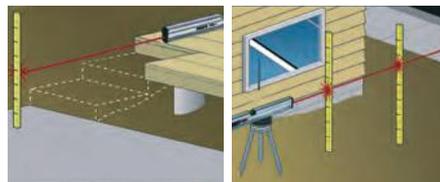
Alcance 100m. Máxima tolerancia: láser: $\pm 0,15$ mm/m ($0,008^\circ$) - burbujas: 0,25mm/m ($0,014^\circ$) en posición standard.

Ventajas del producto: Burbuja horizontal florescente con lupa de aumento y bordes a prueba de impactos.

Incluye: 2 pilas 1,5 V AAA y funda.



Artículo	Precio €	Diodo láser	Tamaño mm	Peso perfil	Cod. barras 9002719...	
LWX	159,70	635 nm	59x26	890 gr/m	010739	1



Nivel láser de burbuja RED LASER DIGITAL

Nivel láser con inclinómetro electrónico digital. Cuerpo de perfil de aluminio anodizado. Clase 2/EN 60825-1. 2 Burbujas: horizontal + vertical. Alcance 100m. Potencia de salida ≤ 1 mW. Autonomía: 16h. Alcance: 100 m de radio. Largo 60 cm.

Máxima tolerancia: láser: $\pm 0,15$ mm/m ($0,008^\circ$) - burbujas: 0,25mm/m ($0,014^\circ$) en posición standard - inclinómetro digital: $0,05^\circ$ a 0° y $90^\circ \sim 0,87$ mm/m - $0,2^\circ$ a 1° a $89^\circ \sim 0,349$ mm/m.

Ventajas del producto: Burbuja horizontal florescente con lupa de aumento, bordes a prueba de impactos, el inclinómetro puede leer en grados $^\circ$, porcentajes % o mm/m. función de "hold" para mediciones, se puede activa una señal acústica a cualquier ángulo, apagado automático, pantalla display reversible (para mediciones invertidas).

Ideal para colocación de baldosas y azulejos, profesionales de la construcción.

Incluye: 2 pilas 1,5 V AAA, 1 pila bloque 9 V y funda.



Artículo	Precio €	Diodo láser	Tamaño mm	Peso perfil	Cod. barras 9002719...	
RED60LASERDIGITAL	323,80	635 nm	59x26	890 gr/m	040620	1



NB

Base niveladora adaptable a niveles láser Sola manuales de punto: Lásertronic y Profileline.

Cuerpo de Grivory®, plástico con 30% fibra de vidrio. Rosca de 5/8" para trípode. 3 puntos de apoyo.



Artículo	Precio €	Tamaño mm	Cod. barras 9002719...	
NB	36,86	150x81x150	012986	1

WP y ST

Prisma. Dimensiones : 42x26 mm. Giratorio 360°. Anclaje magnético.

Adaptable a los niveles láser Sola manuales de punto: Lásertronic y Profileline.



WP



ST

Artículo	Precio €	Descripción	Máxima tolerancia	Cod. barras 9002719...	
WP	26,25	Prisma angular. Desvía el rayo láser a 90° .	± 30 seg. a 90°	009078	1
ST	27,81	Prisma divisor de rayo. Convierte 1 punto en 2: uno vertical y otro a 90° grados	± 20 seg. a 0° y a 90°	009085	1

Medidores láser

Medidor láser VECTOR 20

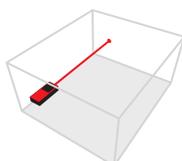
Manejo sencillo. Pantalla iluminada de 2 líneas. Antideslizante y diseño ergonómico. Compacto, ligero, manejable. Sistema automático de desconexión.

Accesorios incluidos: 2 x 1.5 V (AAA) pilas, clip para cinturón.

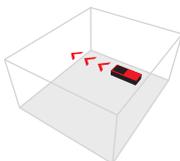


Artículo	Precio €	Cod. barras 9002719...	
VECTOR20	68,20	033523	1

Descripción	Medidor láser Vector 20
Dimensiones	100 x 38 x 24 mm
Tolerancia máxima de medición	±2.00 mm
Temperatura de trabajo	0 a +40°C
Tipo de protección	IP42
Fuente de alimentación	2 x 1,5 V (AAA) pilas
Tiempo de funcionamiento	5.000 mediciones
Clase láser	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Potencia	<1.0 mW
Longitud de onda	650 nm
Temperatura de almacenaje	-10 a +60°C
Alcance	0.2m a 20m



Medición de longitudes



Medición continua



Medidor láser VECTOR 50

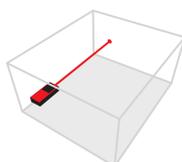
Manejo sencillo. Pantalla iluminada de 3 líneas. Antideslizante y diseño ergonómico. Compacto, ligero, manejable. Sistema automático de desconexión.

Accesorios incluidos: correa VECTOR, 2 x 1.5 V (AAA) pilas, clip para cinturón.

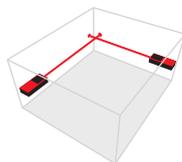


Artículo	Precio €	Cod. barras 9002719...	
VECTOR50	99,90	038931	1

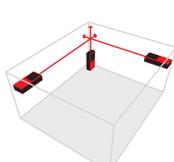
Descripción	Medidor láser Vector 50
Dimensiones	115 x 52 x 32 mm
Tolerancia máxima de medición	±1.50 mm
Temperatura de trabajo	0 a +40°C
Tipo de protección	IP42
Fuente de alimentación	2 x 1,5 V (AA) pilas
Tiempo de funcionamiento	5.000 mediciones
Clase láser	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Potencia	<1.0 mW
Longitud de onda	650 nm
Temperatura de almacenaje	-20 a +60°C
Alcance	0.15m a 50m



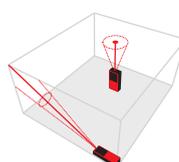
Medición de longitudes



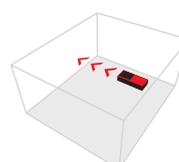
Medición de superficies



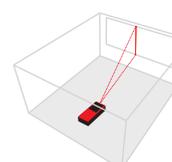
Medición de volúmenes



Medición de mín./máx.



Medición continua



Medición indirecta de 2 puntos



Medidor láser VECTOR 80

Fácil de usar. Pantalla retroiluminada. Agarre suave y diseño ergonómico. Guarda automáticamente las últimas 20 mediciones. Para mediciones en interiores y exteriores. Pieza final multifuncional. Apagado automático.

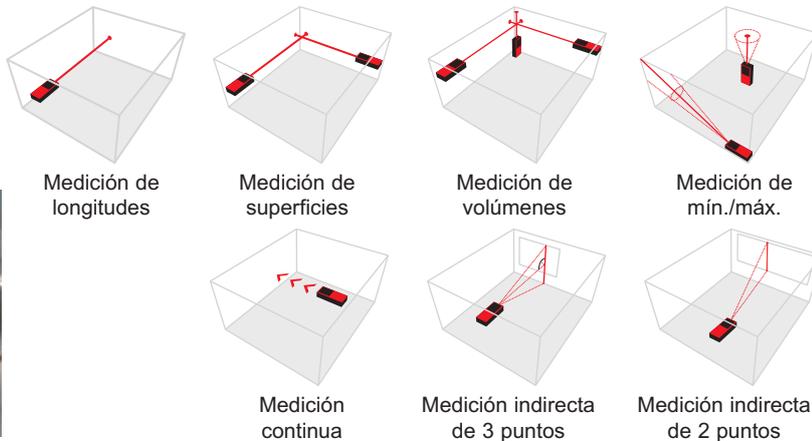
Accesorios incluidos:

2 x 1.5 V (AA) pilas, bolsita para cinturón.



Artículo	Precio €	Cod. barras	
VECTOR80	179,19	9002719... 030768	1

Descripción	Medidor láser Vector 80
Dimensiones	115 x 52 x 32 mm
Tolerancia máxima de medición	±1.50 mm
Temperatura de trabajo	0 a +40°C
Tipo de protección	IP54
Fuente de alimentación	2 x 1,5 V (AA) pilas
Tiempo de funcionamiento	5.000 mediciones
Clase láser	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Potencia	<1.0 mW
Longitud de onda	635 nm
Temperatura de almacenaje	-10 a +60°C
Alcance	0.2m a 80m



Medición de longitudes

Medición de superficies

Medición de volúmenes

Medición de mín./máx.

Medición continua

Medición indirecta de 3 puntos

Medición indirecta de 2 puntos

Medidor láser VECTOR 100 PRO

Función de cámara (zoom x2 y x4) para facilitar la orientación al punto de destino. Interfaz Bluetooth para la transmisión de datos a aplicaciones compatibles. Sensor de inclinación para nivelaciones y mediciones de ángulos. Pantalla táctil. Clase de protección IP65. Pantalla iluminada de 4 líneas.

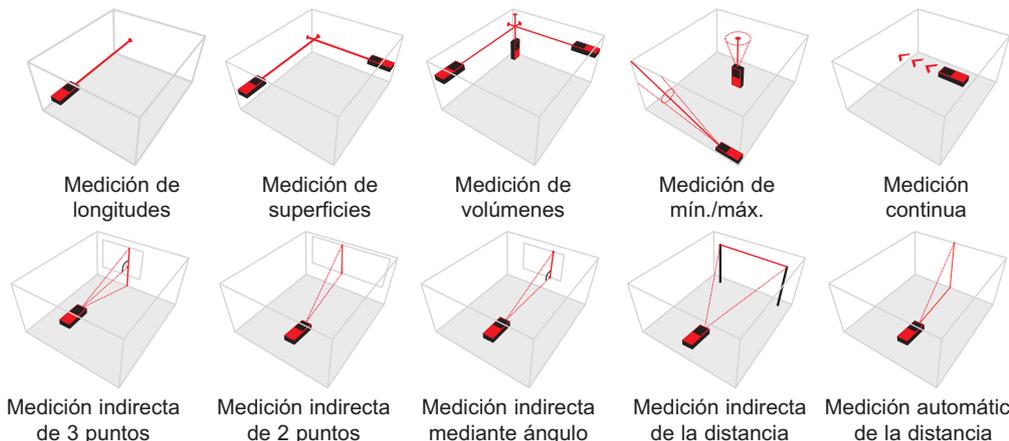
Accesorios incluidos:

2 x 1.5 V (AA) pilas, bolsita para cinturón.



Artículo	Precio €	Cod. barras	
VECTOR100	482,17	9002719... 034964	1

Descripción	Medidor láser Vector 100 PRO
Dimensiones	115 x 50 x 25 mm
Tolerancia máxima de medición	±1.50 mm
Temperatura de trabajo	0 a +40°C
Rosca del trípode	1/4"
Tipo de protección	IP65
Fuente de alimentación	3 pilas Ni-Mh 1,2 V (3x850mAh)
Tiempo de funcionamiento	5.000 mediciones
Clase láser	2, DIN EN 60825-1 : 2007-10
Potencia	<1.0 mW
Longitud de onda	635 nm
Temperatura de almacenaje	-10 a +60°C
Alcance	0.2m a 100m



Medición de longitudes

Medición de superficies

Medición de volúmenes

Medición de mín./máx.

Medición continua

Medición indirecta de 3 puntos

Medición indirecta de 2 puntos

Medición indirecta mediante ángulo

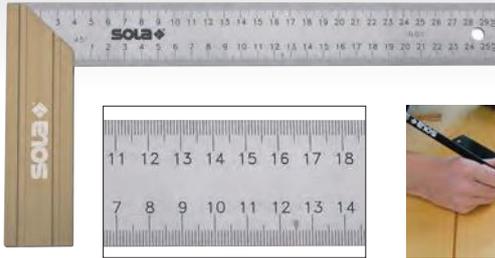
Medición indirecta de la distancia

Medición automática de la distancia

Escuadras de carpintero

SRB Escuadra de carpintero

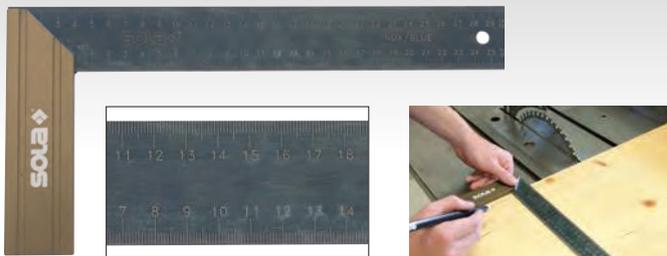
Hoja de acero inoxidable templada. Mango aluminio anodizado en color bronce con inglete a 45°. Escala doble mm/cm grabada en ambas caras. Con colgador.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
SRB200	24,46	200 x 145	021001	6
SRB250	25,02	250 x 145	021018	6
SRB300	26,63	300 x 145	021025	6
SRB350	30,08	350 x 170	021032	6
SRB400	31,97	400 x 170	021049	6
SRB500	33,37	500 x 170	021056	6

SRG Escuadra de carpintero

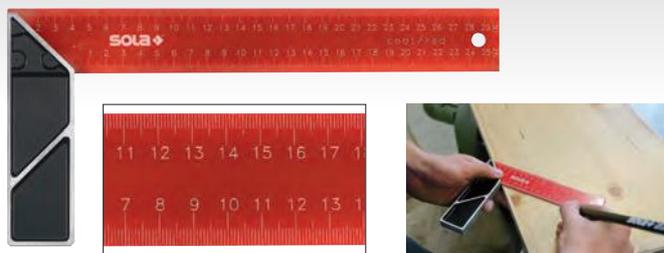
Hoja de acero azulado anti-reflectante. Mango aluminio anodizado en color bronce con inglete a 45°. Escala doble mm/cm grabada en ambas caras. Con colgador.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
SRG200	22,39	200 x 145	021063	6
SRG250	22,96	250 x 145	018469	6
SRG300	24,27	300 x 145	018476	6
SRG400	29,33	400 x 170	018490	6

SRC Escuadra de carpintero

Hoja de acero pintada epoxi rojo. Mango fundición aluminio con inglete a 45°. Escala doble mm/cm grabada en ambas caras. Con colgador.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
SRC200	14,34	200 x 145	021070	6
SRC250	14,82	250 x 145	021087	6
SRC300	15,68	300 x 145	021094	6

Escuadras ajustables

QUATTRO Escuadra ajustable

Hoja de acero inoxidable. Mango aluminio anodizado color plata. Ajustable a 45°, 90° y 135°. Escala doble mm/cm grabada en ambas caras. Con colgador.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
QUATTRO	31,02	250 x 170	020349	1



Escuadras ajustables

VK Escuadra combinada

Aluminio anodizado. Rango de medición 20° a 170°. Tornillo de bloqueo de latón. Con colgador. Medición de ángulos interiores y exteriores, trazado, lectura simultánea de bisectrices y ángulos complementarios.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
VK380	34,57	170 x 380	018407	1



VSTG Falsa escuadra con graduación de ángulos

Hoja de acero pulida. Mango aluminio anodizado color bronce con indicación de grados.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
VSTG200	18,27	200	021131	6
VSTG250	18,84	250	021148	6
VSTG300	19,69	300	021155	6



GR Transportador de ángulos

Acero cromado mate. Escuadra de 0° a 180°. Tornillo de ajuste prisionero.

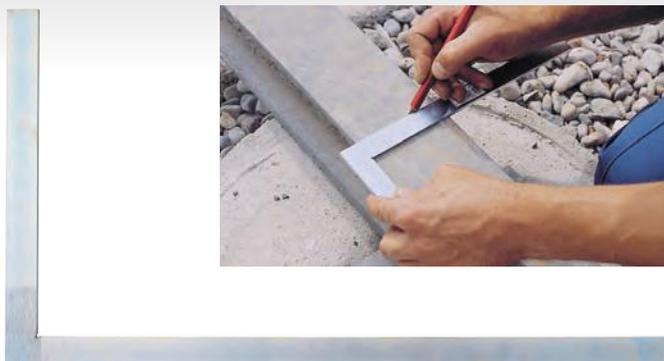


Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
GR120	28,28	80 x 120	003557	1
GR150	36,83	120 x 150	003564	1
GR200	46,78	150 x 200	003571	1

Escuadras de cerrajero

SW Escuadra de cerrajero

Acero galvanizado. Superficies de medición precisas. Alta estabilidad.

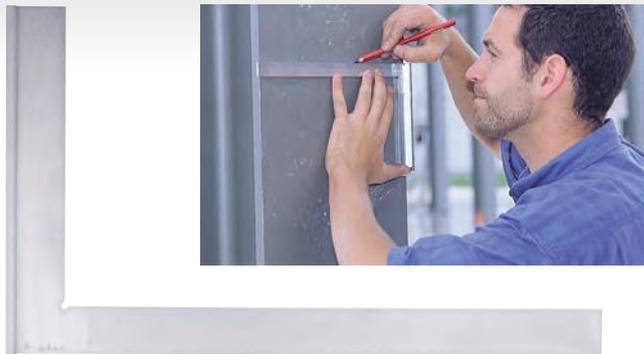


Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
SW100	9,20	100 x 70	020943	1
SW150	10,01	150 x 100	008163	1
SW200	11,43	200 x 130	008170	1
SW250	12,65	250 x 160	008187	1
SW300	15,68	300 x 180	008194	1
SW400	18,66	400 x 230	008200	1
SW500	21,85	500 x 280	008217	1
SW600	25,86	600 x 330	008224	1
SW750	31,68	750 x 375	020950	1
SW1000	43,77	1000 x 500	020967	1

Escuadras de cerrajero

SWA Escuadra de cerrajero con alas

Acero galvanizado. Superficies de medición precisas. Alta estabilidad.



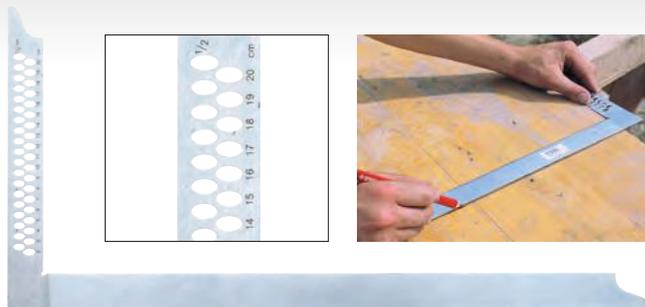
Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
SWA100	14,82	100 x 70	020974	1
SWA150	16,51	150 x 100	008231	1
SWA200	20,16	200 x 130	008248	1
SWA250	25,03	250 x 160	008255	1
SWA300	29,31	300 x 180	008262	1
SWA400	35,04	400 x 230	008279	1
SWA500	58,37	500 x 280	008286	1
SWA600	71,74	600 x 330	008293	1
SWA750	78,33	750 x 375	020981	1
SWA1000	117,41	1000 x 500	020998	1

Escuadras para carpintero de obra

ZWZA Escuadra de carpintero de obra

Acero galvanizado pulido. Elástica. Orificios de trazado en pasos de 0,5 cm.

Marcado de 2 a 20,5 cm. Ancho perfil 35 mm.

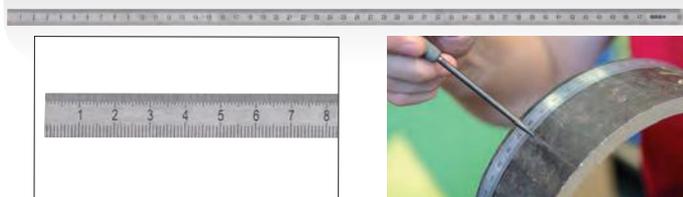


Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
ZWZA500	33,44	500 x 240	020929	1
ZWZA600	35,14	600 x 280	008330	1
ZWZA800	40,41	800 x 320	008354	1
ZWZA1000	49,95	1000 x 380	020936	1

Reglas

LSS Regla flexible de acero inoxidable

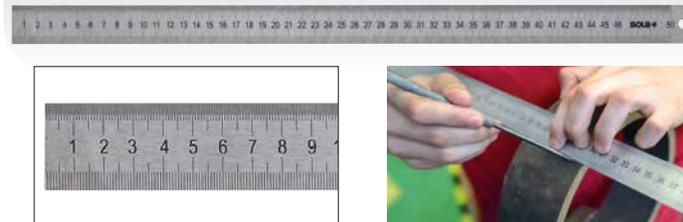
Marcada en ambas caras en mm y 0,5 mm. Anchura 13mm. Grosor 0,5mm. Funda de plástico.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
LSS150	2,15	150	021261	1
LSS200	2,33	200	021278	1
LSS300	3,00	300	021285	1
LSS500	5,63	500	021292	1
LSS1000	14,23	1000	021308	1

LSB Regla semi-rígida acero inoxidable

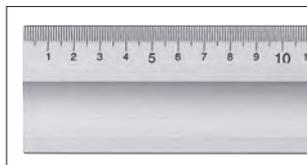
Marcada en ambas caras en mm y 0,5 mm. Anchura 30mm. Grosor 1mm. Funda de plástico.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
LSB300	5,01	300	021230	1
LSB500	6,44	500	021247	1
LSB1000	14,07	1000	021254	1

LAB Regla aluminio

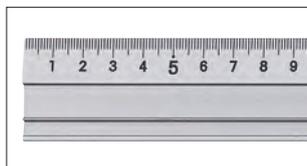
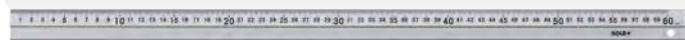
Marcada en una cara en mm. Anchura 50mm. Grosor 5mm. Funda de plástico.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
LAB300	12,94	300	021315	1
LAB500	19,69	500	021322	1
LAB1000	37,59	1000	021339	1

LAG Regla aluminio, base antideslizante

Marcada en una cara en mm. Anchura 35mm. Grosor 1mm. Funda de plástico.



Artículo	Precio €	Longitud mm	Cod. barras 9002719...	
LAG300	7,60	300	021346	1
LAG600	14,20	600	021353	1
LAG1000	24,75	1000	021360	1