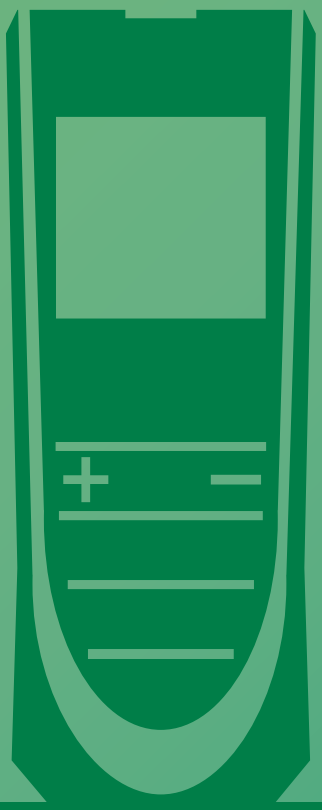
FIXAGAL



MEDICIÓN Y NIVELACIÓN

- **Medidores**
  - Flexómetros y metros
  - Cintas métricas
  - Medidores láser
- **Niveles**
  - Niveles manuales
  - Niveles láser
- **Marcaje**
  - Lápices y tizas
  - Rotuladores y marcadores
  - Herramientas de marcaje

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2022

- **Portes pagados desde 200€,** en pedidos inferiores se enviará a portes pagados cargando el coste del servicio en la factura.
- **El cliente tiene la obligación de examinar los productos servidos a su recepción,** a fin de comprobar su conformidad, en caso de disconformidad lo comunicará de inmediato a Fixagal.
- **Plazo máximo de devolución de mercancía de 15 días desde la fecha de entrega** y será por medio de la agencia de transportes que realizó el porte, solo se aceptará la devolución de la mercancía en perfecto estado y con el embalaje original.
- **Los pagos se realizarán por domiciliación bancaria a 30 días desde fecha de factura,** en caso de aquellos clientes que tengan días de pago fijos, se les girará al más próximo a los 60 días, de manera que todos los giros estarán comprendidos entre 45 y 75 días. Los vencimientos que coincidan en período vacacional, previa comunicación por parte del distribuidor, se girará el 50% del importe en el mes anterior y el 50% restante en el mes posterior.
- **Las condiciones contenidas en el presente catálogo tendrán vigencia durante el año 2021,** rigiéndose las operaciones realizadas por Fixagal S.L., en todo lo no previsto en las mismas, por las Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L., pudiendo estas ser consultadas tanto en las oficinas de la empresa sitas en calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña como en el Registro de Bienes muebles de A Coruña situada en la calle Novoa Santos 5-9, 15006 A Coruña en la sección de "Registro de Condiciones Generales de la Contratación" con el nombre de "Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L.".
- Con la aceptación de las mismas, **los contratantes acuerdan expresamente someter toda controversia o litigio al arbitraje de derecho de "Tribunal para la industria y construcción (TAIC)"** con domicilio en A Coruña, en el marco de sus Reglamentos.
- **Fixagal S.L. se reserva el derecho a modificar los precios de venta sin previo aviso.**
- **Podrán ejercitarse los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal,** dirijiéndose por carta a Fixagal S.L., calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña, o al correo electrónico gerencia@fixagal.net.

Este catálogo reemplaza toda especificación y gamas previas.

Las ilustraciones y dibujos se han reproducido con la mayor exactitud posible. Los productos que aparecen en el catálogo, sin embargo, pueden variar de la herramienta propiamente dicha, como lo pueden hacer sus especificaciones técnicas.

Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos, pero, de manera regular se realizan cambios tanto en gama de productos, como en formato final, forma o designación de los mismos. Estas modificaciones, no tienen que ser necesariamente notificadas.

Se pueden realizar extractos, reimpresiones o copias de su contenido previo permiso de Fixagal S.L.

FLEXÓMETROS Y METROS

	8	Flexómetro Big T
	8	Flexómetro Tuf-Lok
	8	Flexómetro Tri-Lok
	9	Flexómetro de bolsillo Uni-Plas
	9	Flexómetro de bolsillo 2M/6FT
	9	Flexómetro Slimline
	10	Flexómetro Autolock
	10	Flexómetro Stud™
	10	Flexómetro magnético StudTM II
	11	Flexómetro Inox Rubber
	11	Metro plegable de composite LongLife® Plus

CINTAS MÉTRICAS

	11	Cinta métrica metálica Satellite
	12	Cinta métrica nylon Pacer
	12	Cinta métrica fibra de vidrio CC F
	12	Cinta métrica fibra de vidrio Futura

MEDIDORES LÁSER

	13	Medidor láser Vector 30
	13	Medidor láser Vector 60
	14	Medidor láser Vector 80
	14	Medidor láser Vector 100
	15	Medidor láser XP3 Green
	15	Medidor láser XP4
	16	Medidor láser XP4 Pro

NIVELES MANUALES

	17	Nivel de burbuja de aluminio BIG X
	17	Nivel de burbuja de aluminio magnético AZM
	18	Nivel de burbuja de aluminio AV
	18	Nivel de burbuja de plástico PT5
	18	Nivel de burbuja Torpedo
	19	Nivel de burbuja de metal Redstick™ Backbone™
	19	Nivel de burbuja de metal Redstick™ Compact
	20	Nivel de burbuja de metal Slim
	20	Falsa escuadra digital Witron
	20	Falsa escuadra digital Wilmart con nivel

NIVELES LÁSER

	21	Nivel láser QB Green
	21	Nivel láser Neo G220 Set
	22	Nivel láser GFX 360 G
	22	Nivel láser X-Liner Pento 360G
	23	Nivel láser Omniliner G3D
	23	Nivel láser rotativo Roto HVR

	24	Nivel láser rotativo HVG
	24	Receptor de línea láser universal CONDTROL
		LÁPICES Y TIZAS
	25	Lápiz construcción mina gruesa
	25	Lápiz soldadura
	25	Lápiz resistente al agua
	25	Lápiz ovalado carpintero
	25	Lápiz ovalado extra fuerte
	26	Sacapuntas universal
	26	Tizas duras Steatite
		ROTULADORES Y MARCADORES
	26	Rotulador permanente Acha redondo
	27	Rotulador permanente Acha cuadrado
	27	Rotulador permanente Edding 400 fino
	27	Rotulador permanente Edding 300 medio
	28	Rotulador permanente Edding 750 de tinta opaca brillante
	28	Rotulador permanente Inkzall™
	28	Rotulador permanente Inkzall™ de punta táctil
	29	Rotulador permanente Inkzall™ de punta cincel
	29	Rotulador no permanente Inkzall™
	29	Rotulador resaltador Inkzall™

	29	Rotulador líquido permanente Inkzall™
	30	Rotulador líquido Marker Pen
	30	Marcador de bola permanente Marker Ball
	30	Spray marcador G90
	31	Spray marcador CRC Aqua Paint Marker
		HERRAMIENTAS DE MARCAJE
	31	Escuadra lisa de acero
	31	Falsa escuadra graduada de acero
	32	Compás de acero sin fijador
	32	Punta de trazar de Widia
	32	Plomada y nuez de acero con cuerda
	33	Cuerda de polipropileno
	33	Tiralíneas metálico Trai 30 m
	33	Tiralíneas de plástico Hexo 30 m
	34	Tiralíneas de plástico Gigante 50 m
	34	Tiralíneas de plástico 30 m con bote de azulete
	34	Polvo para tiralíneas

FLEXÓMETROS Y METROS

Flexómetro Big T

- Carcasa ergonómica de ABS color rojo con protección de goma resistente.
- Cinta cóncava de fleje acero alta calidad templado con capa poliéster amarillo.
- Clip para el cinturón de función rápida y fácil.
- Retorno automático con amortiguación y freno superior seguro y preciso.
- Final de cinta con visión transparente y gancho recubierto de goma.
- Precisión EU Clase I

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
FLEBT5M	5	19	100	Sin ranura	Sí	1
FLEBT8M	8	25	100	Sin ranura	Sí	1

Flexómetro Tuf-Lok

- Carcasa ergonómica ABS color roja recubierta con camisa de goma.
- Interior con cámaras de aire amortiguadoras contra impactos.
- Eje y bobina protegidos contra rotura.
- Gancho final protegido con amortiguadorauto y ajustable para un punto "0".
- Retorno de la cinta automático y freno superior.
- Precisión EC clase II.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
FLETK3M/D	3	13	75	Sin ranura	Sí	1
FLETK5M/D	5	19	80	Con ranura	Sí	1
FLETK8M/D	8	25	100	Con ranura	Sí	1

Flexómetro Tri-Lok

- Carcasa ABS color grafito con empuñadura de goma.
- Cinta cóncava de fleje acero alta calidad templado con capa poliéster amarillo.
- Sistema de amortiguación para proteger el gancho en el retorno.
- Retorno automático y freno seguro y preciso.
- Precisión EU Clase I.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
FLETL3M	3	13	60	Sin ranura	Sí	1
FLETL5M	5	19	70	Sin ranura	Sí	1
FLETV5M-SR	5	25	70	Con ranura	Sí	1
FLETL8M	8	25	90	Con ranura	Sí	1
FLETL10M	10	25	90	Con ranura	Sí	1

Flexómetro de bolsillo Uni-Plas

- Carcasa resistente de ABS color blanco.
- Cinta cóncava de acero templado con capa de poliéster amarillo.
- Fleje acero alta calidad templado con capa poliéster amarillo.
- Retorno de la cinta automático y sin freno.
- Precisión EU Clase II.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
FLEUP3M	3	16	50	Sin ranura	Sí	1

Flexómetro de bolsillo 2M/6FT

- Tamaño diminuto, ergonómico y cómodo de 45x45mm.
- Carcasa reforzada con 5 tornillos.
- Cinta recubierta de nailon.
- Protecccción y resistencia a la abrasión y desgaste.

Referencia	Longitud mm	Ancho mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
MIL48225502	2	13	45	Con ranura	No	1

Flexómetro Slimline

- Carcasa en ABS engomada para mayor comodidad y durabilidad.
- Diseño compacto con carcasa reforzada con 4 tornillos.
- Cinta con recubrimiento de naylon resistente a la abrasión de la suciedad y el agua.
- Base inferior plana para mayor estabilidad y base trasera a escuadra para mediciones verticales.
- Precisión Clase II.

Referencia	Longitud mm	Ancho mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
MIL48227703	3	16		Sin ranura	Sí	1
MIL48227705	5	19		Sin ranura	Sí	1
MIL48227706	5	25		Sin ranura	Sí	1

Flexómetro Autolock

- Carcasa en ABS engomada para mayor durabilidad y resistencia a los impactos.
- Carcasas con 5 puntos de refuerzo para máxima duración y resistencia.
- Freno automático Autolock que frena la cinta cuando dejamos de tirar.
- Cinta recubierta de naylon con protección frente a la suciedad y el agua.
- Diseño compacto y ergonómico.
- Precisión Clase II.

Referencia	Longitud mm	Ancho mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
MIL4932464665	5	25	-	Con ranura	Sí	1
MIL4932464664	8	25	-	Con ranura	Sí	1

Flexómetro StudTM

- Carcasa ABS resistente a los impactos y engomada para mayor comodidad y durabilidad.
- Carcasa reforzada con 5 tornillos.
- Tecnología EXO 360™ para mayor resistencia al desgaste y abrasión.
- Resistencia de cinta extendida hasta 3m.
- Sistema Finger Stop para poder evita golpes al recoger la cinta.
- Precisión Clase II.

Referencia	Longitud mm	Ancho mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
MIL48229905	5	27	-	Con ranura	Sí	1
MIL48229908	7,5	27	-	Con ranura	Sí	1

Flexómetro magnético StudTM II

- Carcasa ABS resistente a los impactos y engomada para mayor comodidad y durabilidad.
- Carcasa con orificio para correa.
- Tecnología EXO 360™ para mayor resistencia al desgaste y abrasión.
- Sistema Finger Stop para poder evita golpes al recoger la cinta.
- Cinta con imán para una lectura precisa y mejor sujeción en tubos y superficies planas.
- Resistencia de cinta extendida hasta 4m.
- Lámina antidesgaste en los 15 primeros cms.
- Cinta con escala en ambas caras.
- Precisión Clase II.

Referencia	Longitud mm	Ancho mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
MIL4932471626	5	33		Con ranura	Sí	1
MIL4932471627	8	33		Con ranura	Sí	1

Flexómetro Inox Rubber

- Cinta y muelle en acero inoxidable para mayor resistencia.
- Carcasa sobreprotegida con elastómero para absorber impactos.
- Cinta plateada recubierta de nylon para mayor durabilidad.
- Mecanismo interno de alta calidad para un suave funcionamiento.
- Adecuado para trabajos en medios húmedos y corrosivos.
- Presición Clase II.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Ancho caja mm	Gancho final	Clip para cinturón	Ud./caja
FLE29326D	3	16	-	Con ranura	Sí	1
FLE29327D	5	25	-	Con ranura	Sí	1
FLE29329D	8	25	-	Con ranura	Sí	1

Metro plegable de composite LongLife® Plus

- Metro de Composite con dos capas de fibra para mayor rigidez.
- Resistente a productos químicos, agua, desgaste y suciedad.
- Enclavamiento rígido de 90° y de 180° en todas las articulaciones.
- Extremos de metal imperdibles en el eslabón inicial y en el final.
- Lectura de la escala por ambos lados.
- Precisión conforme a la norma CE, Norma UE Clase II.

Referencia	Largo mm	Ancho mm	Enclavamiento	Eslabones	Peso g	Ud./caja
WIH37067	2	15	90° y 180°	10	124	1

CINTAS MÉTRICAS

Cinta métrica metálica Satellite

- Carcasa ABS de alto impacto resistente al desgaste y cómoda.
- Cinta de acero con capa de poliéster blanco.
- Anilla final de polímero con gancho de anclaje plegable de acero.
- Rebobinado fácil y cómodo con empuñadura giratoria plegable.
- Clip de cinturón de ABS en la parte trasera de la carcasa.
- Precisión EC clase II.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Gancho final	Ud./caja
CMST20	20	10	B4	1
CMST30	30	10	B4	1

Cinta métrica nylon Pacer

- Bastidor en ABS resistente a los impactos con espiga de tierra.
- Rodamientos de baja fricción con un rebobinado suave.
- Palanca larga con fácil agarre para un rebobinado rápido y efectivo.
- Anilla final de cinta B3 resistente a la corrosión.
- Precisión EU Clase II.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Gancho final	Ud./caja
CMPY30	30	13	B3	1
CMPY50	50	13	B3	1

Cinta métrica fibra de vidrio CC F

- Cinta fibra de vidrio amarilla, fuerte y flexible.
- Resistente a la humedad, a cambios de temperatura y a la mayoría de agentes químicos.
- Eléctricamente no conductiva.
- Precisión EU Clase II.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Gancho final	Ud./caja
CMCC20FM	20	13	B3	1
CMCC30FM	30	13	B3	1

Cinta métrica fibra de vidrio Futura

- Cinta de fibra de vidrio con capa extra de PVC resistente a rasguños y marcas.
- Clip de cinturón de ABS en la parte posterior de la carcasa.
- Resistente caja ergonómica ABS con empuñadura de goma antideslizante.
- Rebobinado fácil con centro de polímero de alto impacto.
- Anilla final tipo B3 resistente a la corrosión.
- Precisión EC clase II.

Referencia	Largo cinta mm	Ancho cinta mm	Gancho final	Ud./caja
CMFT20	20	13	B3	1
CMFT30	30	13	B3	1

MEDIDORES LÁSER

Medidor láser Vector 30

- Realiza cálculos automáticos de área, volumen de la habitación, o suma y resta los valores calculados.
- Dispone de función de mediciones indirectas del Teorema de Pitágoras permite realizar mediciones en lugares de difícil acceso.

Referencia	LAS14109
Precisión de medición mm	± 3,00
Alcance de medición m	30
Sensor de inclinación	No
Bluetooth	No
Pilas	2x1,5V AAA LR03
Tipo de protección	IP54
Tipo de láser	Class II, 620-690nm
Área y volumen	Sí
Teorema de Pitágoras	Sí
Peso g	42
Dimensiones mm	115x39x119
Incluye	Correa de mano, baterías y manual de usuario
Ud./caja	1

Medidor láser Vector 60

- Dispone de conjunto básico de funciones, diseñado para medir distancias a 60 metros tanto en interiores como al aire libre.
- Diseño ergonómico de la carcasa.
- Alta velocidad de medición.
- Pantalla retroiluminada que garantiza un funcionamiento cómodo en cualquier condición de iluminación.

Referencia	LAS14104
Precisión de medición mm	± 1,50
Alcance de medición m	60
Sensor de inclinación	No
Bluetooth	Sí
Mín. máx. medición continua	Sí
Tipo de protección	IP54
Suma y resta	Sí
Áreas y volúmenes	Sí
Teorema de Pitágoras	Pro
Medición punto a punto	No
Incluye	Correa de mano, baterías y manual de usuario
Ud./caja	1

Medidor láser Vector 80

- Medición rápida y precisa de distancias de hasta 80 m.
- La capacidad de medir la distancia entre dos puntos arbitrarios en el espacio se logra gracias a la función de Acelerómetro 3D, que permite calcular la longitud de un segmento que atraviesa edificios u obstáculos (muro, árboles, vallas,...) en solo dos mediciones.
- El sensor de inclinación incorporado permite calcular el distancia horizontal y vertical desde el medidor de distancia láser al objeto.

Referencia	LAS14099
Precisión de medición mm	± 1,50
Alcance de medición m	80
Sensor de inclinación	Sí
Bluetooth	Sí
Mín. máx. medición continua	Sí
Tipo de protección	IP54
Suma y resta	Sí
Áreas y volúmenes	Sí
Teorema de Pitágoras	Pro
Medición punto a punto	Sí
Incluye	Correa de mano, baterías y manual de usuario
Ud./caja	1

Medidor láser Vector 100

- Pantalla de alta resolución a todo color que proporciona una operación cómoda en cualquier condición de iluminación.
- El incorporado acelerómetro 3D ayuda a determinar la distancia entre dos puntos arbitrarios en el espacio.
- La función Bluetooth junto con la App CONDTROL Smart aumenta significativamente la posibilidad de utilizar este medidor de distancia láser.
- Función de superficie de pared.
- Cálculo de distancia horizontal y vertical en una sola medición.
- Inclinómetro digital.

Referencia	LAS14100
Precisión de medición mm	± 1,50
Alcance de medición m	100
Sensor de inclinación	Sí
Bluetooth	Sí
Mín. máx. medición continua	Sí
Tipo de protección	IP54
Suma y resta	Sí
Áreas y volúmenes	Sí
Teorema de Pitágoras	Pro
Medición punto a punto	Sí
Punto de referencia: trasero, frontal, trípode, pieza final	Sí
Temporizador y memoria	Sí
Incluye	Correa de mano, baterías y manual de usuario
Ud./caja	1

Medidor láser XP3 Green

- Equipado con un láser verde, mucho más brillante y mejor visible incluso a plena luz del sol.
- Las baterías se cargan mediante el cable USB incluido en el paquete de entrega. Opcionalmente, las baterías recargables de NiMH incluidas en el paquete de entrega se pueden reemplazar por baterías alcalinas normales.
- Resultados de la medición realizados de XP3 PRO se puede transferir a un teléfono inteligente o tableta a través de bluetooth.
- La aplicación le permite: almacenar un número ilimitado de medidas en la memoria del teléfono inteligente, tomar fotografías de objetos, habitaciones, decoración, muebles y marcar dimensiones en ellos, tomar notas, comentarios, dibujar planos de habitaciones con una cuadrícula dimensional, guardar y exportar archivos.

Referencia	LAS14107	**Áreas y volúmenes**	Sí
Precisión de medición mm	± 1,50	**Teorema de Pitágoras**	Pro
Alcance de medición m	120	**Medición punto a punto**	Sí
Sensor de inclinación	Sí	**Punto de referencia: trasero, frontal, trípode, pieza final**	Sí
Bluetooth	Sí	**Temporizador y memoria**	Sí
Mín. máx. medición continua	Sí	**Replanteo**	Sí
Tipo de protección	IP54	**Incluye**	Correa de mano, cable de carga, manual de usuario
Suma y resta	Sí	**Ud./caja**	1

Medidor láser XP4

- Equipado con una cámara de 1,3 megapíxeles con zoom 8x.
- La cámara le permite hacer zoom en el objeto para apuntar con precisión, de modo que pueda tomar medidas al aire libre en cualquier clima y condiciones.
- Incluso si el punto láser no es visible, la mira en la pantalla ayuda a señalar el objetivo.

Referencia	LAS14085	**Teorema de Pitágoras**	Pro
Precisión de medición mm	± 1,50	**Medición punto a punto**	Sí
Alcance de medición m	150	**Punto de referencia: trasero, frontal, trípode, pieza final**	Sí
Sensor de inclinación	Sí	**Temporizador y memoria**	Sí
Bluetooth	Sí	**Replanteo**	Sí
Mín. máx. medición continua	Sí	**Visor digital cámara 8x**	Sí
Tipo de protección	IP54	**Incluye**	Correa de mano, cable de carga, manual de usuario
Suma y resta	Sí	**Ud./caja**	1
Áreas y volúmenes	Sí		

Medidor láser XP4 Pro

- Equipado con una cámara de 1,3 megapíxeles con zoom 8x.
- La cámara le permite hacer zoom en el objeto para apuntar con precisión, de modo que pueda tomar medidas al aire libre en cualquier clima y condiciones.
- Incluso si el punto láser no es visible, la mira en la pantalla ayuda a señalar el objetivo.
- Batería acumuladora. No necesita comprar baterías para XP4 Pro, se carga a través de un puerto USB de un encendedor de coche normal o de una red eléctrica de 220 voltios.
- Memoria con interfaz USB. Puede guardar medidas valores y transferirlos a otros medios de almacenamiento a través de un puerto USB utilizando un programa.

Referencia	LAS14086	**Teorema de Pitágoras**	Pro
Precisión de medición mm	± 1,50	**Medición punto a punto**	Sí
Alcance de medición m	150	**Punto de referencia: trasero, frontal, trípode, pieza final**	Sí
Sensor de inclinación	Sí	**Temporizador y memoria**	Sí
Bluetooth	Sí	**Replanteo**	Sí
Mín. máx. medición continua	Sí	**Visor digital cámara 8x**	Sí
Tipo de protección	IP54	**Incluye**	Correa de mano, cable de carga, manual de usuario
Suma y resta	Sí	**Ud./caja**	1
Áreas y volúmenes	Sí		

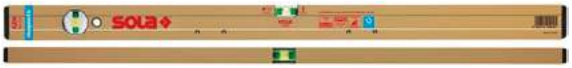
NIVELES MANUALES

Nivel de burbuja de aluminio BIG X

- Perfil de aluminio en forma de X resistente de 630gr/m.
- Burbuja horizontal con 30% de mayor visibilidad, anillos continuos, fondo fluorescente, antiestática y resistente a rayos UV.
- Superficie lisa anodizada en color rojo.
- Medidas 40-60cm: 1 burbuja horizontal luminosa con lupa + 1 vertical.
- Medidas 100-200cm: 1 burbuja horizontal luminosa con lupa + 2 verticales.
- Tolerancia máx. posición standard: 0,5 mm/m = 0,029°.
- Tolerancia máx. posición invertida 0,75 m/n = 0,043°.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Sección mm	Ud./caja
NIVBIGX040	40	No	± 0,50	± 0,75	2	51,5x25,3	1
NIVBIGX050	50	No	± 0,50	± 0,75	2	51,5x25,3	1
NIVBIGX060	60	No	± 0,50	± 0,75	2	51,5x25,3	1
NIVBIGX080	80	No	± 0,50	± 0,75	2	51,5x25,3	1
NIVBIGX100	100	No	± 0,50	± 0,75	3	51,5x25,3	1
NIVBIGX120	120	No	± 0,50	± 0,75	3	51,5x25,3	1
NIVBIGX150	150	No	± 0,50	± 0,75	3	51,5x25,3	1
NIVBIGX200	200	No	± 0,50	± 0,75	3	51,5x25,3	1

Nivel de burbuja de aluminio magnético AZM



- Perfil rectangular de aluminio extra resistente de 750 gr/m.
- Base equipada con imanes permanentes de gran fuerza magnética, resistentes al calor y a la suciedad.
- Superficie estriada anodizada en color oro.
- Medidas 40-150cm: 1 burbuja horizontal con lupa + 1 vertical.
- Medidas 200cm: 1 burbuja horizontal con lupa + 2 verticales.
- Tolerancia máx. posición standard: 0,5 mm/m = 0,029°.
- Tolerancia máx. posición invertida: 0,75 m/n = 0,043°.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Sección mm	Ud./caja
NIVAZM40	40	Sí	± 0,50	± 0,75	2	50x24	1
NIVAZM50	50	Sí	± 0,50	± 0,75	2	50x24	1
NIVAZM60	60	Sí	± 0,50	± 0,75	2	50x24	1
NIVAZM80	80	Sí	± 0,50	± 0,75	2	50x24	1
NIVAZM100	100	Sí	± 0,50	± 0,75	2	50x24	1
NIVAZM3150	150	Sí	± 0,50	± 0,75	3	50x24	1
NIVAZM3200	200	Sí	± 0,50	± 0,75	3	50x24	1

Nivel de burbuja de aluminio AV

- Perfil rectangular de aluminio de 520 g/m.
- Superficie lisa anodizada en su color natural.
- Medidas 30-200cm: 1 burbuja horizontal luminosa con lupa + 1 vertical.
- Tolerancia máx. posición estándar: 0,5 mm/m = 0,029°.
- Tolerancia máx. posición invertida: 0,75 m/n = 0,057°.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Sección mm	Ud./caja
NIVAV030	30	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV040	40	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV050	50	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV060	60	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV080	80	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV100	100	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV120	120	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV150	150	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1
NIVAV200	200	No	± 0,50	± 0,75	2	50x21	1

Nivel de burbuja de plástico PT5

- Perfil de plastico ABS compacto y ligero con base prismática.
- Resistente a los efectos del agua, frío y calor.
- Burbujas de tubo de vidrio acrílico a prueba de rotura.
- 1 burbuja horizontal, 1 vertical y 1 a 45°.
- Superficie de medición con ranura en V para tubos.
- Adecuado para medición horizontal, vertical y de ángulos/inclinación.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Sección mm	Ud./caja
NIVPT520	20	No	± 1,50	-	3	37x15	1
NIVPTM520	20	Sí	± 1,50	-	3	37x15	1

Nivel de burbuja Torpedo

- Estructura en aleación de aluminio para soportar duras condiciones adversas.
- Vial con tecnología Sharpsite™ para mejor lectura y protección contra impactos.
- Vial ajustable y con bloqueo de 360° para trasladar inclinaciones.
- Imanes de neodimio y alto poder magnético.
- Base rectificada para una extrema precisión en todas las posiciones.
- Precisión de 0,5 mm/m = 0,029° en posción estándar e inversa.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Sección mm	Ud./caja
MIL4932459096	25	Sí	± 0,50	± 0,50	3	-	1

Nivel de burbuja de metal Redstick™ Backbone™

- Perfil de metal con soporte interior metálico para mayor resistencia y durabilidad.
- Viales con tecnología Sharpsite™ para mejor lectura y protección contra los impactos.
- Sección ancha con asas para manejar y transportar con facilidad.
- Base y superficie rectificada para una extrema precisión.
- Protectores laterales de goma para proteger de los impactos y caídas.
- Orificio para poder colgarlo con refuerzo metálico.
- Imanes de neodimio de alto poder magnético (sólo en niveles magnéticos).
- Precisión de 0,5mm/m = 0,029° en posición estándar e inversa.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Ud./caja
MIL4932459061	40	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459063	60	Sí	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459065	80	Sí	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459067	100	Sí	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459069	120	Sí	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459060	40	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459062	60	No	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459064	80	No	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459066	100	No	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459068	120	No	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459072	200	No	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459074	240	No	± 0,50	± 0,50	3	1

Nivel de burbuja de metal Redstick™ Compact

- Marco compacto y duradero con tapas laterales de goma para absorber impactos.
- Viales con tecnología Sharpsite™ para mejor lectura y visibilidad.
- Superficie de medición inferior rectificada para la máxima precisión.
- Imanes de neodimio y alto poder magnético (solo en niveles magnéticos).
- Preciso a 0,5 mm/m = 0,029° en posición estándar e inversa.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Ud./caja
MIL4932459079	40	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459081	60	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459083	80	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459085	100	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459087	120	Sí	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459087	40	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459087	60	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459082	80	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459084	100	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459086	120	No	± 0,50	± 0,50	3	1
MIL4932459088	180	No	± 0,50	± 0,50	3	1

Nivel de burbuja de metal Slim

- Viales acrílicos sólidos, resistentes a los impactos y a los rayos UVA.
- Base rectificada hasta 120cm para una extrema precisión.
- Protectores laterales que absorben los impactos.
- Orificio reforzado para poder colgarlo.
- Con certificado de precisión VPA.
- Precisión de 0,5mm/m = 0,029° en posición estándar e inversa.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia posición estándar mm/m	Tolerancia posición invertida m/n	N° burbujas	Ud./caja
MIL4932464854	40	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932464855	60	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932464856	100	Sí	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932464855	40	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459091	60	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459092	80	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459093	100	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459094	120	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459095	180	No	± 0,50	± 0,50	2	1
MIL4932459590	200	No	± 0,50	± 0,50	2	1

Falsa escuadra digital Witron

- Perfil de aluminio color rojo con tornillo de fijación.
- Capacidad de 0° a 355° y tolerancia de 0,1°.
- Funcion de fijación "Hold" para retener el valor de la medición.
- Puesta a cero en cualquier posición.
- Función de nivelación con 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.

Referencia	Largo cm	Magnético	Tolerancia a 0° y 90° mm/m	Tolerancia 1° a 89° m/n	N° burbujas	Ud./caja
NIVWITRON60	60	No	0,10°	0,10°	0	1

Falsa escuadra digital Wilmart con nivel

- Perfil de aluminio con tornillo de fijación.
- Capacidad de 0° a 225° y tolerancia de 0,1°.
- Funcion de fijación "Hold" para retener el valor de la medición.
- Pantalla LCD con lectura digital retroiluminada.
- Puesta a cero en cualquier posición.
- Función de nivelación con 1 burbuja horizontal y 1 vertical.
- Desconexión automática a los 5 minutos de reposo.
- Equipa 1 batería 9V.

Referencia	Largo cm	Magnético	Rango mm/m	Tolerancia m/n	N° burbujas	Ud./caja
NIV16-052	40	No	0° - 255°	0,10°	2	1

NIVELES LÁSER

Nivel láser QB Green

- Proyecta un láser vertical y horizontal suficiente para la mayoría de arreglos: colocación de baldosas, instalación de cornisas, montaje de muebles y estanterías colgantes, colocación de papel pintado, etc.

Referencia	LAS12304
Rango de medición m	10
Precisión mm/m	0,5
Autonivelación	5°
Fijación para trípode	1/4"
Incluye	Trípode 5/8", adaptador 5 / 8-1 / 4, brida para cables, baterías, manual de usuario, estuche rígido
Ud./caja	1

Nivel láser Neo G220 Set

- Diseño robusto de una carcasa multifunción que permite su colocación de diversa maneras.
- La pinza integrada en la carcasa permite fijar el Neo G220 en un perfil de techo o pared de yeso.
- Una ranura especial permite fijar el nivel en estructuras verticales con una simple abrazadera.
- Una bisagra en el cuerpo para el tornillo autoroscante para un fácil montaje en la pared o un accesorio de CONDTROL Clamp.

Referencia	LAS12137
Rango de medición con detector m	50
Precisión mm/m	0,3
Autonivelación	4,5°
Incluye	Trípode 5/8", adaptador 5 / 8-1 / 4, brida para cables, baterías, manual de usuario, estuche rígido
Ud./caja	1

Nivel láser GFX 360 G

- Alta tasa de protección.
- La carcasa del nivel láser está protegida del polvo, el agua y la suciedad y tiene un índice de protección IP54 contra el polvo y el agua.
- La carcasa de goma protegerá el nivel láser de la rotura si se cae.
- Las inserciones de goma en relieve proporcionan un agarre seguro y evitan que el nivel de láser se salga de sus manos durante la instalación.
- Fuertes imanes en la carcasa para la fijación en estructuras metálicas.
- Agujero pasante en la carcasa para la fijación en estructuras no magnéticas (barra, tubo) mediante una brida para cables.
- Un agujero para la fijación en un tornillo en la pared o en un accesorio de montaje CONDTROL Clamp.
- Rosca para el montaje en un trípode 1/4''.

Referencia	LAS12222
Rango de medición m	20 / 40
Precisión mm/m	0,3
Autonivelación	5°
Incluye	Atadura de cable, bolsa, batería de Li-ion, cable de carga, manual de usuario
Ud./caja	1

Nivel láser X-Liner Pento 360G

- El nivel de láser mejorado puede ser usado para marcar a 60 m, 100 m con el receptor de láser.
- Proyecta un 360 horizontal y 2 verticales (uno de ellos es 360), punto láser (nadir).
- El modo tilt te permite realizar replanteo de líneas con cualquier inclinación.
- Control desde el móvil con la aplicación gratuita X-Liner.

Referencia	LAS12158
Rango de medición / con detector m	60 / 100
Precisión mm/m	0,1
Autonivelación	5°
Protección IP	IP54
Fijación a trípode	1/4" y 5/8"
Baterías	7.4V 2600 mAh Li-ion
Incluye	Batería de Li-ion de 2 piezas, cable de carga, manual de usuario, bolsa
Ud./caja	1

Nivel láser Omniliner G3D

- Nivel láser multifuncional, capaz de proyectar con un plano láser de 360°, con compensación automática de la inclinación y la función de proyectar planos inclinados.
- El nivel láser proyecta dos planos verticales y uno horizontal.
- Una combinación de estas funciones, complementada con radiación láser verde, le permite maximizar el uso de Omniliner G3D en las instalaciones y en sitios de construcción abiertos.
- Alto nivel de protección contra el polvo y la humedad, lo que hace posible utilizar el nivel láser tanto en exteriores como en las duras condiciones de la obra.
- Carcasa a prueba de golpes.

Referencia	LAS12153
Rango de medición / con detector m	60 / 100
Precisión mm/m	0,2
Autonivelación	5°
Protección IP	IP65
Fijación a trípode	1/4" y 5/8"
Baterías	3.7 V 5200 mAh Li-ion
Incluye	Batería de Li-ion de 2 piezas, cable de carga, manual de usuario, bolsa
Ud./caja	1

Nivel láser rotativo Roto HVR

- Permite autonivelarse tanto en posición horizontal como vertical.
- Gracias al sensor de inclinación incorporado, es posible ajustar la inclinación manualmente dentro de ± 10° en dos ejes.
- Incluye plomada arriba y abajo.
- Resistente al agua y al polvo, puede funcionar bajo la lluvia y en condiciones severas de la obra.

Referencia	LAS17028
Rango de medición m	600 (diámetro)
Precisión mm/m	0,09
Tipo de rayo	Rojo, 635 nm
Inclinación manual X y Y	10%
Velocidad de rotación rpm	0, 60, 120, 300, 600
Alcance control remoto m	20
Autonivelación	5°
Protección IP	IP67
Fijación a trípode	5/8"
Baterías recargables	4 x 4000mAh Ni-MH
Pilas alcalinas	4 x LR14
Incluye	Batería (AM-2 LR14 tipo C, 1.5V - 4 uds.), cargador, receptor láser, soporte para receptor láser, control remoto control, lentes de láser intensivo, tablero de objetivo magnético, manual de usuario, estuche de plástico
Ud./caja	1

Nivel láser rotativo Roto HVG

- Permite autonivelarse tanto en posición horizontal como vertical.
- Gracias al sensor de inclinación incorporado, es posible ajustar la inclinación manualmente dentro de ± 10° en dos ejes.
- Incluye plomada arriba y abajo.
- Resistente al agua y al polvo, puede funcionar bajo la lluvia y en condiciones severas de la obra.

Referencia	LAS17029
Rango de medición m	600 (diámetro)
Precisión mm/m	0,09
Tipo de rayo	Verde, 520 nm
Inclinación manual X y Y	10%
Velocidad de rotación rpm	0, 60, 120, 300, 600
Alcance control remoto m	20
Autonivelación	5°
Protección IP	IP67
Fijación a trípode	5/8"
Baterías recargables	4 x 4000mAh Ni-MH
Pilas alcalinas	4 x LR14
Incluye	Batería (AM-2 LR14 tipo C, 1.5V - 4 uds.), cargador, receptor láser, soporte para receptor láser, control remoto control, lentes de láser intensivo, tablero de objetivo magnético, manual de usuario, estuche de plástico
Ud./caja	1

Receptor de línea láser universal Condtrol

- Diseñado para funcionar con láseres de líneas cruzadas equipados con modo de pulso.
- ULR CONDTROL aumenta significativamente el rango de trabajo de los láseres de líneas cruzadas.
- Las lecturas se muestran en la escala objetivo en la parte posterior y también se indican mediante LED en la parte frontal.
- Es perfecto para trabajos tanto en interiores como en exteriores.
- El nivel de burbuja, que está integrado en la carcasa, permite controlar la verticalidad de la vara. Además dispone de un imán en la parte superior del receptor, que ayuda a fijar en diferentes superficies metálicas.

Referencia	LAS217199

LÁPICES Y TIZAS

Lápiz construcción mina gruesa

- Lápiz hexagonal de mina gruesa de 6,25 mm.
- Permite marcaje sobre ladrillos y otros materiales de construcción.
- Adecuado para superficies secas y húmedas.

Referencia	Color	Longitud cm	Peso g	Ud./caja
HER45008	Azul-rojo	17,5	12	1

Lápiz soldadura

- Lápiz hexagonal para actividades de soldadura.
- Trazos resistentes a las llamas de soplete y de alta visibilidad.
- Adecuado para cualquier tipo de superficie incluso con aceite, óxido o humedad.

Referencia	Color	Longitud cm	Peso g	Ud./caja
HER45531	Rojo	18	6	1
HER45532	Plateado	18	6	1

Lápiz resistente al agua

- Lápiz resistente al agua con mina de 3,70 mm.
- Adecuado para el marcaje en trabajos de construcción y jardinería.

Referencia	Color	Longitud cm	Peso g	Ud./caja
HER45882	Gris	17,5	5	1

Lápiz ovalado carpintero

- Lápiz ovalado de carpintero de mina gruesa.
- Adecuado para el marcaje sobre maderas y otros materiales de construcción.

Referencia	Color	Longitud cm	Peso g	Ud./caja
HER45014	Gris	18	8	1

Lápiz ovalado extra fuerte

- Lápiz ovalado de mina gruesa extra fuerte.
- Adecuado para el marcaje sobre piedras y otros materiales de construcción.

Referencia	Color	Longitud cm	Peso g	Ud./caja
HER45820	Gris	24	15	1

Sacapuntas universal

- Afila lapices o sacapuntas universal.
- Válido para lápices hexagonales, redondos, ovalados, finos, gruesos, etc.

Referencia	Color	Diámetro mm	Peso g	Ud./caja
HER45110	Azul	17	12	1

Tizas duras Steatite

- Tizas blancas de composición dura.
- Adecuadas para trabajos de soldadura, cerrajería, calderería, etc.
- Recomendada para marcaje en superficies rugosas, tanto frías como al rojo vivo.
- Resistencia máxima aproximada de 1.000°C.

Referencia	Color	Dimensión mm	Peso g	Ud./caja
HER45028	Blanco	100x10x5	1.390	100
HER45030D	Blanco	100x10x10	346	12

ROTULADORES Y MARCADORES

Rotulador permanente Acha redondo

- Rotulador permanente de punta redonda de espesor fino.
- Adecuado para el marcaje en diversos materiales y superficies.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
HER45230	Negro	1-4	Fino	Redonda	1
HER45232	Rojo	1-4	Fino	Redonda	1
HER45234	Azul	1-4	Fino	Redonda	1
HER45236	Verde	1-4	Fino	Redonda	1

Rotulador permanente Acha cuadrado

- Rotulador permanente de punta cuadrada de espesor medio.
- Adecuado para el marcaje en diversos materiales y superficies.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
HER45244	Negro	2-6	Medio	Cuadrada	1
HER45246	Rojo	2-6	Medio	Cuadrada	1
HER45248	Azul	2-6	Medio	Cuadrada	1
HER45250	Verde	2-6	Medio	Cuadrada	1

Rotulador permanente Edding 400 fino

- Rotulador permanente de punta fina.
- Marcaje de papel, cartón, metal, plástico y vidrio.
- Tinta casi inodora y sin adición de tolueno o xileno.
- Resistente al agua, al desgaste, al roce y a la luz.
- Permanente, fluorescente y de secado rápido.
- Cuerpo de aluminio y tapa con clip.
- Antirrodadura incluida.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
HER60011	Negro	1	Fino	Redonda	1
HER60012	Rojo	1	Fino	Redonda	1
HER60013	Azul	1	Fino	Redonda	1

Rotulador permanente Edding 300 medio

- Rotulador permanente para marcar una gran variedad de materiales como papel, cartón, metal, plástico y vidrio.
- Tinta casi inodora y sin adición de tolueno o xileno.
- Resistente al agua, al desgaste, al roce y a la luz.
- Permanente, fluorescente y de secado rápido.
- Cuerpo de aluminio.
- Antirrodadura incluida.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
HER60014	Negro	1,5 - 3	Medio	Medio	1
HER60015	Rojo	1,5 - 3	Medio	Medio	1
HER60016	Azul	1,5 - 3	Medio	Medio	1

Rotulador permanente Edding 750 de tinta opaca brillante

- Rotuladora permanente de tinta opaca brillante de gran cobertura y sin manchas.
- Adecuado para materiales lisos, oscuros y transparentes como metal, vidrio, plástico y papel estucado.
- Tinta casi inodora y sin adición de tolueno o xileno.
- Resistente al agua, al desgaste, al roce y a la luz.
- Permanente, fluorescente y de secado rápido.
- Cuerpo de aluminio.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
HER60045	Blanco	2 - 4	Medio	Redonda	1

Rotulador permanente Inkzall™

- Rotulador de punta acrílica para superficies rugosas como hormigón, madera, metal, laminados, OSB y plásticos.
- Punta resistente para que no se remache o que retroceda por exceso de presión.
- Continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón.
- Adecuado para superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas.
- Secado rápido para reducir borrones.
- Cuerpo estrecho para utilizar en lugares de difícil acceso.
- Clip para fijar en la visera del casco, ropa laboral, etc.
- Cuerpo antirodadura para evitar que ruede en superficies inclinadas.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
MIL48223100	Negro	1,00	Fino	Redonda	1
MIL48223170	Rojo	1,00	Fino	Redonda	1
MIL48223106	Negro, rojo, azul, verde	1,00	Fino	Redonda	4
MIL48223154	Negro	0,60	Ultrafino	Redonda	4

Rotulador permanente Inkzall™ de punta táctil

- Rotulador permanente multifunción con una punta acrílica y otra punta táctil.
- Punta táctil para utilizar en iPads, iPhones, tabletas y teléfonos táctiles con guantes.
- Punta acrílica para superficies rugosas como hormigón, madera, metal, laminados, OSB y plásticos.
- Punta resistente para que no se remache o que retroceda por exceso de presión.
- Continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón.
- Adecuado para superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas.
- Secado rápido para reducir borrones.
- Cuerpo estrecho para utilizar en lugares de difícil acceso.
- Clip para fijar en la visera del casco, ropa laboral, etc.
- Orificio pasante para poder llevarlo colgado.
- Cuerpo antirodadura para evitar que ruede en superficies inclinadas.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
MIL48223101	Negro	1,00	Fino + táctil	Redonda	1

Rotulador permanente Inkzall™ de punta cincel

- Rotulador de punta cincel para alternar trazos finos y gruesos en superficies rugosas como hormigón, madera, metal, laminados, OSB y plásticos.
- Punta resistente para que no se remache o que retroceda por exceso de presión.
- Continua escribiendo después de 72 horas sin capuchón.
- Adecuado para superficies oleosas, sucias, polvorientas, oxidadas o húmedas.
- Secado rápido para reducir borrones.
- Cuerpo estrecho para utilizar en lugares de difícil acceso.
- Clip para fijar en la visera del casco, ropa laboral, etc.
- Cuerpo antirodadura para evitar que ruede en superficies inclinadas.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
MIL48223103	Negro	1-4,80	Fino, grueso	Cincel	1

Rotulador no permanente Inkzall™

- Rotualdor no permanente de punta extrafina
- Adecuado para marcar etiquetas, cables eléctricos, planos, etc.
- Resistente a los atascos de tinta.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
MIL48223164	Negro	0,60	Ultrafino	Redonda	4

Rotulador resaltador Inkzall™

- Rotulador resaltador de punta cincel para alternar trazos finos y gruesos en planos, etiquetas y documentos de oficina.
- Tinta no tóxica con certificado ASTM D 4236, sin manchas ni traspaso del papel.
- Punta resistente para que no se remache o que retroceda por exceso de presión.
- Clip para fijar en la visera del casco, ropa laboral, etc.
- Orificio pasante para poder llevarlo colgado.
- Cuerpo antirodadura para evitar que ruede en superficies inclinadas.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Tipo de trazo	Forma de punta	Ud./caja
MIL48223201	Amarillo	1-4,80	Fino-grueso	Cincel	5

Rotulador líquido permanente Inkzall™

- Rotulador de punta acrílica líquida para hormigón, tuberias negras, aluminio, PVC, acero e inoxidable, goma y neumáticos.
- Resistente para superficies con temperaturas extremas.
- Incorpora válvula de accionamiento.
- Visible en superficies oscuras.
- Adecuado para superficies rugosas, sucias y oleosas.
- Resistente al agua y rayos UVA. Permanente hasta 6 meses.
- Depósito metálico para resistir el uso extremo.
- Pintura libre de xilenos.
- **IMPORTANTE: Agitar el marcador con el tapón puesto. Sacar el tapón y con cuidado bombear la válvula hasta que la pintura cubra la punta.**

Referencia	Color	Tiempo de secado s	Temperatura de superficie	Forma de punta	Ud./caja
MIL48223711	Blanco	10	-10° - 145°	Redonda	1
MIL48223721	Amarillo	10	-10° - 145°	Redonda	1

Rotulador líquido Marker Pen

- Rotulador de pintura permanente para múltiples superficies como madera, metal, goma, vidrio, textil, papel, esmalte, plástico, cartón, azulejos, etc.
- Excelente cubrición gracias al uso de tecnología de corrección de fluido.
- Resistente al agua y a altas temperaturas.
- Aplicación limpia y fácil.
- No contiene Tolueno.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Temperatura de superficie	Tipo de punta	Ud./caja
CRC20400AD	Amarillo	1,5-4	Hasta 200°	Redonda	1
CRC20388AD	Rojo	1,5-4	Hasta 200°	Redonda	1
CRC20380AD	Verde	1,5-4	Hasta 200°	Redonda	1
CRC20369AD	Azul	1,5-4	Hasta 200°	Redonda	1
CRC20395AD	Blanco	1,5-4	Hasta 200°	Redonda	1
CRC20365AD	Negro	1,5-4	Hasta 200°	Redonda	1

Marcador de bola permanente Marker Ball

- Marcador permanente con punta de bola de acero.
- Adecuado para superficies húmedas, aceitosas, grasas y oxidadas.
- Resistente al agua, los rayos UVA y temperaturas altas.
- Recomendado para uso industrial.

Referencia	Color	Grosor de trazo mm	Temperatura de superficie	Tipo de punta	Ud./caja
CRC30158001	Blanco	3-6	Hasta 200°	Bola	1
CRC30159001	Negro	3-6	Hasta 200°	Bola	1
CRC30160001	Amarillo	3-6	Hasta 200°	Bola	1
CRC30161001	Rojo	3-6	Hasta 200°	Bola	1
CRC30162001	Verde	3-6	Hasta 200°	Bola	1
CRC30163001	Azul	3-6	Hasta 200°	Bola	1

Spray marcador G90

- Spray marcador fluorescente para marcar mampostería, pavimentos, asfalto, cemento y madera.
- Adecuado tanto para uso profesional como doméstico.
- Alta resistencia al desgaste y a la intemperie.
- Válvula multidireccional de 360° que permite el uso en todas las posiciones.

Referencia	Color	Contenido ml	Tiempo de secado min	Rango de utilización	Ud./caja
SPRMG90Z	Azul	500	10-45	360°	12
SPRMG90R	Rojo	500	10-45	360°	12
SPRMG90N	Naranja	500	10-45	360°	12
SPRMG90A	Amarillo	500	10-45	360°	12

Spray marcador CRC Aqua Paint Marker

- Spray marcador fluorescente para el trazado y marcaje en una amplia variedad de trabajos de obra.
- Pigmentos fluorescentes de alta calidad e intensidad sobre fondos claros y oscuros.
- Pintura ecológica no nociva a base de agua y respetuosa con el medio ambiente.
- Válvula 360° para ser aplicado en todo tipo de posiciones, con tapón protector.
- Bajo olor para su uso tanto en interiores como en exteriores.
- Alta capacidad de recubrimiento con secado rápido.
- Gran adherencia en superficies secas y húmedas.
- Seguro con plásticos, incluso poliestileno.
- Gran resistencia mecánica y buena resistencia a la intemperie.

Referencia	Color	Contenido ml	Tiempo de secado min	Rango de utilización	Ud./caja
CRC30009AA	Rojo	500	10-45	360°	12
CRC30010AA	Amarillo	500	10-45	360°	12
CRC30012AA	Verde	500	10-45	360°	12
CRC30013AA	Azul	500	10-45	360°	12
CRC30014AA	Blanco	500	10-45	360°	12

HERRAMIENTAS DE MARCAJE

Escuadra lisa de acero

- Escuadra lisa de sección reducida en acero zincado para el control de perpendicularidad y trazado en trabajos profesionales de marmolistas, canteros, herreros, cerrajeros, etc.

Referencia	Dimensión mm	Sección hoja mm	Tolerancia perpendicularidad micras	Peso g	Ud./caja
HER07320	200x130	20x5	80	230	1
HER07330	300x180	25x5	100	430	1
HER07340	400x230	30x5	120	700	1
HER07360	600x330	30x5	160	1050	1

Falsa escuadra graduada de acero

- Falsa escuadra graduada de acero cromado mate con tuerca de mariposa para bloqueo. Grados indicados: 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90° y 120°.

Referencia	Longitud mm	Sección regla mm	Peso g	Ud./caja
HER16004	200	22x3	275	1

Compás de acero sin fijador

- Compás de patas cuadradas y sistema fijador de tornillo y tuerca para apriete preciso y mayor durabilidad de uso.

Referencia	Apertura máx. aprox. mm	Tipo de punta	Peso g	Ud./caja
HER27154	150	Widia	104	1
HER27204	200	Widia	104	1
HER27254	250	Acero	104	1
HER27304	300	Acero	104	1

Punta de trazar de Widia

- Punta de trazar con cuerpo hexagonal de metal duro para trazar hierro, azulejos, vidrio, piedra, etc. Incluye clip de sujeción.

Referencia	Longitud mm	Tipo de punta	Peso g	Ud./caja
HER44112D	145	Widia	32	1

Plomada y nuez de acero con cuerda

- Plomada y nuez de acero zincado con 5m de cuerda trenzada de nylon.

Referencia	Plomada g	Longitud mm	Diámetro mm	Peso g	Ud./caja
HER55064	500	98	34	580	1

Cuerda de polipropileno

- Cuerda de polipropileno para atirantar en trabajos profesionales de albañilería, jardinería, bricolaje, etc.
- Cuerda de polipropileno HT virgen 100%, ecológica, no contaminante y biodegradable.
- Resistencia solar con tratamiento UV de 150 KLY.
- Resistencia a bases, ácidos, disolventes y la abrasión media.

Referencia	Longitud m	Diámetro mm	Carga de rotura kg	Color	Ud./caja
TIR55-847	200	1,7	70	Amarillo	1
TIR55-946	200	1,7	70	Blanco	1

Tiralíneas metálico Trai 30 m

- Tiralíneas metálico con carcasa de aluminio y manivela metálica, y cuerda de poliéster retorcido de 30m.

Referencia	Longitud m	Diámetro mm	Capacidad g	Peso g	Ud./caja
TIR55610D	30	1	80	210	1

Tiralíneas de plástico Hexo 30 m

- Tiralíneas con carcasa de plástico y manivela metálica, y cuerda de poliéster y algodón trenzados de 30m.v

Referencia	Longitud m	Diámetro mm	Capacidad g	Peso g	Ud./caja
TIR55607	30	1,5	100	105	1

Tiralíneas de plástico Gigante 50 m

- Tiralíneas con carcasa de de plástico y manivela metálica, y cuerda de algodón trenzado de 50 m.

Referencia	Longitud m	Diámetro mm	Capacidad g	Peso g	Ud./caja
TIR55623	50	3	300	620	1

Tiralíneas de plástico 30 m con bote de azulete

- Tiralíneas con carcasa y manivela de plástico, y cuerda de poliéster retorcido de 30 m.
- Incluye un bote de "Azulete" de 100 g enroscado al tiralíneas.

Referencia	Longitud m	Diámetro mm	Capacidad g	Peso g	Ud./caja
TIR55601D	30	1	100	225	1

Polvo para tiralíneas

- Recarga de polvo o "azulete" para tiralíneas, adecuado para uso general en la construcción con gran capacidad colorante, alta visibilidad y resistencia al agua, la luz solar y la alcalinidad del cemento.
- Botella flexible y dosificador en la tapa.

Referencia	Capacidad g	Color	Peso g	Ud./caja
TIR55654	336	Azul	410	1
TIR55660	1000	Rojo	1065	1

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

981 263 741
pedidos@fixagal.net

www.fixagal.com

FIXAGAL A CORUÑA

Pol. ind. A Grela
C/ Newton, 19. 15008, A CORUÑA

981 263 741 981 250 640

FIXAGAL BERGONDO

Pol. ind. de Bergondo
C/ Parroquia de Moruxo, parc. I-18 lateral izdo.
15166, BERGONDO

981 784 804 981 649 128

FIXAGAL SANTIAGO

Pol. ind. del Tambre
C/ Arquímedes, 4. 15890, SANTIAGO

981 568 908 981 556 509