

CATÁLOGO / CATALOGUE / CATALOGO





MEDID

ES El Especialista en medición

Desde su fundación en 1932, Medid siempre se ha caracterizado por su decidida apuesta por la innovación. En este empeño por liderar el sector de la medición, nuestro equipo de diseñadores y técnicos está permanentemente investigando y desarrollando nuevas soluciones técnicas, para adaptarnos continuamente a las necesidades de los usuarios más exigentes.

EN The specialist in measurement

Since its founding in 1932, Medid always been characterised by its strong commitment to innovation. In its endeavour to lead the field of measurement, our team of designers and technicians are constantly researching and developing new technical solutions to continuously adapt to the needs of the most demanding users.

FR Le spécialiste en mesure

Depuis sa fondation en 1932, Medid a été toujours caractérisée par son fort engagement à l'innovation. Dans ses efforts pour maîtriser le domaine de la mesure, notre équipe de designers et de techniciens sont constamment à la recherche et le développement de nouvelles solutions techniques pour s'adapter en permanence aux besoins des utilisateurs les plus exigeants.

IT Lo specialista in misura

Dalla sua fondazione nel 1932, Medid è stato sempre caratterizzato da un forte impegno per l'innovazione. Nel suo sforzo di essere il leader del settore della misura, il nostro team di progettisti e tecnici sono in costante ricerca e sviluppo di nuove soluzioni tecniche per adattarsi continuamente alle esigenze degli utenti più esigenti.

ÍNDICE / INDEX

FLEXÓMETROS / MEASURING TAPES

Flexómetros Protector: Clase I y Inox
Measuring tapes Protector: Class I and Stainless steel
Mètres à ruban Protector: Classe I et Inox
Flessometri Protector: Classe I et Inossidabile 12

Flexómetros con cinta UPS
Measuring tapes with UPS blade
Mètres à ruban UPS
Flessometri nastro UPS 14

Flexómetros bimaternal modelo Elephant
Elephant two material measuring tapes
Mètres à ruban bi-matière modèle elephant
Flessometri bimateriale modelo elephant 15

Flexómetros con funda de goma
Measuring tapes rubber protected
Mètres à ruban antichoc
Flessometri con protezione in gomma 16

Flexómetros línea standard
Standard line measuring tapes
Mètres à ruban ligne standard
Flessometri linea standard 18

Flexómetros especiales
Special measuring tapes
Mètres à ruban spéciaux
Flessometri speciali 20

Accesorios
Accessories
Accessoires
Accessori 22

CINTAS MÉTRICAS LONG TAPES

Cintas métricas fibra de vidrio
Fiberglass long tapes
Mètres souples en fibre de verre
Rotelle metriche nastro fibra di vetro 25

Cintas métricas metálicas
Steel long tapes
Mesures longues ruban metal
Rotelle metriche nastro acciaio 28

Sondas
Tank dipping tapes
Sondes
Sonde 31

NIVELES LEVELS

Niveles de burbuja
Water levels
Niveaux a bulle
Livelle a bolla 33

LÁSER / LASER

Niveles láser
Laser levels
Niveaux laser
Livelle laser 38

Nivel óptico
Optical level
Niveau optique
Livello ottico 42

Accesorios niveles láser y topográficos
Laser level accessories and topographic
Accessoires niveaux laser et topographique
Accessori livelle laser e topografica 43

Medición láser
Laser measuring devices
Mesure à laser
Misuratori laser 48

MEDICIÓN / MEASURING

Escuadras
Squares
Equerres
Squadre 50

Reglas
Rules
Règles
Righelli 53

Metros plegables, cintas para sastré y escalímetros
Folding rules, tailoring tapes and scale rules
Mètres pliants, mesures couturières et règles des échelles
Metri pieghevoli, misure per sartí e scalimetri 54

Topómetros
Road measuring wheels
Odomètres
Topometri 56

METROLOGÍA / METROLOGY

Calibres
Calipers
Pieds à coulisse
Calibri 58

Micrómetros
Micrometers
Micromètres
Micrometri 61

Metrología
Metrology
Metrologie
Metrologia 62

Compases
Dividers
Compas
Compassi 65

MARCAJE / MARKING	Trazadoras, plomadas y señalización Chalk lines, plumbs and marking Traceurs, fils à plomb et traçage Traccialinee, piombini e segnaletica	66
	Marcaje Marking Traçage Marcatori	74
	Sprays técnicos Technical sprays Sprays techniques Sprays tecnici	80
MEDICIÓN ELECTRONICA Y TERMÓMETROS ELECTRONIC MEASURING & THERMOMETERS	Voltímetros Volmeters Volmètres Voltmetri	81
	Medición electrónica Electronic measurement Mesure électronique Misura elettronica	83
	Termómetros Thermometers Thermomètres Termometri	87
	Varios Miscellaneous Divers Articoli vari	90
	HERRAMIENTAS DE CORTE CUTTING TOOLS	Cutters Cutters Outils de coupe Cottelli
Tijeras Scissors Ciseaux Forbici		97
Discos abrasivos Abrasives discs Disques abrasifs Dischi abrasivi		98
Discos de diamante Diamond discs Disques diamant Dischi diamantini		99
Brocas Drills Forets Punte trapano		101

HERRAMIENTAS MANUALES HAND TOOLS	Destornilladores y puntas Screwdrivers and bit assortments Tournevis et assortiments d'embouts Cacciavite e set inserti	105
	Juegos de llaves Allen Allen key sets Jeux de clés Allen Sets chiavi Allen	112
	Juegos de llaves Key sets Jeux de clés Set chiavi	114
ORDENACIÓN Y TRANSPORTE TRANSPORT & MANAGEMENT	Tornillos de banco y yunques Steel vice and anvils Étaux et enclumes Morsa da banco e incudine	115
	Cajas de herramientas Toolboxes Boîtes à outils Cassette porta utensili	116
	Carretilla plegable Folding trolley Chariot pliable Carrello pieghevole	118
	Organizadores Organizers Organisateurs Organizzatori	119
	Índice de referencias Reference index Index de références Indice di referenze	122

GRAN CAPACIDAD LOGÍSTICA / LOGISTICS CAPACITY CAPACITÉ LOGISTIQUE / CAPACITÀ LOGISTICA

ES En nuestras instalaciones construidas en 2010 disponemos de **5000 m2 útiles** y una capacidad de almacenamiento de 6000 palets con el objetivo de darle el mejor servicio y rapidez en las entregas.

FR Dans nos installations construites en 2010 nous disposons de **5000 m2 utiles** et une capacité de stockage de 6000 palettes avec l'objectif de donner le meilleur service et rapidité lors de livraisons.

EN In our facilities built in 2010 we have **available 5000 m2** and a capacity of 6000 pallets in order to give the best service and fast delivery.

IT Nelle nostre nuove installazioni costruite nel 2010 disponiamo di **5000 m2 utili** e di una capacità di magazzino di 6000 pallets con lo scopo di offrire un miglior servizio e rapidità di consegna.



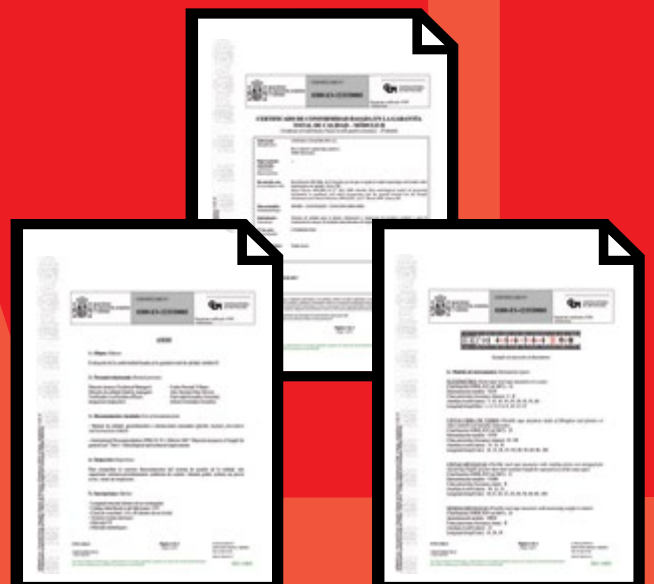
COMPROMISO Y CALIDAD / COMMITMENT AND QUALITY ENGAGEMENT ET QUALITÉ / IMPEGNO E QUALITÀ

ES La calidad de nuestros productos es una de nuestras obsesiones, como prueba de ello tenemos el certificado de conformidad metrológica otorgado por el Centro Español de Metrología y estamos certificados por AENOR - IQNet con el sistema de calidad **UNE-EN ISO9001: 2008**.

EN The quality of our products is one of our obsessions, as proof we have the certificate of metrological conformity issued by Spanish Metrology Center and we are certified by AENOR - IQNet Quality System with the **UNE-EN ISO9001: 2008**.

FR La qualité de nos produits est une de nos obsessions, preuve de ceci, nous avons le certificat de conformité métrologique décerné par le Centre Espagnol de Métrologie et nous sommes certifiées para Aenor-IQNet avec le système de qualité **UNE-EN ISO9001: 2008**.

IT La qualità dei nostri prodotti è una delle nostre ossessioni, come prova di questo, noi abbiamo il certificato di conformità meteorologica concesso per il Centro Spagnolo di Meteorologia e siamo certificati per AENOR - IQNet con il sistema de qualità **UNE-EN ISO9001: 2008**.



MARCAO DE CONFORMIDAD CE / CE CONFORMITY MARKING

MARQUAGE DE CONFORMITÉ CE / MARCATURA DI CONFORMITÀ CE

- ES Todos nuestros flexómetros y cintas métricas llevan el Marcado de Conformidad CE, en cumplimiento de la directiva comunitaria 2004/22/CE.
- EN All our measuring tape wear the CE Conformity Marking according to the ECC Metrological directives: 2004/22/CE.
- FR Tous nos rubans sont marqués avec le Marquage de Conformité CE selon la Directive Métrologique de la CEE : 2004/22/CE.
- IT Tutti i nostri flessometri e metri sono marcati con la Marcatura di Conformità CE secondo la Direttiva di Metrologia CEE: 2004/22/CE.

Clase precisión **ES**

Accuracy Class **EN**

Classe précision **FR**

Classe di precisione **IT**

Organismo notificado: Centro Español de Metrología **ES**

Notified body: Metrology Spanish Center **EN**

Organisme autorisé: Centre Espagnol de Métrologie **FR**

Organismo notificado: Centro Spagnolo di Meteorologia **IT**

Longitud **ES**

Lenght **EN**

Longueur **FR**

Lunghezza **IT**

Marcado CE **ES**

Symbol CE **EN**

Marquage CE **FR**

Marcatura CE **IT**

Año de fabricación **ES**

Year of manufacture **EN**

Année de fabrication **FR**

Anno di fabbricazione **IT**

Nº identificación **ES**

Identification number **EN**

Nº Identification **FR**

Nº d'identification **IT**

CLASES DE PRECISIÓN / ACCURACY CLASSES

CLASSE DE PRÉCISION / CLASSE DI PRECISIONE

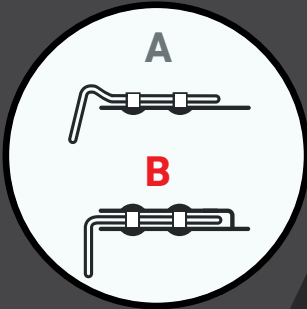
- ES MEDIO, líder en el sector de la medición lineal, es el único fabricante capaz de ofrecer productos adaptados a las diferentes clases de precisión, para satisfacer las necesidades de los usuarios más exigentes. En la tabla inferior podrá ver las tolerancias máximas permitidas en cada clase de precisión, para que pueda optar por el modelo más acorde a sus necesidades.
- EN MEDIO, leader in the field of linear measurement is the only manufacturer able to offer products adapted to the different accuracy classes, to meet the needs of the most demanding users. In the table below you can see the maximum tolerances permitted in each accuracy class, so you can choose the model that suits your needs.
- FR MEDIO, leader dans le domaine de la mesure linéaire, est le seul fabricant en mesure capable d'offrir produits adaptés aux différentes classes de précision, pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Dans le tableau ci-dessous vous pouvez voir les tolérances maximales admissibles dans chaque classe de précision, de sorte que vous pouvez choisir le modèle qui convient à vos besoins.
- IT MEDIO, leader nel campo della misura lineare, è l'unico fabbricante in grado di offrire prodotti adatti alle diverse classi di precisione, per soddisfare le esigenze degli utenti più esigenti. Nella tabella qui sotto potete vedere le tolleranze massime ammissibili in ciascuna classe di precisione, in modo da poter scegliere il modello che si adatta meglio alle sue esigenze.

	LONG./TOLERANCIA		LENGHT/TOLERANCE		LONG./TOLERANCE		LUNG./TOLLERANZA (± mm)			
PRECISIÓN ACCURACY PRECISION PRECISIONE	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
CLASE I	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	2,1	3,1	5,1	10,1
CLASE II	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	2,3	4,3	6,3	10,3	20,3
CLASE III	1,0	1,4	1,8	2,6	3,8	4,6	8,6	12,6	20,6	40,6

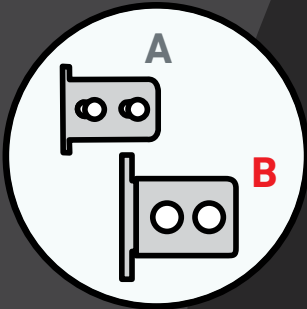
UÑA BLINDADA / REINFORCED HOOK CROCHET BLINDÉ / CALCIOLO BLINDATO

A - NORMAL / NORMAL / NORMAL / NORMALE

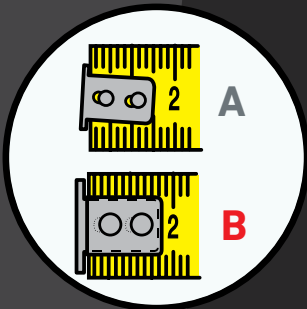
B - BLINDADA / REINFORCED / BLINDÉ / BLINDATO



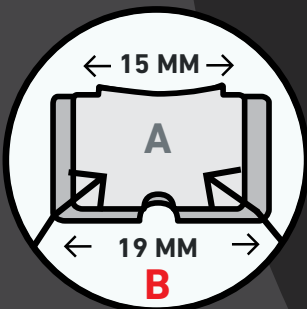
- ES MÁS RESISTENCIA = MAYOR DURACIÓN = MÁS PRECISIÓN.
- EN MORE RESISTANCE = LONGLASTING = MORE ACCURACY.
- FR PLUS DE RÉSIDENCE = DURÉE DE VIE AMÉLIORÉ = PLUS DE PRÉCISION.
- IT PIÙ RESISTENZA = MAGGIOR DURATA = PIÙ PRECISIONE.



- ES Mayor suavidad de desplazamiento. Remaches de mayor grosor.
- EN Slippery sliding. Bigger rivets.
- FR Crochet plus glissant. Rivets plus larges.
- IT Calciolo piú scorrevole. Rivetti piú larghi.



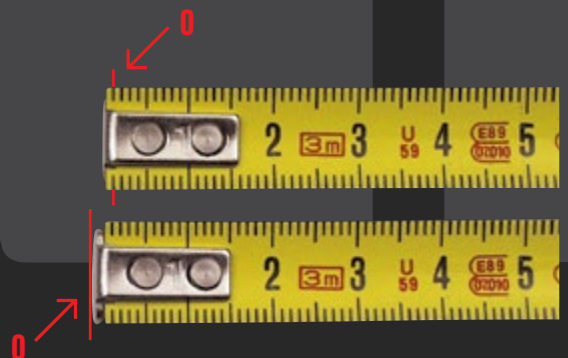
- ES Más exactitud en mediciones por el mejor guiado de la uña.
- EN Granted accuracy due to the better guidance of the hook.
- FR Plus de précision grâce au meilleure guidage de l'agrafe.
- IT Più precisione di misurazione per la miglior guida del calciolo.

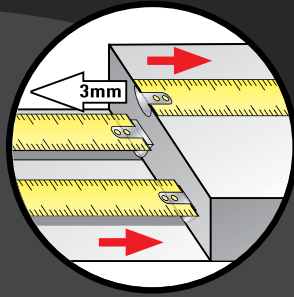
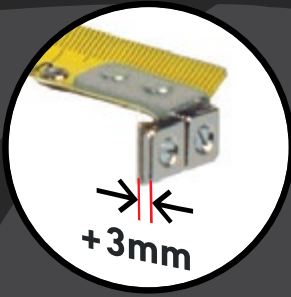


- ES Mejor agarre por su mayor anchura.
- EN Better holding thanks to the enlarged wideness.
- FR Meilleur tenue grâce a une plus grande largeur.
- IT Miglior tenuta per la sua maggior larghezza.



- ES La uña deslizable de los flexómetros garantiza el punto "0" tanto en mediciones exteriores como interiores.
- EN The sliding hook guarantee always the "true zero" inside or outside measurements.
- FR Le crochet coulissant garantie toujours le vrai point zéro, soit en méditations intérieures comme extérieures.
- IT Il calciolo mobile garantisce che il punto "0" sia sempre corretto, sia all'interno che all'esterno.





- ES El movimiento de la uña ha sido ajustado al grosor para garantizar la medición exacta.
- EN The sliding hook has been adapted at the thickness to grant the true zero.
- FR Le crochet coulissant a été adapté à ce grosseur pour garantir le vrai point zéro.
- IT Il calciolo mobile è stato adattato per questo spessore per garantire il punto zero corretto.



MEDIO



OTROS
OTHERS
AUTRES
ALTRI

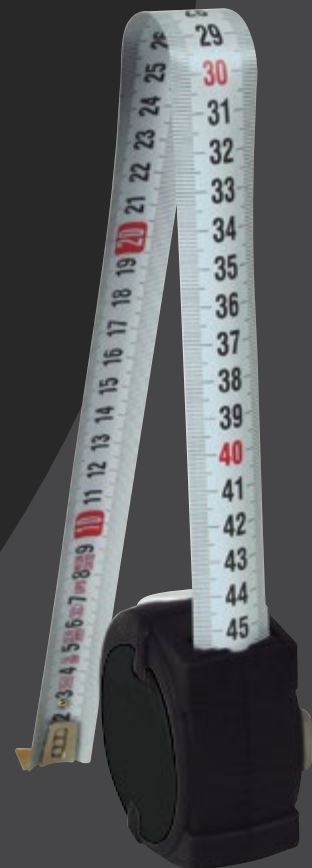
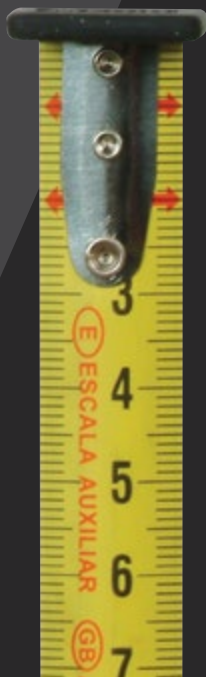


- ES Con una resistencia a un peso de **2,5 Kg**, nuestras uñas aguantan 5 veces más que la media de las uñas existentes en el mercado.
- EN With a resistance up to **2,5 Kg**, our hook hold's 5 times more than the average of the hook's available in the market.
- FR Avec une résistance de **2,5 Kg**, nos crochets supportent 5 fois plus que la moyenne des crochets disponibles sur le marché.
- IT Con una resistenza di **2,5 Kg**, i nostri ganci resistono cinque volte di più dei nastri esistenti sul mercato.

IMPRESIÓN DOS CARAS / BOTH SIDES PRINTED 2 FACES GRADUÉE / STAMPATO DUE LATI

- ES REVERSO: escala vertical.
- EN BACK: vertical scale.
- FR DESSOUS: verticale.
- IT RETRO: scala verticale.

- ES ANVERSO: escala horizontal.
- EN FRONT: horizontal scale.
- FR DESSUS: horizontale.
- IT FRONTE: scala orizzontale.



CINTAS UPS® / UPS® TAPES

RUBANS UPS® / NASTRI UPS®

- ES Las cintas UPS®, desarrolladas mediante tecnología y procesos exclusivos de MEDID, duran 10 veces más que las cintas normales. TEST JIS: UPS® resiste más de 500 ciclos, 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.
- EN UPS® tape, produced with machinery engineering entirely developed and patented by MEDID, it's 10 times more resistant than normal ones. TEST JIS: UPS®-MEDID tapes resist 500 cycles against the 240 of the best placed concurrent, and the 15 to 70 of the majority of brands.
- FR Les rubans UPS®, développés et brevetés par MEDID, sont 10 fois plus résistants que les rubans normaux. TEST JIS: UPS® résiste 500 cycles, contre les 240 du concurrent le mieux placé, et les 15 à 70 cycles de la majorité des autres rubans.
- IT I nastri UPS®, sviluppati e brevettati da MEDID, durano circa 10 volte più del normale. TEST JIS: UPS® resiste più di 500 cicli, rispetto ai 240 cicli dei concorrenti più venduti, e 15 o 70 cicli di resistenza di fronte alla maggioranza delle marche di tutto il mondo.

UPS + NYLON COATED

- ES Base de acero extrafino templado
- EN Tempered steel base
- FR Base en acier extrafin trempé
- IT Base di acciaio temperato

- ES Esmalte opaco, polimerizado a alta temperatura
- EN Opaque enamel, polymerized at high temperature
- FR Émail opaque, polymérisé à température élevée
- IT Smalto opaco, polimerizzato ad alta temperatura

- ES Recubrimiento de Nylon
- EN Nylon coating
- FR Revêtement en Nylon
- IT Ricoperto in Nylon.

- ES Tratamiento de anclaje
- EN Surface anchoring treatment
- FR Traitement d'ancrage
- IT Trattamento di ancoraggio

- ES Esmalte transparente bicapa, mediante deposición por tecnología UPS®
- EN Two coatings transparent enamel (UPS® technology deposition)
- FR Émail transparent bicouche, déposé par technologie UPS®
- IT Smalto trasparente con doppio strato, mediante deposizione con tecnologia UPS®



- ES Antiadherentes
- EN Antiadherent
- FR Anti-adhérent
- IT Antiaderente



- ES Mejor deslizamiento
- EN Slippery coating
- FR Revêtement lisse
- IT Ritorno morbido



- ES Mayor duración
- EN Long life
- FR Meilleure durée de vie
- IT Lunga durata



- ES Antirreflectantes
- EN Non-reflective
- FR Anti-réfléchissant
- IT Antiriflettenti

FLEXÓMETROS ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL MEASURING TAPES / MESURES ACIER INOX / FLESSOMETRI IN ACCIAIO INOX

- ES Muelle espiral de acero inox
- EN Stainless steel return spring
- FR Ressort en acier inox
- IT Molla di ritorno inox

- ES Tornillería de acero inox
- EN Stainless steel screws
- FR Vis en acier inox
- IT Viti in acciaio inox

- ES Remaches de acero inox
- EN Stainless steel rivets
- FR Rivets en acier inox
- IT Rivetti in acciaio inox



- ES Clip de acero inox
- EN Stainless steel belt clip
- FR Clip en acier inox
- IT Clip in acciaio inox

- ES Cinta metálica de acero inox. + nylon coated
- EN Stainless steel + nylon coated measuring tape
- FR Metre ruban en acier inox. + nylon coated
- IT Nastro in acciaio inox. + nylon coated

- ES Uña blindada de acero inox
- EN Stainless steel reinforced hook
- FR Crochet blindé en acier inox
- IT Calciolo blindato in acciaio inox

- ES La cinta tiene aproximadamente el 0,6% de Níquel y el muelle un 6% (un imán no atrae aleaciones con composición superior al 8% de Níquel).
- EN The blade as approximately 0,6% of Nickel and the resort 6% (a magnet does not attract alloys with a composition higher than 8% of Nickel).
- FR Le ruban est composé d'approximativement 0,6% en Nickel et le ressort de 6% (un aimant n'est pas attiré par des alliages avec une composition supérieure à 8% de Nickel).
- IT Il nastro contiene circa un 0,6% di Nichel e la molla un 6% (la calamita non attrae leghe con composizione superiore al 8% di Nichel).

FLEXÓMETROS CLASE I + NYLON COATED CLASSIC Y METÁLICOS

CLASS I MEASURING TAPES + NYLON COATED CLASSIC AND STEEL

MÈTRES À RUBAN CLASSE I + NYLON COATED CLASSIC ET MÉTALLIQUES

FLESSOMETRI CLASSE I + NYLON COATED CLASSIC E METALLICI

FLEXÓMETRO CLASE I	REF.	m					
	43191B	3	19 mm	Inox + Elastollan	Blister	10	8421411021330
	45191B	5	19 mm	Inox + Elastollan	Blister	5	8421411021347
	45251B	5	25 mm	Inox + Elastollan	Blister	5	8421411021354
	48251B	8	25 mm	Inox + Elastollan	Blister	5	8421411021361
	43191	3	19 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411015247
	45191	5	19 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411015254
	45251	5	25 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411015261
	48251	8	25 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411015278

- CLASE I

- ES Flexómetro Clase I con estuche muy robusto de acero inoxidable y elastollan, grabado con láser. El más preciso del mercado.
 - EN Class I measuring tape with a very robust stainless steel plus elastollan case, engraving with laser. The most accurate in the market.
 - FR Mètre à ruban Classe I avec boîtier très robuste acier inoxydable et élastomère, gravé au laser. Le plus précis du marché.
 - IT Flessometro Classe I custodia di acciaio inossidabile ed elastomero, impressa a laser. Il più preciso del mercato.

PRECISIÓN ACCURACY PRECISION PRECISIONE	LONG./TOLERANCIA LENGHT/TOLERANCE LONG./TOLERANCE LUNG./TOLLERANZA (± mm)									
	1 m	2 m	3 m	5 m	8 m	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
CLASE I = 0,1+0,1L	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	2,1	3,1	5,1	10,1



- ES Flexómetro Clase I calibrado a la unidad mediante empresa independiente y entregado con su certificado individual correspondiente.
- EN Measuring tape Class I calibrated by the unit done by an independent firm and delivered with the corresponding individual certificate.
- FR Mètre à ruban Classe I calibré à l'unité par une entreprise indépendante et livré avec son correspondant certificat individuel.
- IT Flessometro Classe I calibrato l'unità attraverso una ditta specializzata indipendente e consegnato con il suo certificato individuale corrispondente.

CALIBRADO / CALIBRATED / CALIBRÉ / CALIBRATO

REF.	m					
43191C	3	19 mm	Inox + Elastollan	--	1	8421411016732
45251C	5	25 mm	Inox + Elastollan	--	1	8421411016749

FLEXÓMETROS INOX + NYLON COATED PROTECTOR Y ELEPHANT

INOX MEASURING TAPES + NYLON COATED PROTECTOR AND ELEPHANT

MÈTRES À RUBAN INOX + NYLON COATED PROTECTOR ET ELEPHANT

FLESSOMETRI INOX + NYLON COATED PROTECTOR ED ELEPHANT

FLEXÓMETRO PROTECTOR INOX



REF.	mt					
43195B	3	19 mm	Inox + Elastollan	Blister	10	8421411015285
45195B	5	19 mm	Inox + Elastollan	Blister	5	8421411015292
45255B	5	25 mm	Inox + Elastollan	Blister	5	8421411021552
48255B	8	25 mm	Inox + Elastollan	Blister	5	8421411021569
43195	3	19 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411020265
45195	5	19 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411020272
45255	5	25 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411015308
48255	8	25 mm	Inox + Elastollan	--	10	8421411015315



- (ES) Flexómetro totalmente inoxidable con estuche muy robusto de acero inoxidable y elastollan, grabado con láser. Idóneo para uso en condiciones extremas, marmolistas, albañiles, fontaneros...
- (EN) Water resistant measuring tape with very robust stainless steel plus elastollan case, engraving with laser. Ideal for using in extreme conditions, marble workers, builders, plumbers...
- (FR) Mesure totalement en inox avec boîtier très robuste acier inoxydable et élastomère, gravé au laser. Idéal pour utilisation en conditions extrêmes, marbriers, maçons, plombiers...
- (IT) Flessometro totalmente inossidabile custodia di acciaio inossidabile ed elastomero, impressa a laser. Ideale per uso in condizioni estreme, marmisti, muratori, idraulici...

INOX

ELEPHANT INOX



REF.	mt					
9163	3	16 mm	ABS + Elastollan	Granel	10	8421411021514
9195	5	19 mm	ABS + Elastollan	Granel	10	8421411021521
9163B	3	16 mm	ABS + Elastollan	Blister	10	8421411021538
9195B	5	19 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411021545



- (ES) Flexómetro totalmente resistente al agua, Elephant INOX, con estuche bimaternal ABS y elastollan, con freno de goma y clip. Ideal para su uso en condiciones extremas.
- (EN) Measuring tape fully water resistant, Elephant INOX, two material casing ABS and elastollan, with rubber stop and belt clip. Ideal for uses under extreme conditions.
- (FR) Mesure a ruban inox, totalement résistante à l'eau, Elephant INOX, boîtier bi-matière ABS et elastollan, avec blocage gommé et clip. Idéal pour utilisation en conditions extrêmes.
- (IT) Flessometro completamente resistente all'acqua, Elephant INOX, astuccio bimatereale con freno di goma e clip. Ideale per uso in condizioni estreme.

INOX

FLEXÓMETROS UPS + NYLON COATED ABS Y CROMADOS

UPS MEASURING TAPES + NYLON COATED, ABS AND CHROMED CASING

MÈTRES À RUBAN UPS + NYLON COATED BOITIER ABS ET CHROMÉE

FLESSOMETRI UPS + NYLON COATED ABS E CROMATI

UPS CROMADO	REF.	m					
	25351	3	16 mm	Cromado	Blister	10	8421411010105
	25495	5	19 mm	Cromado	Blister	5	8421411010129
	25537	5	25 mm	Cromado	Blister	5	8421411010136
	25541	8	25 mm	Cromado	Blister	5	8421411010143
	25550	10	25 mm	Cromado	Blister	5	8421411010150

UPS SIN FRENO	REF.	m					
	25581LC	3	16 mm	ABS	Blister	10	8421411010723

PROMO 600	REF.	m					
	600-03B	3	16 mm	ABS	Blister	10	8421411015803
	600-03	3	16 mm	ABS	--	25	8421411005576






HELIO	REF.	m					
	HELIO3	3	19 mm	ABS + Elastollan	Granel	10	8421411021446
	HELIO5	5	25 mm	ABS + Elastollan	Granel	10	8421411021453
	HELIO8	8	25 mm	ABS + Elastollan	Granel	10	8421411021460

FLEXÓMETROS BIMATERIAL MODELO ELEPHANT

ELEPHANT TWO MATERIAL MEASURING TAPES

MÈTRES À RUBAN BI-MATIÈRE MODÈLE ELEPHANT

FLESSOMETRI BIMATERIALE MODELO ELEPHANT

ELEPHANT BIMATERIAL		REF.	m						
		8163B	3	16 mm	ABS + Elastollan	Blister	10	8421411011058	
		8195B	5	19 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411011065	
		8255B	5	25 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411011485	
		8308B	8	30 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411011324	
		8163	3	16 mm	ABS + Elastollan	--	25	8421411010921	
		8195	5	19 mm	ABS + Elastollan	--	10	8421411010938	
		8255	5	25 mm	ABS + Elastollan	--	10	8421411011430	
		8308	8	30 mm	ABS + Elastollan	--	10	8421411010945	
		8163H	3	16 mm	ABS + Elastollan	Hex.	36	8421411010921	
		8195H	5	19 mm	ABS + Elastollan	Hex.	36	8421411010938	
		8255H	5	25 mm	ABS + Elastollan	Hex.	36	8421411011430	
		8308H	8	30 mm	ABS + Elastollan	Hex.	18	8421411010945	
		8163							
		8195							
		8255							
		8308							



(ES) Cm + pulgadas. Sólo disponible para exportación. (EN) Cm + inches. Only available for export. (FR) Cm + pouces. Seulement pour l'exportation. (IT) Cm + pollici. Solo disponibili per esportazione.



REF.	m					
8162MP	2	16 mm	ABS + Elastollan	--	25	8421411011720
8163MP	3	16 mm	ABS + Elastollan	--	25	8421411011737
8255MP	5	25 mm	ABS + Elastollan	--	10	8421411011744
8308MP	8	30 mm	ABS + Elastollan	--	10	8421411011751

ELEPHANT SIN FRENO		REF.	m					
		6133B	3	13 mm	ABS	Blister	10	8421411009093
		6133	3	13 mm	ABS	--	25	8421411009086



FLEXÓMETROS CON FUNDA DE GOMA

MEASURING TAPES RUBBER PROTECTED

MÈTRES À RUBAN ANTICHOC

FLESSOMETRI CON PROTEZIONE IN GOMMA

AUTOLOCK

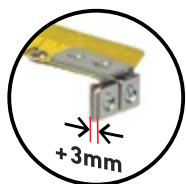


REF.	m					
99193	3	16 mm	ABS + Goma	--	15	8421411016862
99255	5	25 mm	ABS + Goma	--	12	8421411016879
99308	8	25 mm	ABS + Goma	--	8	8421411016886

- (ES) Flexómetro antichoque con auto-freno.
- (EN) Anti-schock measuring tape with auto-lock.
- (FR) Mètre à ruban antichoc avec auto-frein.
- (IT) Flessometro rivestito contro i colpi con auto-freno.



ERGO



REF.	m					
3419MB	3	19 mm	ABS + Goma	Blister	10	8421411014073
5419MB	5	19 mm	ABS + Goma	Blister	5	8421411014080
8425MB	8	25 mm	ABS + Goma	Blister	5	8421411014097
3419M	3	19 mm	ABS + Goma	--	10	8421411013922
5419M	5	19 mm	ABS + Goma	--	10	8421411013939
8425M	8	25 mm	ABS + Goma	--	10	8421411013946
3419MH	3	19 mm	ABS + Goma	Hex.	36	8421411013922
5419MH	5	19 mm	ABS + Goma	Hex.	36	8421411013939
8425MH	8	25 mm	ABS + Goma	Hex.	18	8421411013946

- (ES) Flexómetro con 2 imanes en la uña que aguantan una tensión de 2,5 Kg.
- (EN) Measuring tape with 2 magnets on the hook that hold 2,5 Kg.
- (FR) Mètre à ruban avec 2 aimants sur le crochet qui tiennent 2,5 Kg.
- (IT) Flessometro con 2 calamite nel calciolo che resistono un peso di 2,5 Kg.



(ES) Cm + pulgadas. Solo disponible para exportación. (EN) Cm + inches. Only available for export. (FR) Cm + pouces. Seulement pour l'exportation. (IT) Cm + pollici. Solo disponibili per esportazione.

REF.	m					
3419MMP	3	19 mm	ABS + Goma	--	10	8421411016831
5419MMP	5	19 mm	ABS + Goma	--	10	8421411016848
8425MMP	8	25 mm	ABS + Goma	--	10	8421411016855



FLEXÓMETROS CON FUNDA DE GOMA

MEASURING TAPES RUBBER PROTECTED

MÈTRES À RUBAN ANTICHOC

FLESSOMETRI CON PROTEZIONE IN GOMMA

SOFT	REF.	m					
	70003	3	19 mm	ABS + Elastollan	Blister	10	8421411021682
	70005	5	25 mm	ABS + Elastollan	Blister	10	8421411021422
	70008	8	25 mm	ABS + Elastollan	Blister	10	8421411021439

(ES) Flexómetro SOFT con estuche bimaterial anti-deslizante, con freno y clip.
 (EN) Measuring tape, SOFT, two material antiskid casing, with stop and belt clip.
 (FR) Mesure à ruban SOFT, boîtier bi-matière antidérapant, avec blocage et clip.
 (IT) Flessometro SOFT, astuccio bimateriale antiscivolo con freno e clip.

XXL	REF.	m					
	9253B	3	25 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411022832
	9256B	6	25 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411022849
	9310B	10	25 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411022856
	9253	3	25 mm	ABS + Goma	--	5	8421411018170
	9256	6	25 mm	ABS + Goma	--	5	8421411018187
	9310	10	25 mm	ABS + Goma	--	5	8421411018194

(ES) Flexómetro con funda de goma "talla grande XXL".
 (EN) Measuring tape with rubber cover "XXL big size".
 (FR) Mètre à ruban avec protection de gomme "taille grande XXL".
 (IT) Flessometro rivestito in gomma "misura XXL".



FLEXÓMETRO PROMO CON ESTUCHE DE ABS NEGRO	REF.	m					
	400-03B	3	13 mm	ABS	Blister	10	8421411015834
	400-03	3	13 mm	ABS	--	25	8421411002964
	500-03B	3	13 mm	ABS	Blister	10	8421411015858
	500-03	3	13 mm	ABS	--	25	8421411002988

(ES) Flexómetro PROMO con estuche de ABS negro.
 (EN) Measuring tape PROMO with ABS black casing.
 (FR) Mètre à ruban PROMO avec boîtier ABS noir.
 (IT) Flessometro PROMO con astuccio ABS nero.

FLEXÓMETROS STAR CROMADOS

STAR LINE MEASURING TAPES. CHROMED CASING

MESURES À RUBAN LIGNE STAR. BOÎTIER CHROMÉ

FLESSOMETRI LINEA STAR. CROMATI

FLEXÓMETRO CL



REF.	m					
CL-1219B	2	19 mm	Cromado	Blister	10	8421411015872
CL-1313B	3	13 mm	Cromado	Blister	10	8421411015896
CL-1319B	3	19 mm	Cromado	Blister	10	8421411015902
CL-1519B	5	19 mm	Cromado	Blister	5	8421411015919
CL-1525B	5	25 mm	Cromado	Blister	5	8421411015926
CL-1825B	8	25 mm	Cromado	Blister	5	8421411015933
CL-1025B	10	25 mm	Cromado	Blister	5	8421411015940
CL-1219	2	19 mm	Cromado	--	25	8421411010907
CL-1313	3	13 mm	Cromado	--	25	8421411010846
CL-1319	3	19 mm	Cromado	--	25	8421411010860
CL-1519	5	19 mm	Cromado	--	10	8421411010877
CL-1525	5	25 mm	Cromado	--	10	8421411010884
CL-1825	8	25 mm	Cromado	--	10	8421411010891
CL-1025	10	25 mm	Cromado	--	10	8421411010815

- (ES) Flexómetro con estuche de ABS cromado.
- (EN) Measuring tape with ABS chrome case.
- (FR) Mètre à ruban à boîtier ABS chromé.
- (IT) Flessometro custodia di ABS cromato.

FLEXÓMETRO CL SIN FRENO



REF.	m					
CL-1313SFB	3	13 mm	Cromado	Blister	10	8421411015889
CL-1313SF	3	13 mm	Cromado	--	25	8421411010839

- (ES) Flexómetro con estuche de ABS cromado. Sin freno.
- (EN) Measuring tape with ABS chrome case. Without lock.
- (FR) Mètre à ruban à boîtier ABS chromé. Sans blocage.
- (IT) Flessometro custodia di ABS cromato. Senza freno.

FLEXÓMETROS STAR

STAR LINE MEASURING TAPES

MESURES À RUBAN LIGNE STAR

FLESSOMETRI LINEA STAR

FLEXÓMETRO STAR B



REF.	m					
B316	3	16 mm	ABS + Elastollan	Grael	15	8421411012123
B519	5	19 mm	ABS + Elastollan	Grael	10	8421411013168
B525	5	25 mm	ABS + Elastollan	Grael	10	8421411012130
B825	8	25 mm	ABS + Elastollan	Grael	10	8421411012147

STAR

- Ⓔ Flexómetro STAR con estuche bimatereial, con freno y clip.
- Ⓔ Measuring tape, STAR, two material casing, with stop and belt clip.
- Ⓔ Mesure à ruban STAR, boitier bi-matière, avec blocage et clip.
- Ⓔ Flessometro STAR, astuccio bimatereiale con freno e clip.

Ⓔ Cm + pulgadas. Sólo disponible para exportación. Ⓔ Cm + inches. Only available for export. Ⓔ Cm + pouces. Seulement pour l'exportation. Ⓔ Cm + pollici. Solo disponibili per esportazione.

REF.	m					
B316MP	3	16 mm	ABS + Elastollan	Grael	15	8421411017869
B519MP	5	19 mm	ABS + Elastollan	Grael	10	8421411017876
B525MP	5	25 mm	ABS + Elastollan	Grael	10	8421411017890
B825MP	8	25 mm	ABS + Elastollan	Grael	10	8421411017906

FLEXÓMETRO COMPACTO



REF.	m					
9013	3	13 mm	ABS	--	25	8421411005958
9002	2	13 mm	ABS	--	25	8421411005927
9003	3	13 mm	ABS	--	25	8421411005934

STAR

- Ⓔ Flexómetro super compacto Ø 5 cm.
- Ⓔ Measuring tape ultra compact Ø 5 cm.
- Ⓔ Mètre à ruban ultra compacte Ø 5 cm.
- Ⓔ Flessometro super compatto Ø 5 cm.



FLEXÓMETROS ESPECIALES

SPECIAL MEASURING TAPES

MÈTRES À RUBAN SPÉCIAUX

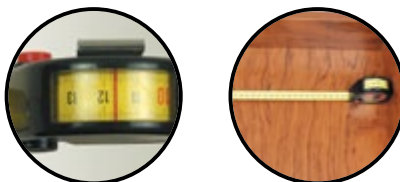
FLESSOMETRI SPECIALI

FLEXÓMETRO DE INTERIORES

REF.	m					
5417	3	16 mm	ABS	Blister	10	8421411006252



- (ES) Flexómetro especial con mirilla superior para la medición directa de interiores, con freno de pulsante lateral.
- (EN) Measuring tape with top window for direct inside measurements, with lateral stop button.
- (FR) Mesure à ruban avec fenêtre supérieure pour mesures intérieures directes, avec blocage a bouton latéral.
- (IT) Flessometro con finestra superiore per misura diretta di interni, con freno di pulsante laterale.



FLEXÓMETRO EXTRAPLANO

REF.	m					
5391	3	7 mm	ABS + Aluminio	Blister	10	8421411003374



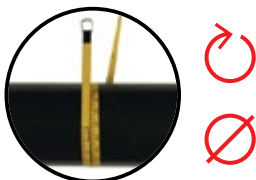
- (ES) Extraplano 45x45x9 mm.
- (EN) Extraflat 45x45x9 mm.
- (FR) Extraplat 45x45x9 mm.
- (IT) Superpiatto 45x45x9 mm.

MEDIDOR DE DIÁMETROS

REF.	m					
5393	3	7 mm	ABS + Aluminio	Blister	10	8421411013755



- (ES) Extraplano 45x45x9 mm. Medidor de diámetros.
- (EN) Extraflat 45x45x9 mm. Diameter measurer.
- (FR) Extraplat 45x45x9 mm. Mesureur de diamètres.
- (IT) Superpiatto 45x45x9 mm. Misuratore di diametri.



FLEXÓMETROS ESPECIALES

SPECIAL MEASURING TAPES

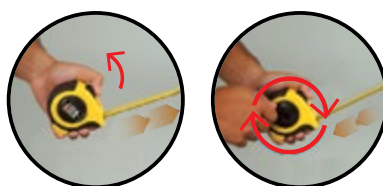
MÈTRES À RUBAN SPÉCIAUX

FLESSOMETRI SPECIALI

BIG ELEPHANT	REF.	m					
	2515	15	25 mm	ABS + Elastollan	Blister	5	8421411013007



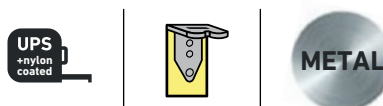
- (ES) Flexómetro BIG Elephant, estuche bimatériau, con 2 imanes en la uña. Recogida manual de la cinta.
- (EN) Measuring tape Big Elephant, two material casing, with 2 magnets on the hook. Manual tape return.
- (FR) Mesure à ruban BIG Elephant, boîtier bimatériau, avec 2 aimants sur le crochet. Retour manuel du ruban.
- (IT) Flessometro BIG Elephant, astuccio bimatériau, con 2 calamite nel calciolo. Ritorno manuale del nastro.



ESTUCHE METÁLICO	REF.	m					
	5327	2	16 mm	Acero inox	--	25	8421411003275
	5328	3	16 mm	Acero inox	--	25	8421411003282



- (ES) Estuche de acero inoxidable.
- (EN) Stainless steel case.
- (FR) Boîtier acier inoxydable.
- (IT) Custodia di acciaio inossidabile.



LLAVERO	REF.	m					
	5012	1	7 mm	ABS + Goma	--	50	8421411003060



ACCESORIOS ESPECIALES

ACCESORIES

ACCESSOIRES

ACCESSORI

CARTUCHERA


REF.	Descripción	M. Exterior		
9999	Cartuchera	150 x 100 mm	5	8421411010471

- (ES) Cartuchera de piel porta-flexómetros.
- (EN) Measuring tape leather holder.
- (FR) Cartouchières en peau pour mesures à ruban.
- (IT) Portaflessometro in pelle.

CARTUCHERA


REF.	Descripción	M. Exterior		
99995	Cuelga-flexómetros	1350 x 90 mm	5	8421411012208

- (ES) Cartuchera de piel porta-flexómetros.
- (EN) Measuring tape leather holder.
- (FR) Cartouchières en peau pour mesures à ruban.
- (IT) Portaflessometro in pelle.

CUELGA FLEXÓMETROS


REF.	Descripción	M. Exterior		
990	Cuelga-flexómetros	70 x 60 mm	5	8421411013991

- (ES) Soporte de plástico para flexómetros: rápido y práctico.
- (EN) Measuring tape plastic holder; quick and smart.
- (FR) Support en plastique pour mesures à ruban: rapide et pratique.
- (IT) Portaflessometro in plastica: rapido e pratico.


A

B

C

D

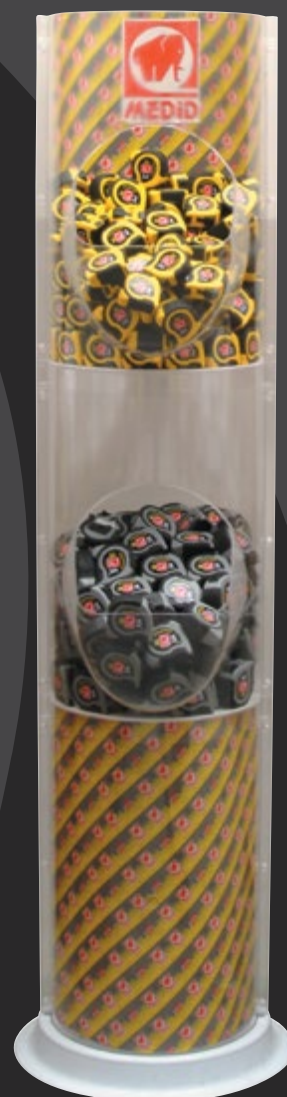
EXPOSITORES MEDID / MEDID DISPLAYS PRÉSENTOIRS MEDID / ESPOSITORI MEDID



Ref. E-800 3 m ó 5 m
30x30x40 cm 36 unidades / 8 m = 18 unidades



Ref. E-910 24 unidades
74x23x19 cm



Ref. E-905 400 flexómetros
173x47 cm 400 measuring tape
400 mesures
400 flessometri



Ref. F-12 70x53x30 cm
60 unidades



Ref. F-255 3x27x30 cm
24 unidades



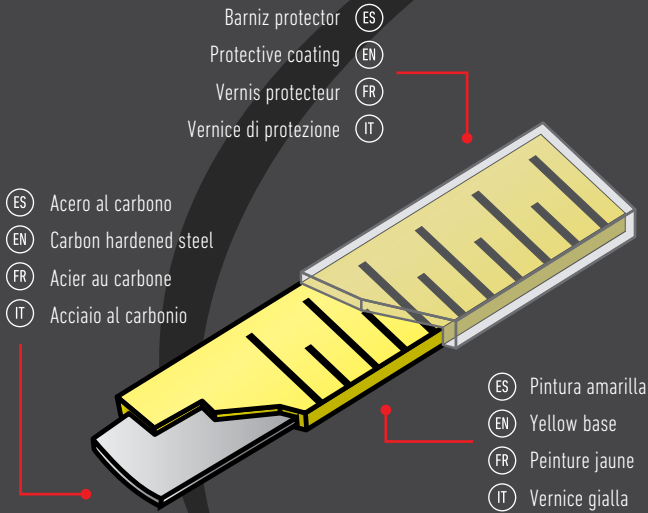
Ref. E-24 36,5x10x28 cm
24 unidades



Ref. E-900N 3 m ó 5 m
32x32x38 cm 24 unid. / 8 m = 20 unidades

CINTAS MÉTRICAS / LONG TAPES

MESURES LONGUES / ROTELLE METRICHE



- ES Acero al carbono
- EN Carbon hardened steel
- FR Acier au carbone
- IT Acciaio al carbonio

- ES Barniz protector
- EN Protective coating
- FR Vernis protecteur
- IT Vernice di protezione

ES CINTAS MÉTRICAS METÁLICAS
De acero templado, milimetradas. Las cintas metálicas se aconsejan para la medición profesional y muy exacta de distancias. PRECISIÓN CLASE II (Homologación CEE) de menor tolerancia, es decir MAYOR PRECISIÓN.

EN STEEL LONG TAPES
Tempered steel tape, 1 mm scale interval. Steel long tapes are suitable for professional measurements with ACCURACY CLASS II (EEC approval), less tolerance means HIGHER ACCURACY.

FR MESURES LONGUES METALLIQUES
Ruban en acier trempé, à échelle millimétrique, pour la mesure professionnelle et très exacte. PRÉCISION CLASSE II (Homologation CEE), de moins tolerance, c'est à dire, PLUS PRÉCISION.

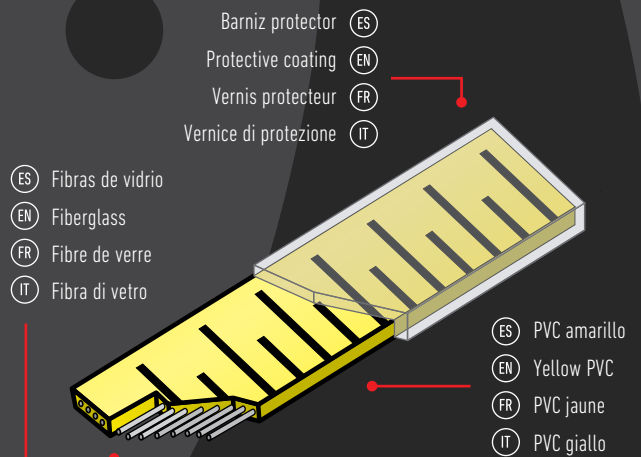
IT NASTRI METALLICI
Nastro in acciaio temperato, millimetrato. Consigliato per la misurazione professionale in quanto risulta molto esatta. Omologati secondo la Normativa CEE, CLASSE DI PRECISIONE II, per tanto PIÙ PRECISIONE.

ES CINTAS MÉTRICAS DE FIBRA DE VIDRIO
Recomendables para la medición de largas distancias por su menor peso, flexibilidad y duración; por ser lavables, no conductoras de la electricidad y resistentes a la abrasión y tensión.

EN FIBER GLASS TAPES
Comfortable to use in long distances measurement due to the light weight, flexibility and longlasting. Washables, non conducting and resistant to abrasion and tension.

FR MÈTRES SOUPLES EN FIBRE DE VERRE
Les mesures en fibre de verre offrent une grand comodité d'usage par sa légèreté, flexibilité et longue durée. Lavables, non conducteurs et résistants à l'abrasion et la tension.

IT NASTRI IN FIBRA DI VETRO
I nastri in fibra di vetro offrono una grande comodità d'uso, per la sua leggerezza, flessibilità e lunga durata. Lavabile, non conduttore e resistente alle abrasioni.



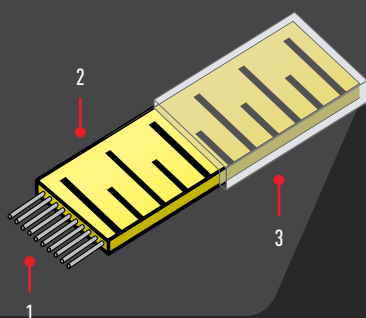
- ES Fibras de vidrio
- EN Fiberglass
- FR Fibre de verre
- IT Fibra di vetro

- ES Barniz protector
- EN Protective coating
- FR Vernis protecteur
- IT Vernice di protezione

- ES PVC amarillo
- EN Yellow PVC
- FR PVC jaune
- IT PVC giallo

Fibra de Vidrio en **CLASE II = DOBLE PRECISIÓN** / Fiberglass in **CLASS II = DOUBLE ACCURACY**
Fibre de Verre en **CLASSE II = 2 FOIS PLUS PRÉCIS** / Fibra di Vetro in **CLASSE II = DOPPIA PRECISIONE**

	LONG./TOLERANCIA		LENGHT/TOLERANCE		LONG./TOLERANCE		LUNG./TOLLERANZA (± mm)			
PRECISIÓN ACCURACY PRECISION PRECISIONE	1m	2 m	3m	5 m	8m	10 m	20m	30 m	50m	100 m
CLASE II	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	2,3	4,3	6,3	10,3	20,3
CLASE III	1,0	1,4	1,8	2,6	3,8	4,6	8,6	12,6	20,6	40,6



ES 1 Hebras paralelas de fibra de vidrio.
2 Revestimiento plástico.
3 Revestimiento transparente que protege el marcaje de la cinta. Muy resistente al desgaste. Ligero. Flexible. Lavable. No conductor eléctrico en seco.

EN 1 Parallel strands of fiberglass.
2 Plastic coating.
3 Transparent coating protects blade graphics. Highly resistant to mechanical and chemical abrasion. Lightweight. Pliable. Virtually stretch-free. Washable. Electrically non-conductive.

FR 1 Fils de fibre de verre.
2 Revêtement en matière plastique souple.
3 Revêtement transparent. Hautement résistant à l'abrasion mécanique et aux agents chimiques. Assure une parfaite protection de la graduation imprimée. Ruban léger, souple, non élastique, lavable, non conducteur d'électricité.

IT 1 Filamenti paralleli in fibra di vetro.
2 Rivestimento in plastica.
3 La pellicola trasparente protegge la stampa del nastro, ottima resistenza all'abrasione meccanica ed agli agenti chimici. Leggero. Flessibile. Immune da fenomeni di elongazione. Lavabile. Non conduttore di elettricità.

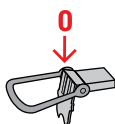
CINTAS MÉTRICAS FIBRA DE VIDRIO

FIBERGLASS LONG TAPES

MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE

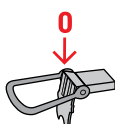
ROTELLE METRICHE NASTRO FIBRA DI VETRO

CINTAS MÉTRICAS CLASE II	REF.	m					
	136010	10	15 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411004920
	136015	15	15 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411004937
	136020	20	15 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411004944
	136025	25	15 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411004951
	136030	30	15 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411004968
	136050	50	15 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411004975



CLASE II	ES	Estuche metálico recubierto. Fibra de Vidrio en CLASE II = DOBLE PRECISIÓN.
	EN	Metal casing leather covering. Fiberglass in CLASS II = DOUBLE ACCURACY.
	FR	Boîtier metal recouverte. Fibre de Verre en CLASSE II = 2 FOIS PLUS PRÉCIS.
	IT	Astuccio metallico rivestito. Fibra di Vetro in CLASSE II = DOPPIA PRECISIONE.

CINTA FLÚOR	REF.	m					
	140010	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009574
	140015	15	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009581
	140020	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009598
	140025	25	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009604
	140030	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009611
	140050	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411009628



FLÚOR



<small>ES</small> Cm + pulgadas. Sólo disponible para exportación. <small>EN</small> Cm + inches. Only available for export. <small>FR</small> Cm + pouces. Seulement pour l'exportation. <small>IT</small> Cm + pollici. Solo disponibili per esportazione.							
REF.	m						
140010MP	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411016992	
140020MP	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017005	
140030MP	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017012	
140050MP	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411017029	

CINTAS MÉTRICAS FIBRA DE VIDRIO

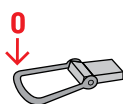
FIBERGLASS LONG TAPES

MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE

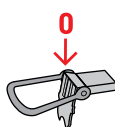
ROTELLE METRICHE NASTRO FIBRA DI VETRO

CINTA FIBRA "0" EN ANILLA

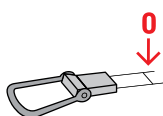

REF.	m					
121010ESP	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015957
121015ESP	15	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015964
121020ESP	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015971
121025ESP	25	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015988
121030ESP	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411015995
121050ESP	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411016008


CINTA FIBRA UÑA PLEGABLE


REF.	m					
121010GF	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004623
121015GF	15	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004630
121020GF	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004647
121025GF	25	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004654
121030GF	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411004661
121050GF	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411006238


CINTA FIBRA PRINCIPIO ITALIANO


REF.	m					
121010D	10	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021750
121020D	20	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021767
121030D	30	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021774
121050D	50	15 mm	ABS	Blister	1	8421411021781



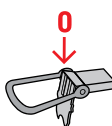

CINTAS MÉTRICAS FIBRA DE VIDRIO

FIBERGLASS LONG TAPES

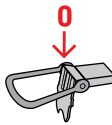


MESURES LONGUES EN FIBRE DE VERRE

ROTELLE METRICHE NASTRO FIBRA DI VETRO

ESTUCHE ABIERTO	REF.	m					
	177530N	30	15 mm	ABS	Caja	1	8421411017036
	177550N	50	15 mm	ABS	Caja	1	8421411017043
	1775100N	100	15 mm	ABS	Caja	1	8421411007020

CINTAS MÉTRICAS CLASE II	REF.	m					
	166040	40	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411013892
	166060	60	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411013458

CLASE II


- Fibra de Vidrio en CLASE II = DOBLE PRECISIÓN.
- Fiberglass in CLASS II = DOUBLE ACCURACY.
- Fibre de Verre en CLASSE II = 2 FOIS PLUS PRÉCIS.
- Fibra di Vetro in CLASSE II = DOPPIA PRECISIONE.



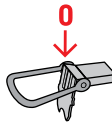

- Alta velocidad de retorno 3:1.
- High speed return 3:1.
- Haute vitesse de retour 3:1.
- Alta velocità di ritorno 3:1.

Cm + pulgadas. Sólo disponible para exportación. Cm + inches. Only available for export. Cm + pouces. Seulement pour l'exportation. Cm + pollici. Solo disponibili per esportazione.

REF.	m					
166040MP	40	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017050
166060MP	60	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017067



ESTUCHE EN METAL	REF.	m					
	197530	30	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411011829
	197550	50	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411011836

CINTAS MÉTRICAS METÁLICAS

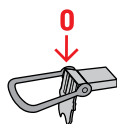
STEEL LONG TAPES

MESURES LONGUES RUBAN METAL

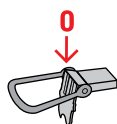
ROTELLE METRICHE NASTRO ACCIAIO

ESTUCHE METÁLICO RECUBIERTO


REF.	m					
265010	10	12 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411005187
265015	15	12 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411005194
265020	20	12 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411005200
265025	25	12 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411005217
265030	30	12 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411005224
265050	50	12 mm	Metal + Piel	Blister	2	8421411005231


ESTUCHE BIMATERIAL


REF.	m					
264010	10	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005040
264015	15	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005057
264020	20	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005064
264025	25	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005071
264030	30	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005088
264050	50	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411005095



(ES) Cm + pulgadas. Sólo disponible para exportación. (EN) Cm + inches. Only available for export. (FR) Cm + pouces. Seulement pour l'exportation. (IT) Cm + pollici. Solo disponibili per esportazione.

REF.	m					
264010MP	10	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017074
264020MP	20	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017081
264030MP	30	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017098
264050MP	50	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017104

CINTAS MÉTRICAS METÁLICAS

STEEL LONG TAPES

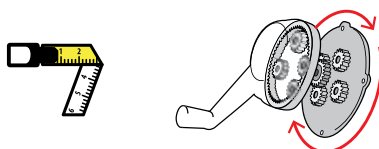
MESURES LONGUES RUBAN METAL

ROTELLE METRICHE NASTRO ACCIAIO

CINTA MÉTRICA FAST	REF.	m					
	264510	10	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411022412
	264520	20	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411022429
	264530	30	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411022436
	264550	50	15 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411022443

Cinta metálica FAST con recubrimiento de Nylon. Estuche Bimaterial. Alta velocidad de retorno 3:1.
 Steel long tape FAST nylon coated. Two material casing. High speed return 3:1.
 Mesure en acier FAST avec recouvrement nylon. Boîtier bi-matière. Haute vitesse de retour 3:1.
 Rotella metrica nastro in acciaio FAST ricoperto in nylon. Astuccio bimateriale. Alta velocità di ritorno 3:1.

NUEVO



CINTA COMPACT	REF.	m					
	18515	15	10 mm	ABS	Blister	1	8421411015018

CINTAS MÉTRICAS METÁLICAS

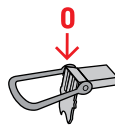
STEEL LONG TAPES

MESURES LONGUES RUBAN METAL

ROTELLE METRICHE NASTRO ACCIAIO

SOPORTE METÁLICO

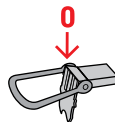
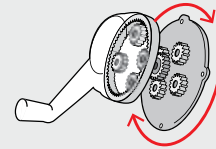
REF.	m					
266030	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Maleta	1	8421411011843
266050	50	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Maleta	1	8421411009147


ESTUCHE ABIERTO

REF.	m					
276050	50	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411014967
2760100	100	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411014974



- (ES) Alta velocidad de retorno 3:1
- (EN) High speed return 3:1
- (FR) Haute vitesse de retour 3:1
- (IT) Alta velocità di ritorno 3:1



(ES) Cm + pulgadas. Sólo disponible para exportación. (EN) Cm + inches. Only available for export. (FR) Cm + pouces. Seulement pour l'exportation. (IT) Cm + pollici. Solo disponibili per esportazione.

REF.	m					
276050MP	50	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017111
2760100MP	100	13 mm	ABS + Elastollan	Blister	1	8421411017128

TANK DIPPING TAPES

SONDES

SONDE

SONDAS



SONDAS ACERO INOXIDABLE

REF.	m						
296110	10	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Maleta	1		8421411005484
296120	20	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Maleta	1		8421411005491
296130	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Maleta	1		8421411005507



- (ES) Sonda de acero inoxidable. Números grabados. Para agua, disolventes y mezclas ligeramente ácidas.
- (EN) Stainless steel dip weight. Engraved numbers. Water, solvents and slightly acid mix.
- (FR) Sonde en acier inoxydable. Numéros gravés. Pour eau, dissolvants et mélanges acides.
- (IT) Sonda di acciaio inossidabile. Numerazione incisa. Per acqua, solventi e miscele acide.

SONDAS ACERO AL CARBONO

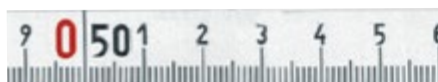
REF.	m						
294030	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Maleta	1		8421411005460



- (ES) Sonda de acero al carbono. Números grabados. Para aceites y similares. Ciertos disolventes.
- (EN) Carbon steel dip weight. Engraved numbers. Oils or similars. Some solvents.
- (FR) Sonde en acier carbone. Numéros gravés. Pour huiles et similaires. Quelques dissolvants.
- (IT) Sonda di acciaio al carbonio. Numerazione incisa. Per oli e similari. Alcuni solventi.

SONDAS ACERO ESMALTADO

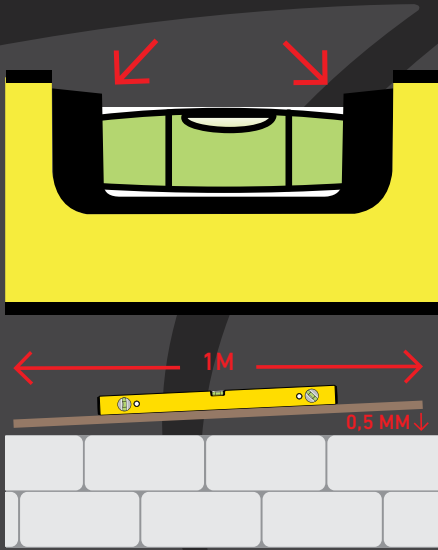
REF.	m						
291530	30	13 mm	ABS + Elast. + Alu.	Maleta	1		8421411005361



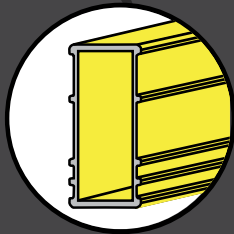
- (ES) Sonda de acero esmaltado. Para aceites y sustancias no oxidantes.
- (EN) Enameled steel dip weight. Oils and no rusting substances.
- (FR) Sonde de acier emaile. Pour huiles et substance non oxydantes.
- (IT) Sonda di acciaio smaltato. Per oli e sostanze non ossidanti.

NIVELES DE BURBUJA / WATER LEVELS

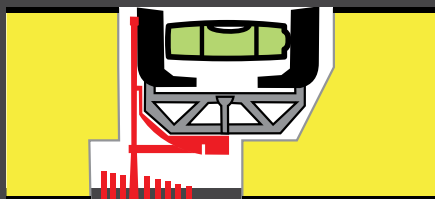
NIVEAUX A BULLE / LIVELLA A BOLLA



- ES NIVELES DE BURBUJA:** Sólidos y precisos, con una precisión desde 0,5 mm/m = 0,0285° hasta 1 mm/m = 0,057° según modelo. Precisión de 0,5 mm/m (controlada por ordenador) significa que un nivel de 1 metro permite máximo 0,5 mm de diferencia respecto a la línea horizontal en uno u otro extremo del nivel, bajo la condición que la burbuja permanezca centrada entre las dos líneas del nivel.
- EN WATER LEVELS:** Strong and accurate, the accuracy can reach the 0,5 mm/m = 0,0285° to 1 mm/m = 0,057° depending on models. Accuracy 0,5 mm/m (electronically tested) means that a level that is 1 m long allows max. 0,5 mm faults of horizontal line on one or the other side of the level, under the condition, that the bubble in the vial is precisely in the middle of the marking rings.
- FR NIVEAUX A BULLE:** Solides et précis, avec une précision de 0,5 mm/m = 0,0285° jusqu'à 1 mm/m = 0,057° selon les modèles. Précision de 0,5 mm/m (contrôlée électroniquement) signifie qu'un niveau d'1 mètre permet un maximum de 0,5 mm de différence sur la ligne horizontale, ou sur quelconque autre point du niveau, sous la condition que la bulle soit bien centrée entre les deux lignes.
- IT LIVELLA A BOLLA:** Solide e precisa, con una precisione di 0,5 mm/m = 0,0285° fino a 1 mm/m = 0,057° a seconda del modello. Precisione di 0,5 mm/m (testata elettronicamente) significa che una livella di 1 metro ammette, rispetto alla superficie orizzontale, un massimo di 0,5 mm di differenza fra i due estremi della livella, sempre che la bolla d'aria rimanga nella stessa identica posizione, centrata fra le due linee impresse.

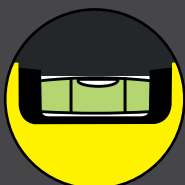


- ES** Más resistentes gracias a sus perfiles de aluminio de mayor espesor.
- EN** More resistant due to the thicker aluminum profiles.
- FR** Plus résistant grâce à une plus grosse épaisseur des profils d'aluminium.
- IT** Più resistenti grazie ai suoi profilati di alluminio di maggior spessore.

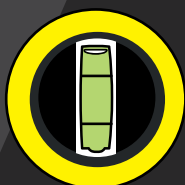


- ES** Burbujas de cristal acrílico torneado, herméticamente selladas y dotadas de anillos de lectura anticorrosión. Su líquido especial fluorescente presenta una gran resistencia a los rayos U.V. y configura una burbuja muy definida y perfectamente visible. De gran estabilidad, ofrece mediciones fiables entre -20°C y +40°C. El bloque de la burbuja se aloja en el cuerpo del nivel sobre materiales que le otorgan una gran protección a golpes y estabilidad absoluta.
- EN** Turned acrylic glass vials, tightly welded to inset, corrosion-proof read-off rings. Its special fluorescent solution is highly resistant to UV radiation and ensures an easily readable bubble. Its high stability ensures precise readings at temperatures from -20°C to +40°C. The vial unit is located in the level's body surrounded by materials which give it an absolute protection and stability.
- FR** Bulles de verre acrylique tourné, scellées pour empêcher toute fuite et avec des anneaux de lecture anti-corrosion. Le liquide spécial fluorescent présente une haute résistance aux rayonnements UV et produit une bulle facilement lisible. De grande stabilité, offre des lectures précises même à des températures de -20°C à +40°C. Le bloc de bulle est logé dans le corps du niveau sur des matériels qui lui confèrent une grande protection et stabilité absolue.
- IT** Bolle in plexiglas tornito, saldate a tenuta ermetica e con anelli di lettura resistenti alla corrosione. Lo speciale liquido fluorescente possiede un'elevata resistenza ai raggi UV, e garantisce la buona leggibilità della bolla. Per la sua stabilità, è possibile una lettura esatta con temperature comprese tra i -20°C i +40°C. La bolla è inserita nella livella su materiali che li danno una grande protezione ed stabilità.

TIPOS DE BURBUJAS / TYPES OF VIALS / TYPES DE BULLES / TIPI DI BOLLA



- ES** Fija para medición horizontal
- EN** For horizontal reading
- FR** Pour mesure horizontale
- IT** Per lettura orizzontale



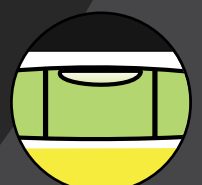
- ES** Fija para medición vertical
- EN** For vertical reading
- FR** Pour mesure verticale
- IT** Per lettura verticale



- ES** Fija para medición a 45°
- EN** For 45° angle reading
- FR** Pour mesure à 45°
- IT** Per lettura a 45°



- ES** Burbuja horizontal con efecto fluorescente
- EN** Horizontal vial with fosforescent background
- FR** Bulle horizontale avec effet fluorescent
- IT** Bolla orizzontale con effetto fluorescente



- ES** Burbuja horizontal con lupa
- EN** Horizontal vial with magnifying
- FR** Bulle horizontale avec loupe
- IT** Bolla orizzontale con lente


NIVELES PROFESIONALES DE ALTA PRECISION

PROFESSIONAL LEVELS OF HIGH ACCURACY

NIVEAUX PROFESSIONNELS DE HAUTE PRÉCISION

LIVELLE PROFESSIONALI DI ALTA PRECISIONE

NIVEL ALA DE AVIÓN TOP




GARANTÍA 30 AÑOS/YEARS

BURBUJA / BUBBLE / BULLE / BOLLA

REF.	mm					
10030	300	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411003954
10040	400	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411003961
10050	500	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411003992
10060	600	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004029
10080	800	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411014653
10100	1000	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411021163
10040M	400	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411014202
10050M	500	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411014219
10060M	600	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411014226
10080M	800	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411014660
10100M	1000	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411021170

M=U

NIVEL TUBULAR TOP



GARANTÍA 30 AÑOS/YEARS

BURBUJA / BUBBLE / BULLE / BOLLA

REF.	mm					
20030	300	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004098
20040	400	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004111
20050	500	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004135
20060	600	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004159
20080	800	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004173
20100	1000	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004388
20120	1200	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004395
20150	1500	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411008300
20200	2000	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411008317
20040M	400	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004128
20050M	500	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004142
20060M	600	2	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411004166

(ES) Aluminio anodizado color oro.
 (EN) Anodized aluminum gold color.
 (FR) Aluminium anodisé couleur doré.
 (IT) Alluminio anodizzato colore dorato.

M=U

NIVELES PROFESIONALES

PROFESSIONAL LEVELS

NIVEAUX PROFESSIONNELS

LIVELLE PROFESSIONALI

GONIÓMETRO	REF.	mm					
	33226	600	1	± 0,25°	Alu.	1	8421411004203

(ES) Nivel goniométrico. Determina inclinaciones y pendientes.
 (EN) Spirit level. Measures angled surfaces.
 (FR) Niveau goniométrique. Détermine les inclinaisons et les pentes.
 (IT) Livella goniometrica. Determina inclinazioni e pendenze.

LECTURA INDIRECTA	REF.	mm					
	23040M*	400	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411014820
	23060M*	600	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411014837
	23080M*	800	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411014844
	23100M*	1000	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411014851
	23150M*	1500	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411014875

(ES) Nivel de lectura indirecta.
 (EN) Undirect reading level.
 (FR) Niveau lecture indirecte.
 (IT) Livella lettura indiretta.



* NO DISPONIBLES EN / NOT AVAILABLE IN / PAS DISPONIBLES POUR / NON DISPONIBILI IN: Francia, Italia, Alemania, Bélgica, UK, Israel, USA, China y Australia.

TUBULAR	REF.	mm					
	27030	300	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411008492
	27040	400	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411008508
	27050	500	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411008515
	27060	600	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411008522
	27080	800	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411008539
	27100	1000	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411010952
	27120	1200	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411010969
	27150	1500	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411010976
	27200	2000	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411022405
	27040M	400	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411010983
	27050M	500	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411010990
	27060M	600	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411011003
	27200M	2000	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411013380





NIVELES STAR Y ESPECIALES

STAR AND SPECIAL LEVELS

NIVEAUX STAR ET SPÉCIAUX

LIVELLE STAR ED SPECIALI

TUBULAR STAR	REF.	mm					
	25030	300	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411006344
	25040	400	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411006351
	25050	500	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411006368
	25060	600	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411006375
	25080	800	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411006382
	25100	1000	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411009635

TRAPEZOIDAL STAR	REF.	mm					
	15030	300	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411009413
	15040	400	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411007228
	15050	500	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411007235
	15060	600	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411007242
	15080	800	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411016237

REGLA-NIVEL	REF.	mm					
	SC03	2000	2	1 mm/m	Alu.	1	8421411013434

- (ES) Regla-nivel-aplanador.
- (EN) Rule-level-leveller.
- (FR) Regle-niveau-aplanisseuse.
- (IT) Riga-livella-livellatrice-staggera.

DIGITAL	REF.	mm					
	2010	600	2	± 0,2°	Alu.	1	8421411012321

- (ES) Nivel digital. Mide en cm y en grados.
- (EN) Digital level. Measures in cm and degrees.
- (FR) Niveau digitale. Mesure en cm et degrés.
- (IT) Livella digitale. Misura in cm e gradi.



NIVELES BRICOLAJE Y NIVELES ESPECIALES

DIY LEVELS AND SPECIAL LEVELS

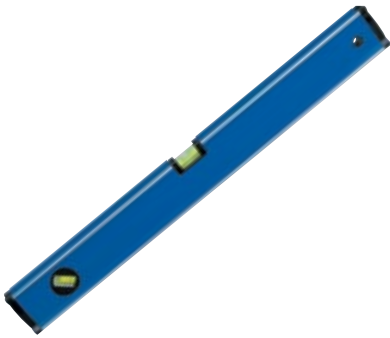
NIVEAUX BRICOLAGE ET NIVEAUX SPÉCIAUX

LIVELLE BRICOLAGE E LIVELLE SPECIALI

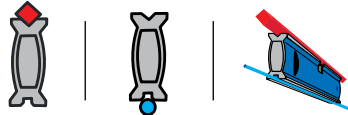
NIVELES

NIVELACIÓN DE TUBOS	REF.	mm					
---------------------	------	----	--	--	--	--	--

560	600	3	0,5 mm/m	Alu.	1	8421411013656
-----	-----	---	----------	------	---	---------------



- ⓔ Nivelación de tubos.
- ⓔ Level for pipes.
- ⓕ Nivellement de tubes.
- ⓓ Livellazione tubi.



MINI-NIVEL	REF.	mm					
------------	------	----	--	--	--	--	--

80245S	245	3	1 mm/m	Alu.	1	8421411020357
--------	-----	---	--------	------	---	---------------



- ⓔ Mini-nivel de aluminio, de precisión 1 mm/m. 3 burbujas.
- ⓔ Mini aluminium level. 3 vials. accuracy 1mm/m.
- ⓕ Mini niveau alu, 3 bulles précision 1mm/m.
- ⓓ Mini livella in alluminio, 3 fiatale. precisione 1mm/m.

TORPEDO	REF.	mm					
---------	------	----	--	--	--	--	--

TP-300	200	3	2 mm/m	Alu + ABS	5	8421411011027
--------	-----	---	--------	-----------	---	---------------



- ⓔ Nivel TORPEDO con base magnética.
- ⓔ TORPEDO level with magnetic base.
- ⓕ Niveau TORPEDO avec base magnetique.
- ⓓ Livella TORPEDO con base magnetica.



NIVELES ESPECIALES

SPECIAL LEVELS

NIVEAUX SPÉCIAUX

LIVELLE SPECIALI

NIVEL DE AGUA	REF.	mm				
	P.22	140	0	Caja	1	8421411006856
	P.33	140	0	Skin	1	8421411020159

(ES) Nivel de agua. 2 tubos graduados. Tipo Vienna. P.33: con 10 m manguera.

(EN) Water level. 2 graduated tubes. Vienna type. P.33: with 10 m hose.

(FR) Niveau d'eau. 2 tubes gradués. Type Vienna. P.33: avec 10 m de tuyau.

(IT) Livella ad acqua. 2 tubi graduati. Tipo Vienna. P.33: con 10 m di tubo.

NIVEL PARA CUERDA	REF.	mm					
	340	85	1	2,5 mm/m	Blister	10	8421411013465

(ES) Nivel para cuerda.

(EN) Level for cord.

(FR) Niveau pour corde.

(IT) Livella per cavo.

CIRCULAR	REF.	mm					
	32	Ø 49	1	2 mm/m	--	10	8421411017333

BURBUJAS	REF.	mm				
	B-1	40x15 x 15 mm	0,5 mm/m	--	1	8421411009987
	B-2	Ø 35 x 15 mm	0,5 mm/m	--	1	8421411009994
	B-3	62x15 x 15 mm	0,5 mm/m	--	1	8421411010006
	040	40x15 x 15 mm	2 mm/m	--	1	8421411008201

NIVELES LÁSER

LASER LEVELS

NIVEAUX LASER

LIVELLE LASER

LÁSER ROTATORIO

REF.



5900

0,1 mm/m

Caja

1

8421411016398

5401

0,1 mm/m

Caja

1

8421411016626



- (ES) Nivel láser autonivelante. Totalmente automático en nivelación horizontal y vertical. Con rayo plomada de techo a suelo. Función Scan con ángulo ajustable. Con inclinación manual en 2 ejes. Incluye receptor con visión en ambas caras, soporte para receptor y mando a distancia. Compatible con trípode: 5610 y 5310. Ref. 5401: Con luz verde de gran visibilidad y luminosidad excepcional.
- (EN) Automatic laser self-levelling. Automatic levelling horizontal and vertical. Plumb line from floor to ceiling. Scan function with adjustable angle. Manual inclination of 2 axes. Including receiver with reading on both sides, support for receiver and remote control. Compatible with tripod: 5610 and 5310. Ref. 5401: With green light for a better visibility.
- (FR) Niveau laser auto nivelant. Totalement automatique en nivelage horizontal et verticale. Avec ligne de référence du plafond au sol. Fonction Scan avec angle ajustable. Avec inclinaison manuelle des 2 faisceaux. Comprend récepteur avec vision des deux côtés, support pour récepteur et télécommande. Compatible avec trépied: 5610 et 5310. Ref. 5401: Avec faisceau vert pour une meilleure visibilité.
- (IT) Livella laser autolivellante. Totalmente automatica in livellazione verticale e orizzontale. Con raggio laser piombino dal soffitto al pavimento. Funzione Scan con angolo aggiustabile. Con inclinazione manuale nei due assi. Con ricevitore visibile in entrambi i due lati, supporto per ricevitore e telecomando. Compatibile con i trepiedi 5610 e 5310. Ref. 5401: Con raggio laser di color verde, che amplifica la luminosità e la visibilità del segnale.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Precisión nivelación / Accuracy / Precision de nivelation / Precisione	±0,1 mm/m
Rango de autonivelación / Levelling range / Champs d'autonivellement / Rango di autolivellazione	±5°
Diámetro trabajo con receptor / Recommended working range / Recommendations d'usage / Diametro lavoro con ricevitore	500 m
Velocidad de rotación / Rotation speed / Vitesse de rotation / Velocità di rotazione	0, 60, 120, 300, 600 rpm
Ángulos de escaneo / Scan mode angles / Angles de scan / Angoli modo esame	0°, 10°, 45°, 90°, 180°
Diodo láser / Laser diode / Diode laser / Diodo laser	1 nW, Classe II, 635 nm
Alcance control remoto / Remote control range / Portée de la télécommande / Telecomando fino ai	20 m
Temperatura de trabajo / Working temperature / Temperature de travail / Temperatura di lavoro	-20°C -- +50°C
Autonomía / Battery life / Durée batterie / Autonomia	20 h/ore
Impermeabilidad / Waterproof / Imperméabilité / Impermeabilità	IP 64
Medidas / Size / Mesures / Misura	135x135x170 mm
Peso / Weight / Poids / Peso	1,8 Kg

(ES) CONTENIDO

Nivel láser
Detector láser + soporte
Control remoto
Cargador
Maleta

(EN) CONTENT

Level laser
Laser detector + support
Remote control
Charger
Carrying case

(FR) CONTENU

Niveau laser
Décteur + support
Télécommande
Chargeur
Valise

(IT) CONTENUTO

Livella laser
Dettettore + supporto
Telecomando
Caricatore
Valigetta da trasporto

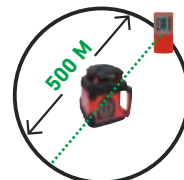
Ref. 5900

- (ES) RAYO ROJO
- (EN) RED BEAM
- (FR) FAISCEAU ROUGE
- (IT) RAGGIO ROSSO



Ref. 5401

- (ES) RAYO VERDE
- (EN) GREEN BEAM
- (FR) FAISCEAU VERT
- (IT) RAGGIO VERDE



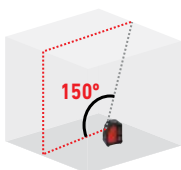
NIVELES LÁSER

LASER LEVELS

NIVEAUX LASER

LIVELLE LASER

VERTICAL 150°



- (ES) GRAN ALCANCE VERTICAL
- (EN) WIDE VERTICAL RANGE
- (FR) LONGUE PORTÉE VERTICALE
- (IT) GRANDE PORTATA VERTICALE

REF.



5117

0,2 mm/m

Caja

1

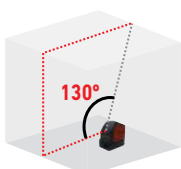
8421411016768

- (ES) Pocket láser super vertical autonivelante. Marca una línea horizontal, una vertical o una cruz. Alcance línea vertical: 150°.
- (EN) Pocket laser super vertical self leveling. Marks an horizontal line, a vertical line or a cross. Working range of vertical line 150°.
- (FR) Pocket laser super vertical auto-nivelant. Marque une ligne horizontale, une verticale et une croix. Portée de la ligne verticale: 150°.
- (IT) Pocket laser super verticale autolivellante. Proietta una linea orizzontale, una verticale o una croce. Portata della linea verticale: 150°.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Precisión nivelación / Accuracy / Precision de nivelation / Precisione	±1 mm/5 m
Rango de autonivelación / Levelling range / Champs d'autonivellement / Rango di autolivellazione	±3°
Alcance / Measuring range / Plage de mesure / Portata	10 m (interior) y aprox. 50 m (exterior con detector).
Diodo láser / Laser diode / Diode laser / Diodo laser	635 nm x 2
Medidas / Size / Mesures / Misure	85 x 100 x 60 mm
Autonomía / Battery life / Durée batterie / Autonomia	2AA

LÁSER AUTOMÁTICO AUTONIVELANTE



- (ES) GRAN ALCANCE VERTICAL
- (EN) WIDE VERTICAL RANGE
- (FR) LONGUE PORTÉE VERTICALE
- (IT) GRANDE PORTATA VERTICALE

REF.



5030

0,2 mm/m

Caja

1

8421411022351

- (ES) Proyecta línea vertical, horizontal y cruz. Con soporte magnético, diana magnética, y bolsa de transporte. Compatible con los trípodes 5610 y 5310. Alcance 30 m. Alcance de la línea vertical 130°.
- (EN) Marks an horizontal line, a vertical line or a cross. With magnetic base holder, magnetic target and carrying bag. Compatible with tripod: 5610 and 5310. Working range: 30m. Working range of vertical line 130°.
- (FR) Laser en croix automatique. Lignes laser qui peuvent être activées individuellement. Avec support magnétique, cible aimantée et sac de transport. Compatible avec les trépieds 5610 et 5310. Rayon d'action maximal de 30 m. Ligne vertical jusqu'à 130°.
- (IT) Proietta un piano verticale, uno orizzontale e la croce. Fornito con staffa magnetica, mirino magnetico in plastica, e custodia. Compatibile con i treppiedi ref. 5610 e 5310. Campo di lavoro: 30m. Linea verticale fino a 130°.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Precisión nivelación / Accuracy / Precision de nivelation / Precisione	±2 mm/10 m
Rango de autonivelación / Levelling range / Champs d'autonivellement / Rango di autolivellazione	±4°
Alcance / Measuring range / Plage de mesure / Portata	30 m (interior) y aprox. 50 m (exterior con detector).
Diodo láser / Laser diode / Diode laser / Diodo laser	635 nm x ±5nm
Protección / Protection / Protection / Protezione	IP54
Autonomía / Battery life / Durée batterie / Autonomia	3AA

NIVELES LÁSER

LASER LEVELS

NIVEAUX LASER

LIVELLE LASER

LÁSER CRUZ Y 5 PUNTOS



REF.



5106

0,3 mm/m

Caja

1

8421411018422

- (ES) Láser automático autonivelante que proyecta una cruz y 5 puntos. Con soporte magnético y diana. Compatible con trípode: 5610 y 5310.
- (EN) Self leveling laser. It projects one cross and 5 points. With magnetic base holder and target. Compatible with tripod: 5610 and 5310.
- (FR) Laser automatique auto nivelant qui projette une croix et 5 points. Avec support magnétique et cible. Compatible avec trépied: 5610 et 5310.
- (IT) Laser automatico autolivellante che proietta una croce e 5 punti. Con supporti magnetici e mirino. Compatibile con i treppiedi: 5610 e 5310.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Diodo láser / Laser diode / Diode laser / Diodo laser	635 nm x ±5nm
Clase láser / Laser class / Classe de safety de laser / Classe laser	Class 2M (EN 60825-1)
Precisión / Accuracy / Precision / Precisione	±3 mm / 10 m
Alcance / Measuring range / Plage de mesure / Portata	30 m con receptor
Impermeabilidad / Waterproof / Imperméabilité / Impermeabilita	IP 54
Autonomía / Battery life / Durée batterie / Autonomia	7 h / ore
Incluye / Waterproof / Imperméabilité / Impermeabilita	2x AA pilas alcalinas

LÁSER 5 PUNTOS



REF.



5400

0,4 mm/m

Caja

1

8421411016039

- (ES) Láser 5 puntos de alta visibilidad. Fácil uso y autonivelante. Compatible con trípode: 5610 y 5310.
- (EN) 5 point laser high visibility. Easy use and autoleveling. Compatible with tripod: 5610 and 5310.
- (FR) 5 points d'haute visibilité. Facile utilisation et auto nivelant. Compatible avec trépied: 5610 et 5310.
- (IT) Laser 5 punti ad alta visibilità. Autolivellante e di facile utilizzo. Compatibile con i treppiedi: 5610 e 5310.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE

Precisión nivelación / Accuracy / Precision de nivelation / Precisione	±0,4 mm/m
Campo de nivelación / Levelling range / Champs d'autonivellement / Campo di autolivellazione	±10°
Alcance / Measuring range / Plage de mesure / Portata	30 m
Diodo láser / Laser diode / Diode laser / Diodo laser	635 nm, Clase II
Medidas / Size / Mesures / Misure	11,5 x 10 x 3,8
Autonomía / Battery life / Durée batterie / Autonomia	3 pilas R6
Peso / Weith / Poids / Peso	250 gr

NIVELES LÁSER






LASER LEVELS

NIVEAUX LASER


LIVELLE LASER

LÁSER








NO ROTATORIOS NON ROTATIONAL NON ROTATIFS NON GIRATORIO

	REF.					
Foto Photo Foto Fotografia		Líneas láser Laser lines Lignes Laser Linee Laser	Puntos Láser Laser points Points laser Punti laser	Precisión Precision Precision Precisione	Alcance Distance Distance Distanzia	Alcance con receptor Distance with receiver Distance avec recepateur Distanzia con ricettore

LÁSER INTERIOR AUTOMÁTICO INDOOR LASER AUTOMATIC LASER INTERIEUR AUTOMATIQUE LASER PER INTERNI AUTOMATICO

	5400	-	5	±0,4 mm/10 m	30 m	-
	5117	2	-	±0,2 mm/10 m	10 m	- 50 m
	5106	2	5	±0,3 mm/10 m	10 y 30 m (puntos)	- 25 m
	5030	2	-	-	+/- 2 mm/10 m	- 30 m

ROTATORIOS ROTATIONAL ROTATIFS GIRATORIO

	REF.						
Foto Photo Foto Fotografia		Inclinación eje Axis inclination Inclination d'axe Inclinazione asse	Función scan Scan Function Fonction scan Funzione scan	Burbujas Levels Bulles Bolle	Alcance con receptor Distance with receiver Distance avec recepateur Distanzia con ricettore	Mando a distancia Remote control Télécommande Telecomando	Impermeable Water proof Étanche Impermeable

LÁSER AUTOMÁTICO AUTOMATIC LASER LASER AUTOMATIQUE LASER AUTOMATICO

	5900	+ 5°	✓	±1 mm/10 m	Ø 500 m	✓	✓
	5401	+ 5°	✓	±1 mm/10 m	Ø 500 m	✓	✓

NIVEL ÓPTICO

OPTICAL LEVEL

NIVEAU OPTIQUE

LIVELLO OTTICO

LÁSER

NIVEL ÓPTICO

REF.



5330

1,5 mm/Km

Caja

1

8421411016664



- (ES)** Nivel óptico de 32 aumentos. Compensación automática mediante amortiguador magnético, logrando una gran resistencia a posibles vibraciones o golpes. Lentes y objetivo de alta calidad. Fácil manejo y gran precisión. Compatible con trípode: 5310.
- (EN)** Optical level 32 magnification. Automatic compensation done by a magnetically damped compensator, resisting possible vibrations or shock. Lenses and telescope of high quality. Easy to set up and high accuracy. Compatible with tripod: 5310.
- (FR)** Niveau optique de grossissement x32. Compensation automatique grâce à son amortisseur magnétique. Ce qui donne une grande résistance à de possibles vibrations ou coups. Lentilles et objectif de haute qualité. Facile d'emploi et de grande précision. Compatible avec trépied: 5310.
- (IT)** Livello ottico a 32 ingrandimenti. Compensazione automatica mediante ammortizzatore magnetico, che protegge contro possibili vibrazioni o colpi. Lenti e obiettivo di alta qualità. Facile utilizzo e ottima precisione. Compatibile con i treppiedi: 5310.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / SPECIFICHE TECNICHE


Aumento / Magnification / Grossissement / Ingrandimenti	x32
Apertura de objetivo / Lens aperture / Ouverture objectif / Apertura obiettivo	42 mm
Tipo de compensador / Compensator type / Type compensateur / Compensatore	Magnético/ Magnetic/ Magnétique/ Magnetico
Precisión / Accuracy / Precision / Precisione	+/-1,5 mm/Km
Círculo graduado / Circle scale graduation / Cercle gradué / Quadrante graduato	360°
Distancia mínima de enfoque / Minimum target range / Visée minimale / Distanza mínima per la messa a fuoco	0,5 m


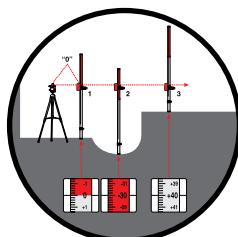
ACCESORIOS NIVELES LÁSER Y TOPOGRÁFICOS

LASER LEVEL ACCESSORIES AND TOPOGRAPHIC

ACCESOIRES NIVEAUX LASER ET TOPOGRAPHIQUE

ACCESORI LIVELLE LASER E TOPOGRAFICA

PUNTA	REF.	↕ cm	☁	📦	📊
	5515	Máx. 360 cm	Caja	1	8421411005155
<p>(ES) Punta graduado.</p> <p>(EN) Graduated prop.</p> <p>(FR) Appui vertical gradué.</p> <p>(IT) Puntale graduato.</p>					
<p>(ES) CONTENIDO Cinco secciones + una sección telescópica. Soporte. Punta graduada. Bolsa.</p>			<p>(EN) CONTENT Five sections + a section by telescope. Support. Graduated end. Bag.</p>		
<p>(FR) CONTENU Cinq sections + section telescopique. Support. Pointe graduée. Sac.</p>			<p>(IT) CONTENUTO Cinque sezioni + 1 sezione telescopica. Supporto. Finale graduato. Borsa.</p>		

REGLA DE NIVELACIÓN	REF.	↕ cm	☁	📦	📊
	5615	Máx. 240 cm	Caja	1	8421411016305
<p>(ES) Regla de nivelación de aluminio para receptor láser. Extensible hasta 240 cm. Se coloca la marca cero coincidiendo con el cero del receptor en el rayo láser y se desplaza el receptor por la regla de nivelación para medir los diferentes desniveles.</p> <p>(EN) Levelling aluminium rule for laser receiver. Extensible up to 240 cm. Place the zero mark to coincide with the zero from the receiver on the laser beam, move the receiver along the levelling rule to measure the different unevenness.</p> <p>(FR) Règle de nivelation en aluminium pour récepteur. Extensible jusqu'à 240 cm. Placez la marque zéro coïncidant avec le zéro du récepteur du rayon laser, déplacez le récepteur tout au long de la règle de nivelation a fin de mesurer les différentes dénivellations.</p> <p>(IT) Stadia estraibile in alluminio per ricevitore laser autolivellante. Estraibile fino a 240 cm. Fissare il marchio zero sul punto zero del ricevitore nel raggio laser. Alzare quindi o abbassare la stadia per misurare l'altezza dei dislivelli del terreno.</p>					
					


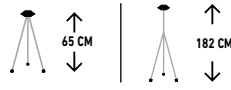
ACCESORIOS NIVELES LÁSER Y TOPOGRÁFICOS


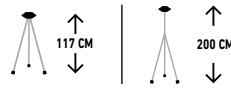
LASER LEVEL ACCESORIES AND TOPOGRAPHIC

ACCESOIRES NIVEAUX LASER ET TOPOGRAPHIQUE

ACCESORI LIVELLE LASER E TOPOGRAFICA

MIRA	REF.	Min	Max	KG			
	314500	1,25 m	5 m	1,7 Kg	Caja	1	8421411002766
	<ul style="list-style-type: none"> (ES) Mira telescópica. (EN) Topographic stake. (FR) Canne télescopique. (IT) Mira telescopica. 						

TRÍPODE	REF.	KG			
	5310	1,5 Kg	Caja	1	8421411015094
	<ul style="list-style-type: none"> (ES) Trípode. (EN) Tripod. (FR) Trépied. (IT) Treppiedi. 				
					


TRÍPODE ALTO	REF.	KG			
	5610	8,5 Kg	Caja	1	8421411005179
	<ul style="list-style-type: none"> (ES) Trípode alto. (EN) High tripod. (FR) Haut trépied. (IT) Treppiedi alto. 				
					


ACCESORIOS NIVELES LÁSER Y TOPOGRÁFICOS


LASER LEVEL ACCESORIES AND TOPOGRAPHIC

ACCESOIRES NIVEAUX LASER ET TOPOGRAPHIQUE

ACCESORI LIVELLE LASER E TOPOGRAFICA

TRÍPODE PRO	REF.	KG			
	5130	4,5 Kg	Caja	1	8421411016695
<p>(ES) Trípode base plana. Para uso especial con teodolitos y niveles ópticos. (EN) Tripod flat base. For special use with theodolite and optical levels. (FR) Trépied à base plate. Pour utilisation spéciale avec théodolites et niveaux optiques. (IT) Treppiedi a base piatta. Per uso speciale con teodolite e livello ottico.</p>					
<p>↑ 103 CM ↓ ↑ 171 CM ↓</p>					

TRÍPODE PINZA	REF.	KG			
	5160	1,5 Kg	Caja	1	8421411016701
<p>(ES) Trípode con pinza. (EN) Tripod with clammer. (FR) Trépied à pince. (IT) Treppiedi con pinza.</p>					
<p>↑ 78 CM ↓ ↑ 115 CM ↓</p>					

BASE	REF.				
	5015	1	Caja	1	8421411018439
<p>(ES) Base circular graduada. (EN) Circular base graduated. (FR) Base circulaire graduée. (IT) Base circolare graduata.</p>					

NIVEL PARA MIRA	REF.				
	5020	1	Caja	1	8421411016718
<p>(ES) Nivel para mira telescópica. (EN) Level topographic stake. (FR) Niveau canne télescopique. (IT) Livella per mira telescopica.</p>					

ACCESORIOS NIVELES LÁSER Y TOPOGRÁFICOS

LASER LEVEL ACCESORIES AND TOPOGRAPHIC

ACCESOIRES NIVEAUX LASER ET TOPOGRAPHIQUE

ACCESORI LIVELLE LASER E TOPOGRAFICA

ADAPTADOR REF. Medidas

5302 Ø 1/4" - Ø 5/8" Caja 1 8421411016428



- Adaptador para trípode.
- Adaptor for tripod.
- Adaptateur pour trépied.
- Adattatore per treppiedi.

SOPORTE REF.

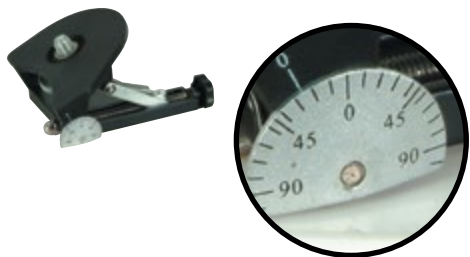
5510 Caja 1 8421411005148



- Soporte.
- Support.
- Support.
- Supporti.

BASE INCLINABLE REF.

5110 Caja 1 8421411016053



- Base inclinable.
- Angle graduabled.
- Support inclinable.
- Base inclinabile.

SOPORTE MAGNÉTICO REF.

5003 Caja 1 8421411018446



- Soporte magnético.
- Magnetic support.
- Support magnétique.
- Supporto magnetico.

ACCESORIOS NIVELES LÁSER Y TOPOGRÁFICOS

LASER LEVEL ACCESORIES AND TOPOGRAPHIC

ACCESOIRES NIVEAUX LASER ET TOPOGRAPHIQUE

ACCESORI LIVELLE LASER E TOPOGRAFICA

DIANA	REF.	Medidas			
-------	------	---------	--	--	--



5501	150 x 75 mm	Caja	1	8421411005124
-------------	-------------	------	---	---------------

- Ⓜ ES Diana láser.
- Ⓜ EN Laser target.
- Ⓜ FR Diane laser.
- Ⓜ IT Mirino laser.

GAFAS	REF.			
-------	------	--	--	--



5505	Caja	1	8421411005131
-------------	------	---	---------------

- Ⓜ ES Gafas láser.
- Ⓜ EN Laser glasses.
- Ⓜ FR Lunettes laser.
- Ⓜ IT Occhiali laser.

DETECTOR ROTATORIO	REF.			
--------------------	------	--	--	--



5506	Caja	1	8421411005117
-------------	------	---	---------------

- Ⓜ ES Detector para láser rotatorio.
- Ⓜ EN Detector for rotational laser.
- Ⓜ FR Cellule pour laser rotatif.
- Ⓜ IT Ricettore per laser rotatorio.

DETECTOR LINEAS	REF.			
-----------------	------	--	--	--



5508	Caja	1	8421411016411
-------------	------	---	---------------

- Ⓜ ES Detector para láser de líneas.
- Ⓜ EN Detector for laser of lines.
- Ⓜ FR Cellule pour laser à lignes.
- Ⓜ IT Ricettore per laser marcatore linee.

LASER MEASURING

MESURE À LASER

MISURATORI LASER

MEDIDOR LÁSER 100 METROS

REF.



Medidas



CA6100

+/- 1,5 mm

120 x 50 x 32 mm

caja

1

8421411022467

NUEVO

FREE APP



(ES) Medidor láser Precaster. Alcance 0,5 a 100 m. Calcula distancias, áreas y volúmenes. Función Pitágoras x3 y Scan. 20 memorias. Pantalla con luz. Incluye colgador, protector anticaídas y funda. Medición continua. Con rosca pequeña para trípode. **Equipado con bluetooth para transmisión de datos. Disponible app para dispositivos móviles.**

(EN) Lasermeter Precaster. Range 0,5 to 100 m. It computes distances, areas and volumes. Pithagoras x 3 and scan function . 20 memories. Screen with light. Includes hangers, shock-resistant protect and carrying bag. Continuous measurement. With small tripod thread. **Equipped with Bluetooth for data transmission. Available app for mobile devices.**

(FR) Mesure laser Precaster. Portée de 0,5 a 100 m. Calcul de distances, périmètres et volumes. Fonction Pythagore x3 et Scan. 20 mémoires. Mesure continue. Ecran illuminé. Inclus protection anti-choc et sac de transport. Fixation pour trépied. **Équipé de Bluetooth pour la transmission de données. Application disponible pour les appareils mobiles.**

(IT) Misuratore laser Precaster. Portata da 0,5 a 100 m. Calcola distanze, aree e volumi. Funzione Pitagora x3 e Scan. 20 memorie. Medizione continua. Schermo con luce. Include cinturino, protezione anti-shock e custodia. Con vite piccola per treppiedi. **Dotato di Bluetooth per la trasmissione dati. Disponibile app per i dispositivi mobili.**

MEDIDOR LÁSER 70 METROS

REF.



Medidas



CA-670

± 1,5 mm

119,6 x 56 x 30 mm

Caja

1

8421411020081



(ES) Medidor láser Precaster. Alcance 0,5 a 70 m. Calcula distancias, áreas y volúmenes. Función Pitágoras x3 y Scan. Pantalla con luz. Incluye colgadores, protector anticaídas y funda. 20 memorias. Medición continua. Con rosca pequeña para trípode.

(EN) Lasermeter Precaster. Range 0,5 to 70 m. It computes distances, areas and volumes. Pithagoras and scan function x3. Screen with light. Includes hangers, shock-resistant protect and carrying case. 20 memories. Continuous measurement. With small tripod thread.

(FR) Mesure laser Precaster. Portée de 0,5 a 70 m. Calcul de distances, périmètres et volumes. Fonction Pythagore x3 et Scan. Ecran illuminé. Inclus protection anti-choc et housses. 20 mémoires. Mesure continue. Fixation pour trépied.

(IT) Misuratore laser Precaster. Portata da 0,5 a 70 m. Calcola distanze, aree e volumi. Funzione Pitagora x3 e Scan. Schermo con luce. Include cinturino, protezione anti-shock e custodia. 20 memorie. Medizione continua. Con vite piccola per treppiedi.

LASER MEASURING

MESURE À LASER

MISURATORI LASER

LÁSER

MEDIDOR LÁSER 40 METROS

REF.



Medidas



PD-54K

± 1,5 mm

122 x 45 x 26 mm

Caja

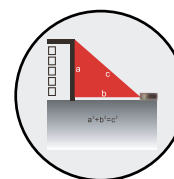
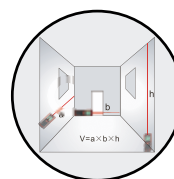
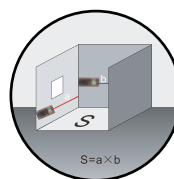
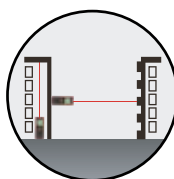
1

8421411022375

NUEVO



- (ES) Medidor láser para interiores. Alcance 0,05 hasta 40 m. Calcula distancias, áreas y volúmenes. Función Pitágoras. Incluye colgador y funda. Precisión ±1,5 mm.
- (EN) Laser meter indoor. Range from 0.05 to 40 m. Calculate distances, areas and volumes. Pythagoras function. Includes hanger and bag. Accuracy ± 1.5 mm.
- (FR) Télémètre laser intérieur. Portée de 0,05 à 40 m. Calculer les distances, surfaces et volumes. Fonction de Pythagore. Comprend cintre et sac de transport. Précision ± 1,5 mm.
- (IT) Misuratore laser per interni. Portata da 0,05 a 40m. Calcola distanze, aree e volumi. Funzione Pitagora. Include gancio e custodia. Precisione ± 1,5 mm.



MEDIDOR LÁSER 20 METROS

REF.



Medidas



PD-52

+/- 2 mm

85 x 53 x 28 mm

Blister

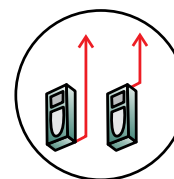
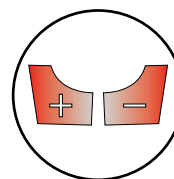
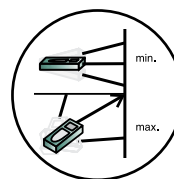
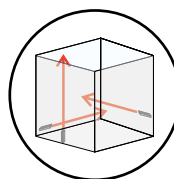
1

8421411022450

NUEVO



- (ES) Medidor láser para interiores. Alcance 0,25 hasta 20 m. Calcula distancias, y áreas. Precisión ±2 mm.
- (EN) Indoor Laser meter. Range from 0.25 to 20 m. Calculate distances, and areas. Accuracy ± 2 mm.
- (FR) Laser mètre pour intérieurs. Portée de 0,25 à 20 m. Calcule les distances, et surfaces. Mesure continue. Précision ± 2 mm.
- (IT) Misuratore laser per interni. Portata da 0,25 a 20m. Calcola distanze, ed aree. Precisione ± 2 mm.



ESCUADRAS

SQUARES

EQUERRES

SQUADRE

ESCUADRA GONIÓMETRO

REF.	mm					
498035	350	2	0,15°	Caja	1	8421411009970



- (ES) Escuadra aluminio digital. Capacidad 0-185°.
Función reset para mediciones de ángulos complementarios. Iluminación de pantalla.
- (EN) Digital analogical square. Range 0-185°.
The reset function allows the measurement of complementary angle. Lighting display.
- (FR) Equerre en aluminium digitale. Capacité 0-185°.
La fonction reset permet de mesurer des angles complémentaires. Ecran illuminé.
- (IT) Squadra digitale in alluminio. Capacità 0-185°. La funzione di reset permette la misura degli angoli complementari. Illuminazione di schermo.

ESCUADRA GONIÓMETRO

REF.	mm					
490045	400	2	0,5°	Caja	1	8421411017425



- (ES) Escuadra aluminio digital. Capacidad 0-225°.
- (EN) Digital analogical square. Range 0-225°.
- (FR) Equerre en aluminium digitale. Capacité 0-225°.
- (IT) Squadra digitale in alluminio. Capacità 0-225°.

ESCUADRA GONIÓMETRO

REF.	mm					
480000	480	2	0,5°	Caja	1	8421411012314



- (ES) Escuadra aluminio analógica. Capacidad 0-220°.
- (EN) Aluminium analogical square. Range 0-220°.
- (FR) Equerre en aluminium analogique. Capacité 0-220°.
- (IT) Squadra analogica in alluminio. Capacità 0-220°.

ESCUADRA PROFESIONAL

REF.	mm			
2048	200	--	1	8421411005729
2049	250	--	1	8421411005736
2050	300	--	1	8421411003671
2051	400	--	1	8421411003688



TOP
QUALITY

- (ES) Escuadra profesional de acero inoxidable y talonera de aluminio rectificadas. Graduación grabada.
- (EN) Stainless steel professional square and calibrated aluminium back. Engraved numbers.
- (FR) Equerre professionnelle en acier inoxydable et talon en aluminium rectifié. Numéros gravés.
- (IT) Squadra professionale in acciaio inossidabile e base in alluminio, tutta rettificata. Numerazione incisa.

ESCUADRAS

SQUARES


EQUERRES

SQUADRE

ESCUADRA GRADUABLE	REF.	mm			
	930	300	Blister	1	8421411014189
	(ES) Escuadra ajustable 45° 90° 135° de aluminio. (EN) Adjustable 45° 90° 135° aluminium square. (FR) Equerre réglable 45° 90° 135° en aluminium. (IT) Squadra regolabile 45° 90° 135° in alluminio.				

ESCUADRAS AJUSTABLES	REF.	mm			
	3048	250	--	1	8421411006665
	(ES) Escuadra ajustable de acero. (EN) Adjustable steel square. (FR) Equerre réglable en acier. (IT) Squadra regolabile in acciaio.				

ESCUADRAS AJUSTABLES	REF.	mm			
	3061	250	--	1	8421411011386
	(ES) Escuadra ajustable de acero-madera. (EN) Adjustable steel-wood square. (FR) Equerre réglable en acier-bois. (IT) Squadra regolabile in acciaio-legno.				

ESCUADRAS BRICO	REF.	mm			
	1050	300	--	1	8421411006641
	(ES) Escuadra bricolage metálica. (EN) DIY metal square. (FR) Equerre bricolage métallique. (IT) Squadra metallica fai da te.				

ESCUADRAS BRICO	REF.	mm			
	ESY-300	300	--	1	8421411011089
	(ES) Escuadra bricolage metálica. (EN) DIY metal square. (FR) Equerre bricolage métallique. (IT) Squadra metallica brico.				

ESCUADRAS

SQUARES

EQUERRES

SQUADRE

ESCUADRAS DE ALBAÑIL

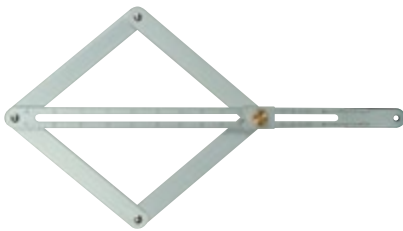


BIG SIZE

REF.	mm			
40020	400 x 200	--	1	8421411016947
50025	500 x 250	--	1	8421411016954
60030	600 x 300	--	1	8421411016961
80040	800 x 400	--	1	8421411016978
100050	1000 x 500	--	1	8421411016985

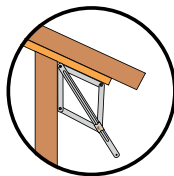
- Escuadra de albañil.
- Bricklayer square.
- Equerre de maçon.
- Squadra da muratore.

ESCUADRA BUSCADORA DE ÁNGULOS



REF.	mm			
6040	165 x 320	--	1	8421411014394

- Escuadra de aluminio buscadora de ángulos, interiores de 5°-85° y exteriores de 10°-170°.
- Adjustable aluminium square inside 5°-85° and outside 10°-170°.
- Equerre réglable en aluminium, intérieurs de 5°-85° et extérieurs de 10°-170°.
- Squadra in alluminio rilevatore di angoli, interni di 5°-85° ed esterni di 10°-170°.



CARTABÓN PLEGABLE



REF.	mm			
3600	595 x 840	--	1	8421411014387

- Cartabón plegable de aluminio.
- Aluminium folding square.
- Equerre pliante en aluminium.
- Squadra pieghevole in alluminio.

RULES

RÈGLES

RIGHELLI

REGLA INOX SEMIRIGIDA		REF.	mm						
<p>1056-01</p> <p>TOP QUALITY</p>	1056-01	300	30 mm	0,8 mm	2	--	1	8421411001240	
	1056-02	500	30 mm	0,8 mm	2	--	1	8421411001257	
	1056-03	1000	30 mm	0,8 mm	1	--	1	8421411001264	
	1056-04	1500	30 mm	0,8 mm	1	--	1	8421411001271	
	1056-05	2000	30 mm	0,8 mm	1	--	1	8421411001288	
	1056-06	3000	30 mm	1 mm	1	--	1	8421411001295	
	1056-08	5000	30 mm	1 mm	1	--	1	8421411001301	
	1511	150	18 mm	0,7 mm	1	--	1	8421411008720	
<p>1511</p>	3011	300	25 mm	0,8 mm	1	--	1	8421411008737	
	5011	500	27 mm	0,8 mm	2	--	1	8421411008744	
	10011	1000	30,3mm	1,2 mm	1	-	1	8421411013298	
	<p>(ES) Regla semirígida mate. Acero inoxidable. (EN) Semi-flexible rule with satin chrome finishing. Stainless steel. (FR) Règle semirigide mate. Acier inoxydable. (IT) Righello semirigido opaco. Acciaio inossidabile.</p>								

REGLA INOX FLEXIBLE		REF.	mm						
<p>TOP QUALITY</p>	1051-02	150	13 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001165	
	1051-03	200	13 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001172	
	1051-04	250	13 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001189	
	1051-05	300	13 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001196	
	1051-06	500	20 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001202	
	1051-07	1000	25 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001219	
	1051-08	1500	25 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001226	
	1051-09	2000	25 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411001233	

REGLA INOX FLEXIBLE		REF.	mm						
	1509	150	13 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411013304	
	3009	300	13 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411013311	
	5009	500	20 mm	0,5 mm	2	--	1	8421411013328	
<p>(ES) Regla flexible mate. Acero inoxidable. (EN) Flexible rule with satin chrome finishing. Stainless steel. (FR) Règle souple mate. Acier inoxydable. (IT) Righello flessibile opaco. Acciaio inossidabile.</p>									

METROS PLEGABLES Y CINTAS DE SASTRE

FOLDING RULES AND TAILORING TAPES

MÈTRES PLIANTS ET MESURES COÛTURIÈRES

METRI PIEGHEVOLI E MISURE PER SARTI

METROS PLEGABLES DE MADERA

TOP
QUALITY



4040



2040

REF.	m	n°	Color			
4040	2	10		Caja	10	8421411011317
2040	2	10		Caja	6	8421411011096

- Metro plegable de madera. Bicolor: amarillo/blanco.
- Wooden folding rule. Two colours: yellow/white.
- Mètre pliant en bois. Bicolore: jaune/blanc.
- Metro pieghevole in legno. Bicolore: giallo/bianco.

METROS PLEGABLES DE FIBRA DE VIDRIO



REF.	m	n°	Color			
2000	2	10		Caja	10	8421411003602

- Metro plegable en fibra de vidrio.
- Fiberglass folding rule.
- Mètre pliant en fibre de verre.
- Metro pieghevole in fibra di vetro.

METROS PLEGABLES DE ALUMINIO



REF.	m	n°	Color			
2002	2	10		--	10	8421411013229

- Metro plegable en aluminio. Números grabados.
- Aluminium folding rule. Engraved numbers.
- Mètre pliant en aluminium. Numéros gravés.
- Metro pieghevole in alluminio. Numerazione incisa.

CINTAS MÉTRICAS ADHESIVAS



REF.	m				
218	2	13 mm	Caja	1	8421411011102
318	3	13 mm	Caja	1	8421411011119
1018	10	13 mm	Caja	1	8421411011126


- Cinta metálica plana. Autoadhesiva.
- Steel flat tape. Self-adhesive.
- Ruban plat métallique. Auto-adhésif.
- Nastro piatto in acciaio. Autoadesivo.

ESCALÍMETROS Y CINTAS DE SASTRE






SCALE RULERS AND TAILORING TAPES

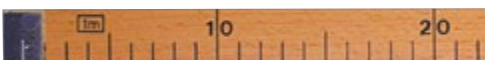
RÈGLES DES ÉCHELLES ET MESURES COÛTURIÈRES

SCALIMETRI E MISURE PER SARTI

ESCALÍMETROS	REF.	mm	Escalas			
	2030	300	1:20/25/50/75/100	Caja	1	8421411014363
<ul style="list-style-type: none"> Escalímetro de aluminio. Aluminium scale rules. Règle d'aluminium. Scalimetro in alluminio. 						

ESCALÍMETROS	REF.	mm	Escalas			
	2130	300	1:2,5/5/10/20/50/100	Caja	1	8421411014998
<ul style="list-style-type: none"> Escalímetro de aluminio con escala móvil. Aluminium scale rules with movable scale. Règle aluminium avec échelle mobile. Scalimetro in alluminio con scala girevole. 						

CINTAS DE SASTRE	REF.	m			Color			
	169	1,5	20 mm	0,6 mm		Caja	12	8421411035781
	184	1,5	20 mm	0,7 mm		Caja	12	8421411045798
	184P	1,5	20 mm	0,7 mm		Caja	300	8421411045798
	193	1,5	20 mm	0,9 mm		Caja	12	8421411055804
	373-E	1,5	20 mm	0,9 mm		Caja	12	8421411065811

VARA DE MADERA	REF.	m				
	2100	1	25 x 20 mm	--	1	8421411003695
<ul style="list-style-type: none"> Vara de madera con cantoneras. Wooden rule with corners. Metre drapier avec cornieres. Metro da banco in legno con teste. 						

ROAD MEASURING WHEELS

ODOMÈTRES

TOPOMETRI

TOPÓMETROS

REF.	Ø Rueda	Lectura	Capacidad		
592000	318,5 mm	m/cm	9999,99 m	99,95%	8421411003824

- (ES) Rueda de llanta de acero con recubrimiento de neopreno y bolsa de transporte.
- (EN) Enameled steel rim with neoprene covering and transport bag.
- (FR) Roue jante en acier émaillé et revêtement en néoprène. Avec sac transport.
- (IT) Rotella con cerchione di acciaio smaltato con rivestimento di neoprene e borsa trasporto.

METAL

REF.	Ø Rueda	Lectura	Capacidad		
572000	320 mm	m/dm	9999,9 m	99,95%	8421411015650
582000	320 mm	m/dm	9999,9 m	99,95%	8421411022368

- (ES) Topómetro con 2 botones de reset y freno. Con bolsa de transporte.
- (EN) Road measuring wheel with 2 reset push-buttons and stop. With transport bag.
- (FR) Odomètre avec 2 boutons reset et frein. Avec sac transport.
- (IT) Topometro con 2 pulsanti di reset e freno. Con borsa trasporto.



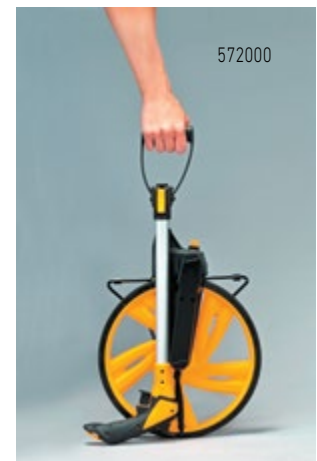
TOP QUALITY

592000



582000

HOMOLOGADO
APPROVED
APPROUVÉ
APPROVATO



572000



591000

DIGITAL

5 MEMORIAS
5 MEMORIES
5 MÉMOIRES
5 MEMORIE

REF.	Ø Rueda	Lectura	Capacidad		
591000	320 mm	m/dm	10000 m	99,95%	8421411014486

- (ES) Rueda de plástico ABS con recubrimiento de neopreno. Con bolsa de transporte.
- (EN) ABS plastic wheel with neoprene covering. With transport bag.
- (FR) Roue en plastique ABS et revêtement en néoprène. Avec sac transport.
- (IT) Ruota in ABS con rivestimento di neoprene. Con borsa trasporto.

TOPÓMETROS Y TELESCÓMETROS

ROAD MEASURING WHEELS AND TELESCOPE METERS

ODOMÈTRES ET MESURE TÉLESCOPIQUE

TOPOMETRI E MISURATORE TELESCOPICO



REF.	Ø Rueda	Lectura	Capacidad		
595000	320 mm	m/dm	10000 m	99,95%	8421411011942

- (ES) Topómetro modelo **elephant** muy ligero y bolsa de transporte.
- (EN) **Elephant** light road measuring wheel and transport bag.
- (FR) Odomètre **elephant** très léger et sac transport.
- (IT) Topometro **elephant** molto leggero e borsa trasporto.



REF.	Ø Rueda	Lectura	Capacidad		
585000	320 mm	m/dm	9999,9 m	99,95%	8421411012222

- (ES) Topómetro plegable con luz y bolsa de transporte.
- (EN) Road measuring wheel with light and transport bag.
- (FR) Odomètre avec lumière et sac transport.
- (IT) Topometro con contatore illuminato e borsa trasporto.



REF.	Ø Rueda	Lectura	Capacidad		
593000	160 mm	m/dm	1000 m	99,95%	8421411012239

- (ES) Rueda Compact de plástico ABS con recubrimiento de neopreno. Con bolsa de transporte.
- (EN) Compact ABS plastic wheel with neoprene covering. With transport bag.
- (FR) Roue en plastique ABS Compact et revêtement en néoprène. Avec sac transport.
- (IT) Ruota in ABS Compact con rivestimento di neoprene. Con borsa trasporto.

TELESCÓMETRO



REF.	Max	Min			
71062	3 m	0,75 m	Caja	1	8421411011171
71064	4 m	0,90 m	Caja	1	8421411013908
71065	5 m	1,10 m	Caja	1	8421411011188

- (ES) Telescómetros.
- (EN) Telescope meters.
- (FR) Mesure télescopique.
- (IT) Misuratore telescopico.

CALIBRES

CALIPERS

PIEDS À COULISSE

CALIBRI

CALIBRE DIGITAL PROFESIONAL	REF.						
	CDP	0,01 mm	150 mm	40 mm	Caja	1	8421411015599
<ul style="list-style-type: none"> Calibre digital profesional. Professional digital caliper. Pied à coulisse digital professionnel. Calibro digitale professionale 							

CALIBRE DIGITAL	REF.						
	CDE	0,01 mm	150 mm	40 mm	Caja	1	8421411001899
<ul style="list-style-type: none"> Calibre de acero inoxidable. Stainless steel caliper. Pied à coulisse en acier inoxydable. Calibro in acciaio inossidabile. 							

CALIBRE DE PRECISIÓN CON CUADRANTE	REF.						
	491	0,02 mm	150 mm	40 mm	Caja	1	8421411001967

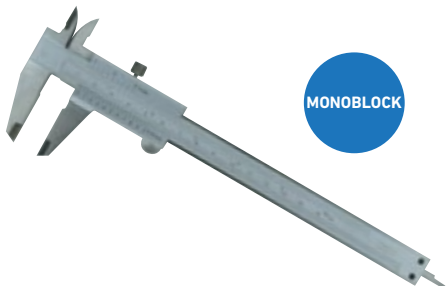
CALIBRE MONOBLOCK A PULSANTE	REF.			mm			
	2350	0,05 mm	300 mm	410	Blister	1	8421411008065
	2220	0,05 mm	200 mm	290	Blister	1	8421411003749
	2217	0,05 mm	150 mm	230	Blister	1	8421411003732
<ul style="list-style-type: none"> Calibre de acero inoxidable cromado mate con freno pulsante. Stainless steel caliper satin chrome finishing with push lock. Pied à coulisse en acier inoxydable chromé mat avec frein à poussoir. Calibro in acciaio inossidabile cromato opaco con freno a pulsante. 							

CALIPERS

PIEDS À COULISSE

CALIBRI


CALIBRE MONOBLOCK A TORNILLO



MONOBLOCK

REF.			mm			
2350T	0,05 mm	300 mm	410	Blister	1	8421411013212
2220T	0,05 mm	200 mm	290	Blister	1	8421411013205
2217T	0,05 mm	150 mm	230	Blister	1	8421411013199

INOX



- (ES) Calibre de acero inoxidable cromado mate con freno pulsante.
- (EN) Stainless steel caliper satin chrome finishing with push lock.
- (FR) Pied à coulisse en acier inoxydable chromé mat avec frein à poussoir.
- (IT) Calibro in acciaio inossidabile cromato opaco con freno a pulsante.

CALIBRE DE TORNERO



MONOBLOCK

REF.						
2131.03	0,02 mm	300 mm	90 mm	Caja	1	8421411019931
2131.06	0,02 mm	500 mm	150 mm	Caja	1	8421411019948
2131.09	0,02 mm	600 mm	150 mm	Caja	1	8421411019955
2131.12	0,02 mm	800 mm	200 mm	Caja	1	8421411019962
2131.16	0,02 mm	1000 mm	300 mm	Caja	1	8421411019979

- (ES) Calibre de acero inoxidable. DIN 862.
- (EN) Stainless steel caliper. DIN 862.
- (FR) Pied à coulisse en acier inoxydable. DIN 862.
- (IT) Calibro in acciaio inossidabile. DIN 862.

CALIBRE TRAZADOR



MONOBLOCK

REF.			mm			
CT 200	0,1 mm	200 mm	200	Caja	1	8421411015643

- (ES) Calibre para trazar + una punta widia.
- (EN) Marking caliper + one widia point.
- (FR) Pied à coulisse pour tracer + une pointe widia.
- (IT) Calibro tracciatore + una punta widia.

CALIBRE DE PROFUNDIDAD



MONOBLOCK

REF.			mm			
C58/2	0,02 mm	200 mm	200	Caja	1	8421411015568
C58/3	0,02 mm	300 mm	300	Caja	1	8421411015575

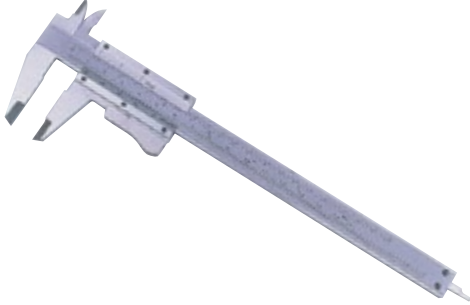
- (ES) Calibre de profundidad de acero inoxidable.
- (EN) Dept gauge. Stainless steel.
- (FR) Pied à coulisse pour profondeur. Acier inoxydable.
- (IT) Calibro di profondità. Acciaio inossidabile.

CALIBRES

CALIPERS

PIEDS À COULISSE

CALIBRI

CALIBRE DE ACERO AL CARBONO MATE	REF.			mm			
	2016	0,05 mm	150 mm	230	Blister	1	8421411010914
<ul style="list-style-type: none"> Calibre de acero al carbono mate antireflectante con freno pulsante. Carbon steel caliper satin chrome finishing with push lock. Pied à coulisse en acier carbone chromé mat avec frein à poussoir. Calibro in acciaio al carbonio cromato opaco con freno a pulsante 							

CALIBRE DE LATÓN	REF.			mm			
	1820	0,1 mm	100 mm	115	--	1	8421411008713
<ul style="list-style-type: none"> Calibre de latón. Brass pocket caliper. Pied à coulisse en laiton. Calibro in ottone. 							

CALIBRE DE ACERO	REF.			mm			
	1910	0,1 mm	150 mm	220	Skin	1	8421411006993
<ul style="list-style-type: none"> Calibre de acero. Steel caliper. Pied à coulisse en acier. Calibro in acciaio. 							

CALIBRE DE PLÁSTICO PVC	REF.			mm			
	1815	0,05 mm	115 mm	210	Skin	1	8421411006658
<ul style="list-style-type: none"> Calibre de plástico PVC. PVC plastic caliper. Pied à coulisse en plastique PVC. Calibro in plastica PVC. 							

MICROMETERS

MICROMÈTRES

MICROMETRI

MICRÓMETRO EXTERIORES



REF.					
M100025	0,01 mm	0-25 mm	Caja	1	8421411001004
M1002550	0,01 mm	25-50 mm	Caja	1	8421411001011
M1005075	0,01 mm	50-75 mm	Caja	1	8421411001028
M10075100	0,01 mm	75-100 mm	Caja	1	8421411001035

- (ES) Micrómetro exteriores. Ø 6,5 mm.
- (EN) Outside micrometer. Ø 6,5 mm.
- (FR) Micromètre extérieur. Ø 6,5 mm.
- (IT) Micrometro esteriore. Ø 6,5 mm.

MICRÓMETRO EXTERIORES DIGITAL



DIGITAL

REF.					
DM 125	0,01 mm	0-25 mm	Caja	1	8421411015605
DM 150	0,01 mm	25-50 mm	Caja	1	8421411015612
DM 175	0,01 mm	50-75 mm	Caja	1	8421411015629
DM 100	0,01 mm	75-100 mm	Caja	1	8421411015636

- (ES) Micrómetro digital exteriores. Ø 6,5 mm.
- (EN) Outside digital micrometer. Ø 6,5 mm.
- (FR) Micromètre digital extérieur. Ø 6,5 mm.
- (IT) Micrometro digitale esteriore. Ø 6,5 mm.

MEDIDOR DE ESPESORES DE BOLSILLO



REF.						
640/1	0,1	0-10 mm	20 mm	Caja	1	8421411003909
640/2	0,1	0-20 mm	20 mm	Caja	1	8421411003916
640/3	0,1	0-20 mm	50 mm	Caja	1	8421411003923

- (ES) Medidor de espesores de bolsillo.
- (EN) Pocket thickness measurer.
- (FR) Mesureur d'épaisseurs de poche.
- (IT) Misuratore di spessori tascabile.

METROLOGY

METROLOGIE

METROLOGIA

RELOJ COMPARADOR		REF.	Descripción				
	2541-01	2541-01	Sin orejas	0,01	Caja	1	8421411001844
	2541-02	2541-02	Con orejas	0,01	Caja	1	8421411001851
	2553-01	2553-01	Sin orejas	0,01	Caja	1	8421411019849
	2553-03	2553-03	Con orejas	0,01	Caja	1	8421411019856

(ES) Reloj comparador.
 (EN) Dial indicator.
 (FR) Comparateur à cadran.
 (IT) Comparatore.

SOPORTE COMPARADOR MAGNÉTICO		REF.	Descripción				
		566	65x50x55 mm	350 mm	Caja	1	8421411002063

(ES) Soporte comparador magnético.
 (EN) Magnetic dial indicator stand.
 (FR) Support magnétique de comparateur.
 (IT) Supporto comparatore magnetico.

GRAMIL		REF.	↕ mm				
	T-300	T-300	300	300 mm	Caja	1	8421411015551
	T-550	T-550	550	500 mm	Caja	1	8421411001677
	2226.01	2226.01	470	300 mm	Caja	1	8421411019863
	2226.02	2226.02	715	500 mm	Caja	1	8421411019870
	2226.04	2226.04	1270	1000 mm	Caja	1	8421411019887

(ES) Gramil.
 (EN) Surface gauge.
 (FR) Trusquin.
 (IT) Truschino.

METROLOGY

METROLOGIE

METROLOGIA

PERFILÓMETRO DE PLÁSTICO	REF.	Medidas			
	72005	280x105x20 mm	Caja	1	8421411002513
<ul style="list-style-type: none"> (ES) Perfilómetro de plástico. (EN) Plastic profilometer. (FR) Profilomètre en plastique. (IT) Profilometro di plastica. 					


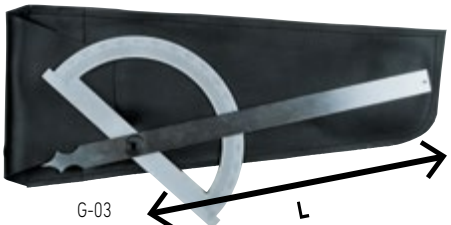
GALGAS ESPESORES	REF.	Láminas	Largo			
	10008	8	100 mm	Caja	1	8421411015438
	10013	13	100 mm	Caja	1	8421411015445
	10020	20	100 mm	Caja	1	8421411015452
	20008	8	200 mm	Caja	1	8421411015469
	20013	13	200 mm	Caja	1	8421411015476
	20020	20	200 mm	Caja	1	8421411015483
	30008	8	300 mm	Caja	1	8421411015490
	30013	13	300 mm	Caja	1	8421411015506
	<ul style="list-style-type: none"> (ES) Galgas de espesores de acero (EN) Steel thickness gauges. (FR) Jauges d'épaisseur en acier. (IT) Spessimetri in acciaio. 					

CONTENIDO / CONTENT / CONTENU / CONTENUTO

Ref. 10008/20008/30008: 0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10

Ref. 10013/20013/30013: 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00

Ref. 10020/20020/30020: 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00

TRANSPORTADORES DE ÁNGULOS	REF.	∅	L			
	11889-00	--	155 mm	--	1	8421411001455
	G-03	150 mm	200 mm	--	1	8421411000212
<ul style="list-style-type: none"> (ES) Transportadores de ángulos de 0-180° de acero inoxidable. (EN) Stainless steel protractors. Range 0-180°. (FR) Rapporteur 0-180° en acier inoxydable. (IT) Goniometri capacità 0-180° in acciaio inossidabile 						

METROLOGY

METROLOGIE

METROLOGIA

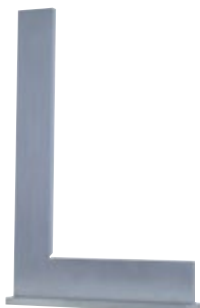
ESCUADRA DE MECÁNICO DE ACERO



REF.	DIN	mm			
NF-220	DIN 875/1	100 x 70	--	1	8421411001707
NF-220	DIN 875/1	150 x 100	--	1	8421411001714
NF-220	DIN 875/1	200 x 130	--	1	8421411001721
NF-220	DIN 875/1	250 x 160	--	1	8421411001738

- (ES) Escuadra de mecánico de acero al carbono lisa.
- (EN) Mechanic plain carbon steel square.
- (FR) Equerre lisse de mécanicien en acier au carbone.
- (IT) Squadra liscia da meccanico di acciaio al carbonio.

ESCUADRA DE MECÁNICO CON SOMBRERO



REF.	DIN	mm			
NF-221	DIN 875/1	100 x 70	--	1	8421411001790
NF-221	DIN 875/1	150 x 100	--	1	8421411001806
NF-221	DIN 875/1	200 x 130	--	1	8421411001813
NF-221	DIN 875/1	250 x 160	--	1	8421411001820

- (ES) Escuadra de mecánico de acero al carbono con sombrero.
- (EN) Mechanic carbon steel square with hat.
- (FR) Equerre de mécanicien en acier au carbone avec chapeau.
- (IT) Squadra a cappello da meccanico di acciaio al carbonio.

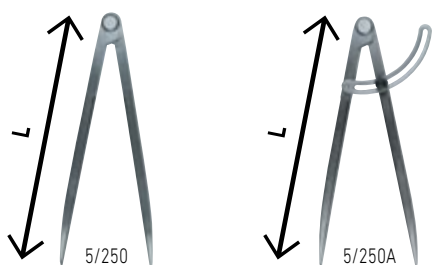
ESCUADRA DE MECÁNICO



REF.	mm			
222	300 x 180	--	1	8421411013236

- (ES) Escuadra de mecánico de acero al carbono con sombrero. No calibrada.
- (EN) Mechanic carbon steel square with hat. Non calibrated.
- (FR) Equerre de mécanicien en acier au carbone avec chapeau. Non calibré.
- (IT) Squadra a cappello da meccanico di acciaio al carbonio. Non calibrata.

COMPASES DE PUNTAS



REF.	Modelo	L			
5/250	2 puntas	250 mm	--	1	8421411013250
5/250A	2 puntas con regla	250 mm	--	1	8421411013267

- (ES) Compases de puntas.
- (EN) Points dividers.
- (FR) Compas à pointes.
- (IT) Compassi di punte.

COMPASES

DIVIDERS

COMPAS

COMPASSI

COMPASES DE MUELLE		REF.	Modelo	L			
	7/150	Patas rectas	150 mm	--	1	8421411000823	
	7/200	Patas rectas	200 mm	--	1	8421411000830	
	7/250	Patas rectas	250 mm	--	1	8421411000854	
	8/150	Exteriores	150 mm	--	1	8421411000892	
	8/200	Exteriores	200 mm	--	1	8421411000908	
	8/250	Exteriores	250 mm	--	1	8421411000922	
	9/150	Interiores	150 mm	--	1	8421411000953	
	9/200	Interiores	200 mm	--	1	8421411000960	
	9/250	Interiores	250 mm	--	1	8421411000984	

(ES) Compases de muelle.
 (EN) Spring dividers.
 (FR) Compas à ressort.
 (IT) Compassi a molla.

COMPASES CON PORTALÁPICES		REF.	Modelo	L			
	4/200	Portalápices	200 mm	--	1	8421411013243	

(ES) Compás con portalápices.
 (EN) Divider with carry-pencils.
 (FR) Compas avec porte crayon.
 (IT) Compas con portamatite.

PUNTAS Y LÁPICES		REF.	mm				
	31	200	45°	--	1	8421411001868	
	35	150	--	--	1	8421411013281	
	33	250	90°	--	1	8421411001875	
	34	150	--	--	1	8421411001882	
	32	140	--	--	1	8421411013274	

(ES) Puntas trazar: de acero (31 y 33), para cerámica (35). Lápiz trazador metálico, cuerpo aluminio, punta widia (34) y punta widia **retráctil** (32).
 (EN) Engineer's scribes: made of steel (31 and 33), for ceramics (35). Metal engineer's scribes aluminium body and widia point (34) and **retractable** widia point (32).
 (FR) Pointes à tracer: en acier (31 et 33), pour ceramique (35). Crayon traceur metallique, corps en aluminium, pointe widia (34) et pointe widia **rétractile** (32).
 (IT) Punte per tracciare: in acciaio (31 et 33), per ceramica (35). Matite metalliche con corpo di alluminio en punta widia (34), e punta widia **retráctile** (32).

TRAZADORAS

CHALK LINES

TRACEURS

TRACCIALINEE

PLOMADAS TRAZADORAS			REF.	m	Descripción			
330	125	162	330	30	Metal	Blister	1	8421411014721
			125	30	Metal	Caja	1	8421411003596
			162	30	ABS	Caja	1	8421411009871

SETS. TRAZADORA Y POLVO COLORANTE			REF.	m	Descripción			
1330	1530	190	1330	30	Bimaterial (3:1) + 2 x 50 g	Blister	1	8421411013915
			1530	30	ABS-Bimaterial + 115 g	Blister	1	8421411013359
			190	30	ABS + 115 g + nivel	Blister	1	8421411013076


TRAZADORA MAGNUM			REF.	m	Descripción			
			175	50	620 gr	--	1	8421411012628

TRAZADORAS Y PLOMADAS


CHALK LINES AND PLUMBS


TRACEURS ET FILS À PLOMB

TRACCIALINEE E PIOMBINI


RECAMBIO CORDEL	REF.	m			
	130	30	--	1	8421411013106

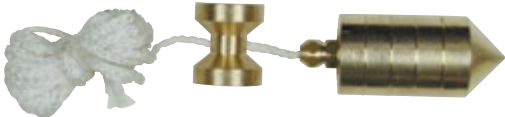
- (ES) Recambio cordel.
- (EN) Spare cord.
- (FR) Corde de rechange.
- (IT) Ricambio corda traccialinee.

POLVO COLORANTE	REF.					
	P4B	115		--	1	8421411003565
	P4BR	115		--	1	8421411013090
	P224B	224		--	1	8421411009031
	P336B	336		--	1	8421411013083
	P1000B	1000		--	1	8421411006405
	P1000BR	1000		--	1	8421411018408
	P3500B	3500		--	1	8421411008041

POLVO COLORANTE ALTA RESISTENCIA	REF.					
	P1336B	336		--	1	8421411020074

- (ES) Polvo colorante anti-luvia para trazadoras.
- (EN) Waterproof coloured powder for chalk lines.
- (FR) Poudre de couleur anti-pluie pour traceurs.
- (IT) Polvere colorante anti-pioggia per tracciatrici.



PLOMADA DE LATÓN	REF.	m				
	1550	3	500	Blister	1	8421411013397

- (ES) Plomada de latón.
- (EN) Brass plumb.
- (FR) Fil à plomb en laiton.
- (IT) Piombino in ottone.

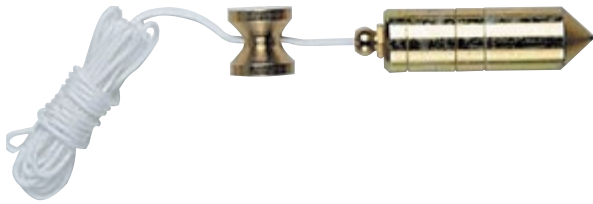
PLOMADAS

PLUMBS

FILS À PLOMB

PIOMBINI

PLOMADA ZINCADA



REF.	m	GR			
100/400	3	400	Blister	1	8421411005743
100/500	3	500	Blister	1	8421411012406
100/600	3	600	Blister	1	8421411005750
100/700	3	700	Blister	1	8421411005767
100/1000	3	1000	Blister	1	8421411005774
100/500M	3	500	Blister	1	8421411012413
100/700M	3	700	Blister	1	8421411009154
100/1000M	3	1000	Blister	1	8421411009161
100/1500M	3	1500	Blister	1	8421411012426

- (ES) Plomadas construidas en hierro calibrado zincado.
- (EN) Plumbs made of calibrated zinc coated iron.
- (FR) Fil à plomb fabriqué en acier calibré galvanisé.
- (IT) Piombino in ferro calibrato zincato.



PLOMADA CON DIÁBOLO DE MADERA



REF.	m	GR			
300/500	3	500	Blister	1	8421411012468
300/700	3	700	Blister	1	8421411012475
300/1000	3	1000	Blister	1	8421411012482
300/1500	3	1500	Blister	1	8421411012499

- (ES) Plomada construida en hierro calibrado zincado. Con diábolo de madera.
- (EN) Plumbs made of calibrated zinc coated iron. With wooden diablo.
- (FR) Fil à plomb fabriqué en acier calibré galvanisé. Avec diable en bois.
- (IT) Piombino in ferro calibrato zincato. Con diablo in legno.

PLOMADA CON PLETINA



REF.	m	GR			
200/500	3	500	Blister	1	8421411012437
200/700	3	700	Blister	1	8421411012444
200/1000	3	1000	Blister	1	8421411012451

- (ES) Plomada construida en hierro calibrado zincado. Con pletina.
- (EN) Plumbs made of calibrated zinc coated iron. With deck.
- (FR) Fil à plomb fabriqué en acier calibré galvanisé. Avec platine.
- (IT) Piombino in ferro calibrato zincato. Con briglia.

PLUMBS

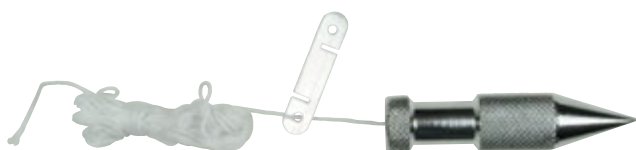
FILS À PLOMB

PIOMBINI

MARCAJE

PLOMADA DE ACERO

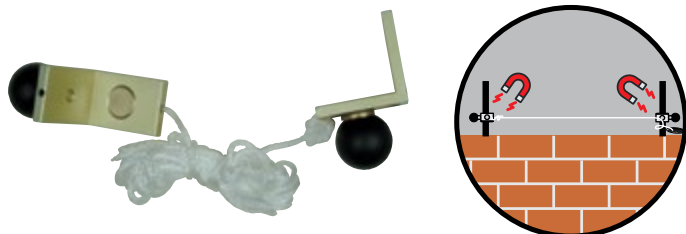
REF.	m	GR			
1125	7,5	125	Blister	1	8421411013113
1200	7,5	200	Blister	1	8421411013120
1500	7,5	500	Blister	1	8421411013335



- (ES) Plomada de acero.
- (EN) Steel plumb.
- (FR) Fil à plomb en acier.
- (IT) Piombino in acciaio.

PAREJA DE ANGULARES MAGNÉTICOS

REF.			
500	Blister	1	8421411012390



- (ES) Pareja de angulares magnéticos.
- (EN) Magnetic angular pair.
- (FR) Paire d'angulaires magnetiques.
- (IT) Coppia angolari magnetici.

CORDEL POLYPRO

REF.	m			
1100	100	--	1	8421411013144



- (ES) Cordel trazador Polypro 100 m.
- (EN) Chalk line Polypro 100 m.
- (FR) Cordeau Polypro 100 m.
- (IT) Traccialinee Polypro 100 m.

CORDEL DE NYLON

REF.	m	Ø mm			
135	50	3	--	1	8421411013137



- (ES) Cordel para trazar de nylon.
- (EN) Nylon line for planning.
- (FR) Cordeau à tracer en nylon.
- (IT) Cordella per tracciare in nylon.

MARKING

TRAÇAGE

SEGNALETICA

CINTA DE BALIZA	REF.	m						
	39/4	200	7 cm	0,03 mm	Caja	1		8421411002629
<ul style="list-style-type: none"> Ⓔ ES Cinta de baliza en plástico bicolor rojo/blanco. Ⓔ EN Two-coloured flagging tape red/white. Ⓔ FR Ruban de balisage en plastique bicolore rouge/blanc. Ⓔ IT Nastro per segnaletica di plastica bicolore rosso/bianco. 								

CINTA DE BALIZA	REF.	m						
	40/10	250	10 cm	0,10 mm	--	1		8421411006269
<ul style="list-style-type: none"> Ⓔ ES Cinta de baliza en plástico bicolor rojo/blanco. Ⓔ EN Two-coloured flagging tape red/white. Ⓔ FR Ruban de balisage en plastique bicolore rouge/blanc. Ⓔ IT Nastro per segnaletica di plastica bicolore rosso/bianco. 								

CINTA DE BALIZA	REF.	m						
	39/6	200	8 cm	0,06 mm	--	1		8421411012666
<ul style="list-style-type: none"> Ⓔ ES Cinta de baliza en plástico bicolor amarillo/negro. Ⓔ EN Two-coloured flagging tape yellow/black. Ⓔ FR Ruban de balisage en plastique bicolore jaune/noir. Ⓔ IT Nastro per segnaletica di plastica bicolore giallo/nero. 								

CINTA DE BALIZA ADHESIVA	REF.	m						
	39/40	66	5 cm	0,04 mm	Film	6		8421411020371
	39/60	66	5 cm	0,04 mm	Film	6		8421411020388
<ul style="list-style-type: none"> Ⓔ ES Cinta de baliza adhesiva bicolor rojo/blanco (39/40) o amarillo/negro (39/60). Ⓔ EN Two-coloured adhesive flagging tape in red/white (39/40) or yellow/black (39/60). Ⓔ FR Ruban de balisage adhésif bicolore rouge/blanc (39/40) ou jaune/noir (39/60). Ⓔ IT Nastro per segnaletica adesivo bicolore rosso/bianco (39/40) o giallo/nero (39/60). 								

MARKING

TRAÇAGE

SEGNALETICA

MARCAJE

CINTA PARA PAVIMENTO ADHESIVA	REF.	m		Color		
	5033	33	50 mm	Rojo/Blanco	Granel	8421411022313
	5036	33	50 mm	Amarillo/Negro	Granel	8421411022320

(ES) Cinta adhesiva para señalización permanente en pavimentos. Uso industrial. Bicolor rojo/blanco ó amarillo/negro. Ideal para señalización, delimitación de zonas, de trabajo, de paso de carretillas,...

(EN) Permanent adhesive floor marking tape. Industrial use. Two colours tape: red/white and yellow/black. Ideal for marking, to define certain areas: working zones, forklifts ways,...

(FR) Bande auto-adhésive de signalisation permanente au sol dans l'industrie. Bicolore: blanc/rouge ou jaune/noir. Idéal pour la signalisation, la délimitation des zones: de travail, de passage de chariots élévateurs, ...

(IT) Nastro adesivo permanente per pavimenti. Uso industriale. Bicolore: rosso/bianco e giallo/nero. Ideale per la segnaletica, la delimitazione delle aree, di lavoro, di passo di muletti ...

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA	REF.	m		Color		
	1918	18	19 mm	Negro	Caja	8421411022269
	2518	18	25 mm	Negro	Caja	8421411022276
	5018	18	50 mm	Negro	Caja	8421411022283
	10018	18	100 mm	Negro	Caja	8421411022290

(ES) Cinta antideslizante auto adhesiva. Para interiores y exteriores. Resistente al agua. En rollo.

(EN) Anti-slip adhesive tape. For indoor and outdoor purposes. Water resistant. Served in roll.

(FR) Bande antidérapante adhesive. Pour intérieur et extérieur. Résistant à l'eau. En rouleau.

(IT) Nastro anti-scivolo adesivo. Per interni ed esterni. Resistente all'acqua. In rotolo.

CINTA ANTIDESLIZANTE ADHESIVA	REF.	m		Color		
	2505	5	25 mm	Negro	Blister	8421411022306

(ES) Cinta antideslizante auto adhesiva. Para interiores y exteriores. Resistente al agua. En Blister.

(EN) Anti-slip adhesive tape. For indoor and outdoor purposes. Water resistant. Blister.

(FR) Bande antidérapante adhesive. Pour intérieur et extérieur. Résistant à l'eau. En Blister.

(IT) Nastro anti-scivolo adesivo. Per interni ed esterni. Resistente all'acqua. In Blister.

SEÑALIZACIÓN Y MARCAJE

CHALK LINES AND MARKING

TRACEURS ET TRAÇAGE

TRACCIALINEE E SEGNALETICA

MALLA DE BALIZAMIENTO



REF.	m					
50/1	50	100 cm	80 gr/m ²	--	1	8421411017661

- (ES) Malla de balizamiento para vallado de señalización.
- (EN) Safety fence roll.
- (FR) Filet de balisage pour clôture de signalisation.
- (IT) Rete di recinzione per cantiere.

CONOS PLÁSTICO



REF.	↕cm	Franjas Blancas			
880032	32	1	--	1	8421411002667
880050	50	2	--	1	8421411002674
900030	30	1	--	1	8421411020166
900050	54	2	--	1	8421411020173

- (ES) Conos en plástico de gran resistencia con franjas pintadas en blanco reflectantes. 8800 de PVC flexible; 9000 de Polietileno rígido.
- (EN) Plastic cones to guarantee long life with painted reflective white sleeves. 8800 of PVC flexible; 9000 of Polyethylene rigid.
- (FR) Cônes en plastique souple très résistants à rayures peintes en blanc réfléchissant. 8800 de PVC flexible; 9000 de Polyéthylène rigide.
- (IT) Coni in plastica altamente resistente con fasce verniciate di bianco riflettente. 8800 in PVC flessibile; 9000 in Polietilene rigido.

LETRAS DE ALUMINIO



REF.	↕mm	Metal			
A030	30	Aluminio	--	1	8421411012932
A040	40	Aluminio	--	1	8421411012949
A050	50	Aluminio	--	1	8421411012956
A060	60	Aluminio	--	1	8421411012963
A080	80	Aluminio	--	1	8421411012970
A100	100	Aluminio	--	1	8421411012987

- (ES) Letras de aluminio.
- (EN) Aluminium letters.
- (FR) Lettres aluminium.
- (IT) Alfabeto in alluminio.

SEÑALIZACIÓN Y MARCAJE

CHALK LINES AND MARKING

TRACEURS ET TRAÇAGE

TRACCIALINEE E SEGNALETICA

NÚMEROS DE ALUMINIO



REF.	↕ mm	Metal	☁	📦	📊
N030	30	Aluminio	--	1	8421411012871
N040	40	Aluminio	--	1	8421411012888
N050	50	Aluminio	--	1	8421411012895
N060	60	Aluminio	--	1	8421411012901
N080	80	Aluminio	--	1	8421411012918
N100	100	Aluminio	--	1	8421411012925

- ⓔ Números de aluminio.
- ⓔ Aluminium numbers.
- ⓕ Numéros aluminium.
- ⓓ Numeri in alluminio.

JUEGOS DE MARCAJE



123

ABC

REF.	Medida	Franjas Blancas	☁	📦	📊
100.S2	2 mm	6x65 mm	Caja	1	8421411010297
100.S3	3 mm	6x65 mm	Caja	1	8421411010303
100.S4	4 mm	7x65 mm	Caja	1	8421411010310
100.S5	5 mm	8x65 mm	Caja	1	8421411010327
100.S6	6 mm	9x75 mm	Caja	1	8421411010334
100.S8	8 mm	11x76 mm	Caja	1	8421411010358
100.S10	10 mm	12x80 mm	Caja	1	8421411010365
100.S12	12 mm	14x80 mm	Caja	1	8421411010372
101.S2	2 mm	6x65 mm	Caja	1	8421411010396
101.S3	3 mm	6x65 mm	Caja	1	8421411010402
101.S4	4 mm	7x65 mm	Caja	1	8421411010419
101.S5	5 mm	8x65 mm	Caja	1	8421411010426
101.S6	6 mm	9x75 mm	Caja	1	8421411010433
101.S8	8 mm	11x76 mm	Caja	1	8421411010440
101.S10	10 mm	12x80 mm	Caja	1	8421411010457
101.S12	12 mm	14x80 mm	Caja	1	8421411010464

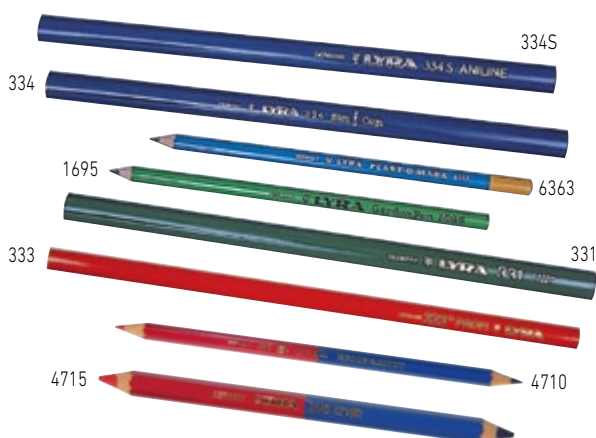
- ⓔ Juegos para marcar de abecedarios (101.S) y numeraciones (100.S).
- ⓔ Marks to stamp, letters (101.S) and numbers (100.S).
- ⓕ Marques à frapper de lettres (101.S) et numéros (100.S).
- ⓓ Punzoni per marcare serie alfabeto (101.S) e numeri (100.S).

MARKING

TRAÇAGE

MARCATORI

LÁPICES PROFESIONALES LYRA



LYRA
Made in Germany

REF.	mm	Descripción			
334S	240	100% Copiativo de tinta	--	12	4084900210246
334	240	1/3 Lápiz Copiativo 2/3 Mina Grafito	--	12	4084900210109
6363	175	Para cristales, plástico, metal y papel	--	12	4084900260050
1695	175	Para superficies mojadas	--	12	4084900260012
331	300	Extra duro para piedra	--	100	4084900210116
333	300	Ovalado (carpintero profesional)	--	100	4084900210093
4710	175	Bicolor Ø 4 mm (rojo y azul)	--	12	4084900120019
4715	175	Bicolor Ø 6,25 mm (rojo y azul)	--	12	4084900271322

(EN)	(FR)	(IT)
Ref. 334S: Copying	Ref. 334S: Copiant	Ref. 334S: Copiativo
Ref. 334: 1/3 Copying 2/3 Graphite	Ref. 334: 1/3 Copiant 2/3 Graphite	Ref. 334: 1/3 Copiativo 2/3 Grafite
Ref. 6363: All surfaces	Ref. 6363: Toutes surfaces	Ref. 6363: Tutte superfici
Ref. 1695: Wet surface	Ref. 1695: Surface mouillée	Ref. 1695: Superfici bagnate
Ref. 331: Extra hard	Ref. 331: Extra dur	Ref. 331: Extra duro
Ref. 333: Oval	Ref. 333: Ovale	Ref. 333: Ovale
Ref. 1174: Triangular	Ref. 1174: Triangulaire	Ref. 1174: Triangolare
Refs. 4710, 4715: Two colours	Refs. 4710, 4715: Deux couleurs	Refs. 4710, 4715: Bicolore

MINA DE GRAFITO



LYRA
Made in Germany

REF.	mm	Descripción			
1772	95	Grafito	--	1	4084900550298

- (ES) Mina de grafito Ø 12 mm.
- (EN) Graphite lead Ø 12 mm.
- (FR) Mine de graphite Ø 12 mm.
- (IT) Mina in grafite Ø 12 mm.

PORTAMINAS



LYRA
Made in Germany

REF.	mm	Descripción			
7166	115	Portaminas	--	1	4084900630037

- (ES) Portaminas. Válido para ref. 1772 (pág. 74) y ref. 345 (pág. 79).
- (EN) Crayon holder. For ref. 1772 (pag. 74) and ref. 345 (pag. 79).
- (FR) Porte-mines. Valide pour ref. 1772 (pag. 74) et ref. 345 (pag. 79).
- (IT) Portamine. Valido per ref. 1772 (pag. 74) e ref. 345 (pag. 79).

MARKING

TRAÇAGE

MARCATORI

MARCAJE

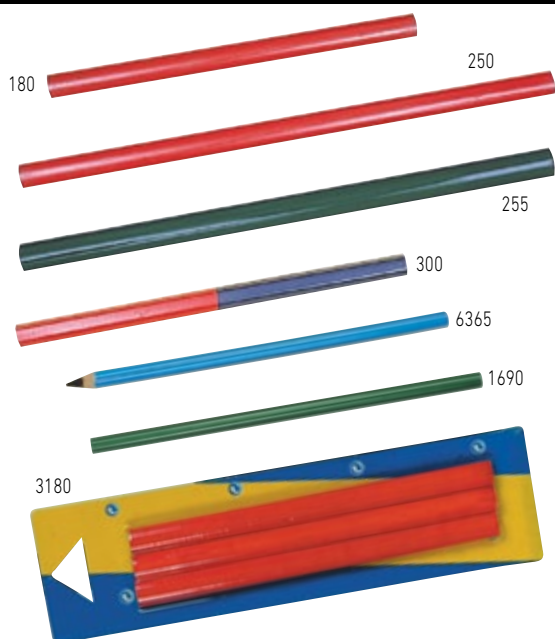
LÁPIZ BICOLOR PRO



REF.	mm	Descripción			
824	175	Bicolor Ø 9 mm (rojo y azul)	Caja	144	8421411015407

- (ES) Dos colores: rojo y azul.
- (EN) Two colours: red and blue.
- (FR) Deux couleurs: rouge et bleu.
- (IT) Due colori: rosso e blu.

LÁPICES PROFESIONALES



REF.	mm	Descripción			
180	180	De carpintero	Caja	144	8421411006542
250	250	De carpintero	Caja	144	8421411006849
255	250	Extra duro	Caja	144	8421411012352
300	180	Bicolor (rojo y azul)	Caja	144	8421411007181
6365	180	Para cristales	--	12	8421411014325
1690	180	Superficies mojadas	--	12	8421411014332
3180	180	De carpintero	Skin (3 u)	1	8421411006863
3250	250	De carpintero	Skin (3 u)	1	8421411006870
3300	180	Bicolor (rojo y azul)	Skin (3 u)	1	8421411010754

- | | | |
|--|--|--|
| (EN) Ref. 180, 250, 3180, 3250:
Carpenter | (FR) Ref. 180, 250, 3180, 3250:
Menuisier | (IT) Ref. 180, 250, 3180, 3250:
Falegname |
| Ref. 255: Extra hard | Ref. 255: Extra dur | Ref. 255: Extra duro |
| Ref. 300, 3300: Two colours | Ref. 300, 3300: Deux couleurs | Ref. 300, 3300: Bicolore |
| Ref. 6365: Wet surface | Ref. 6365: Surface mouillée | Ref. 6365: Superfici bagnata |
| Ref. 1690: Glass | Ref. 1690: Verre | Ref. 1690: Vetro |

PORTAMINAS

18700

18711



REF.	mm		Descripción			
18700	135	--		--	10	8421411014639
18701	115	●		--	10	8421411014646
18703	115	●		--	10	8421411017432
18705	115	●		--	10	8421411017449
18711	135	●	SET PORTAMINAS + MINAS	Blister	1	8421411022795
18713	135	●	SET PORTAMINAS + MINAS	Blister	1	8421411022801
18715	135	●	SET PORTAMINAS + MINAS	Blister	1	8421411022818

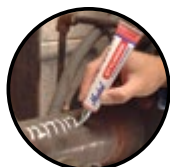
- (ES) Portaminas. Mina de grafito Ø 5,5 mm.
- (EN) Crayon holder. Graphite lead Ø 5,5 mm.
- (FR) Porte-mines. Mine de graphite Ø 5,5 mm.
- (IT) Portamine. Mina in grafite Ø 5,5 mm.

MARKING

TRAÇAGE

MARCATORI

TUBOS MARCADORES



REF.				
590	○	Caja	10	8421411017685
591	●	Caja	10	8421411017692
592	●	Caja	10	8421411017708
593	●	Caja	10	8421411017715
595	●	Caja	10	8421411017722
596	●	Caja	10	8421411017739
597	●	Caja	10	8421411017746

- (ES) Tubos marcadores de pintura indeleble de secado rápido.
- (EN) Tube of quick drying indelible paint.
- (FR) Tube marqueur à peinture indélébile à séchage rapide.
- (IT) Tubi di pittura indelebile di rapida essiccazione.

MARCADOR PERMANENTE



REF.	Ø mm				
690	12	○	Caja	12	0048615611266
691	12	●	Caja	12	0048615611273
692	12	●	Caja	12	0048615611280
693	12	●	Caja	12	0048615611297

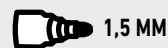
- (ES) Marcador permanente en barra a rosca. Permite un uso más cómodo que el tubo de pintura. Para marcar sobre todo tipo de superficies: húmedas, rugosas,...
- (EN) Fast drying paint stick with turning twist-up knob. Easier marking than the tube. Suitable for all kind of surfaces: rough, wet, greased,...
- (FR) Bâton de peinture à molette. Permet de réaliser un marquage permanent, plus commode que le tube de peinture. Convient aux surfaces rugueuses, rouillées, lisses ou sales.
- (IT) Marcatore permanente su barra filettata. Permette un utilizzo più confortevole rispetto al tubo di vernice. Per marcare su tutte le superfici: umide, ruvide, grasse ...

ROTULADOR PARA MARCAR EN PROFUNDIDAD



REF.	Ø mm				
1181	1,5	●	Caja	10	750011810000
1191	1,5	●	Caja	10	750011910000
1201	1,5	●	Caja	10	750012010000

- (ES) Rotulador para marcar sitios profundos.
- (EN) Deep sites marker.
- (FR) Marqueur pour endroits profonds.
- (IT) Pennarello per marcare in profondità.



MARKING

TRAÇAGE

MARCATORI

ROTULADOR MARCADOR PINTURA



LYRA
Made in Germany



REF.				
4550	○	Caja	10	4084900651735
4557AM	●	Caja	10	4084900654828

- (ES) Rotulador marcador de pintura.
- (EN) Paintmarker.
- (FR) Marqueur à peinture.
- (IT) Pennarello marcatore di pittura.



ROTULADOR DE TINTA INDELEBLE LYRA



LYRA
Made in Germany

REF.				
381	●	Caja	10	4084900650585
382	●	Caja	10	4084900650578
383	●	Caja	10	4084900650561
384	●	Caja	10	4084900650592

- (ES) Rotulador de tinta indeleble.
- (EN) Marker with indelible ink.
- (FR) Marqueur à encre indélébile.
- (IT) Pennarello ad inchiostro indelebile.



ROTULADOR DE TINTA INDELEBLE GRUESO



REF.				
371	●	Caja	12	8421411008799
372	●	Caja	12	8421411008805
373	●	Caja	12	8421411008812

- (ES) Rotulador de tinta indeleble de secado rápido.
- (EN) Marker with quick drying indelible ink.
- (FR) Marqueur à encre indélébile à séchage rapide.
- (IT) Pennarello indelebile ad asciugamento rapido.



ROTULADOR DE TINTA INDELEBLE



REF.				
361	●	Caja	12	8421411008768
362	●	Caja	12	8421411008775
363	●	Caja	12	8421411008782

- (ES) Rotulador de tinta indeleble de secado rápido.
- (EN) Marker with quick drying indelible ink.
- (FR) Marqueur à encre indélébile à séchage rapide.
- (IT) Pennarello indelebile ad asciugamento rapido.



MARKING

TRAÇAGE

MARCATORI

ROTULADOR DE PUNTA FINA



REF.				
720	●	Caja	12	8008621014057
721	●	Caja	12	8008621014071
722	●	Caja	12	8008621014064
723	●	Caja	12	8008621014088

- (ES) Rotulador de tinta indeleble de secado rápido punta fina.
- (EN) Indelible ink marker fast drying fine point.
- (FR) Feutre de teinte indélébile de séchage rapide pointe fine.
- (IT) Pennarello indelebile ad asciugamento rapido punta fina.



ROTULADOR 2 PUNTAS



REF.				
644	●	Caja	12	8008621006007
645	●	Caja	12	8008621005994
646	●	Caja	12	8008621005987
647	●	Caja	12	8008621006236

- (ES) Rotulador 2 puntas de tinta indeleble.
- (EN) Marker 2 heads with indelible ink.
- (FR) Marqueur 2 pointes à encre indélébile.
- (IT) Pennarello a 2 punte ad inchiostro indelebile.



ROTULADOR CAP OFF



REF.				
681	● Cap Off	Caja	12	8008621012008
682	● Cap Off	Caja	12	8008621012015
683	● Cap Off	Caja	12	8008621012022

- (ES) Rotulador CAP OFF, puede estar sin capuchón 24 h.
- (EN) Marker CAP OFF, it can stay opened during 24 h.
- (FR) Marqueur CAP OFF, peut être sans capuchon 24 h.
- (IT) Pennarello CAP OFF, può rimanere senza tappo durante 24 ore.



TIZAS DE CERA LYRA



REF.	mm					
798A	95	12 mm	●	Caja	12	4084900550861
798R	95	12 mm	●	Caja	12	4084900550892
798AM	95	12 mm	●	Caja	12	4084900550878

- (ES) Tizas de cera de uso universal.
- (EN) Wax crayon universal use.
- (FR) Craie de cire de usage universel.
- (IT) Gessi a cera di uso universale

MARKING

TRAÇAGE

MARCATORI

TIZAS DE CERA	REF.	mm	Ø				
	795	120	11 mm		Caja	12	8421411008560
	796	120	11 mm		Caja	12	8421411008577
	797	120	11 mm		Caja	12	8421411009864

(ES) Tizas de cera de uso universal.
 (EN) Wax crayon universal use.
 (FR) Craie de cire de usage universel.
 (IT) Gessi a cera di uso universale

TIZAS PARA NEUMÁTICOS	REF.	mm	Ø				
	680	100	9,5 mm		Caja	12	4084900551288
	780	100	12 mm		Caja	12	4084900405444

LYRA
Made in Germany

TIZAS PARA METALES	REF.	mm	Ø				
	790	100	10 mm		Caja (50)	1	8421411008546
	791	100	10 mm		Caja (12)	1	8421411008553

(ES) Tizas para metales.
 (EN) Wax crayon for metals.
 (FR) Craie pour métaux.
 (IT) Gessi per metalli.

TIZA COMÚN	REF.	mm	Ø				
	345	80	10 mm		Caja (100)	1	8421411008751

(ES) Tiza común
 (EN) Common chalk.
 (FR) Craie commune
 (IT) Gesso comune

SPRAYS DE PINTURA

PAINTING SPRAYS

SPRAYS DE PEINTURE

SPRAYS DI PITTURA

SPRAY FLUORESCENTE



REF.	ml		Fluor			
2810	500	○	--	--	6	8421411016312
2811	500	●	--	--	6	8421411016329
2812	500	●	●	--	6	8421411016336
2813	500	●	●	--	6	8421411016343
2814	500	●	●	--	6	8421411016350
2815	500	●	●	--	6	8421411016367
2816	500	●	●	--	6	8421411016374
2817	500	●	●	--	6	8421411016381

- Ⓔ Spray de pintura fluorescente.
- Ⓔ Fluorescent painting spray.
- Ⓔ Spray de peinture fluorescente.
- Ⓔ Spray di pittura fluorescente.

MARCADOR PERMANENTE



REF.	Ø mm				
2610	18	○	Caja	12	0048615802206
2612	18	●	Caja	12	0048615802213
2614	18	●	Caja	12	0048615802220
2712	18	● Fluor	Caja	12	0048615828312
2713	18	● Fluor	Caja	12	0048615828343
2714	18	● Fluor	Caja	12	0048615828329

- Ⓔ Marcador permanente en barra. Almacenamiento y transporte más cómodo. Ideal para exteriores gran resistencia al agua y a los rayos UV. Todo tipo de superficies: rugosas, mojadas, con grasa, frías,...
- Ⓔ Permanent marker stick. Allows easier storage and transport. Ideal for outdoors, high water and UV resistance. On all types of surfaces: rough, wet, greasy, cold,
- Ⓔ Marqueur à peinture. Confortable stockage et transport. Idéal pour intempéries, grande résistance aux UV et l'eau, tous types de surfaces : huileuses, glacées, humides, sèches ou froides.
- Ⓔ Bastone pennarello indelebile. Stoccaggio e trasporto più confortevole. Ideale per esterno, elevata resistenza ai raggi UV e l'acqua. Su qualsiasi superficie: ruvida, umida, grassa, fredda,

SPRAY ZINC BRILLANTE



REF.	ml			
9090	400	--	6	8421411019726

- Ⓔ Zinc brillante. Protección para zonas soldadas.
- Ⓔ Bright zinc. Protection for welded parts.
- Ⓔ Zinc brillant. Protection pour parties soudées.
- Ⓔ Zinco chiaro. Protettivo per parti saldate.

VOLTMETRES

VOLTMETRES

VOLTMETRI

MULTÍMETRO DIGITAL	REF.	Medidas			
	8221	91 x 189 x 32 mm	Caja	1	8421411020401
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Tensión AC / Voltage AC / Tension AC / Tensione AC	2/20/200/750V ± 0,8%				
Tensión DC / Voltage DC / Tension DC / Tensione DC	200mV/2/20/200/1000V ± 0,5%				
Corriente AC / Current AC / Courant AC / Corrente AC	2/20/200mA/10A ± 1,2%				
Corriente DC / Current DC / Courant DC / Corrente DC	2/20/200mA/10A ± 0,8%				
Resistencia / Resistance / Résistance / Resistenza	200/2K/20/200k/2M/20M Ω ± 0,8%				

(ES) Multímetro digital. Con estuche de protección. Función: Retención de lectura, retro-iluminación, continuidad sonora, test diodo.
 (EN) Digital multimeter. With protection case. Functions: Hold function, backlight function, continuity test, diode test.
 (FR) Multimètre digital. Avec étui protecteur. Fonctions: Retenue de lecture, rétro éclairage, test de continuité, test de diode.
 (IT) Multimetro digitale. Con valigetta. Funzione: Ritenzione di lettura, retro-illuminazione, continuità sonora, test diodo.

MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO	REF.	Medidas			
	8320	70 x 120 x 18 mm	Caja + Bolsa	1	8421411020418
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Tensión AC / Voltage AC / Tension AC / Tensione AC	4/40/400/600V ± 0,8%				
Tensión DC / Voltage DC / Tension DC / Tensione DC	0.4V/4/400/600V ± 0,7%				
Corriente AC / Current AC / Courant AC / Corrente AC	40/400mA				
Corriente DC / Current DC / Courant DC / Corrente DC	40/400mA				
Resistencia / Resistance / Résistance / Resistenza	400/4k/40k/400k/4M Ω ± 1,2% 40M Ω ± 2%				

(ES) Multímetro digital de bolsillo. Con estuche de protección. Función: Retención de lectura, retro-iluminación, continuidad sonora, test diodo.
 (EN) Pocket digital multimeter. With protection case. Functions: Hold function, backlight function, continuity test, diode test.
 (FR) Multimètre digital de poche. Avec étui protecteur. Fonctions: Retenue de lecture, rétro éclairage, test de continuité, test de diode.
 (IT) Multimetro digitale tascabile. Con valigetta. Funzione: Ritenzione di lettura, retro-illuminazione, continuità sonora, test diodo.

MULTÍMETRO DIGITAL	REF.	Medidas			
	8067	91 x 189 x 32 mm	Caja	1	8421411020425
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Tensión AC / Voltage AC / Tension AC / Tensione AC	4/40/400V ± 0,8% / 700V ± 1,2%				
Tensión DC / Voltage DC / Tension DC / Tensione DC	400mV ± 0,8% / 4/40/400V ± 0,5% 1000V ± 0,8%				
Corriente AC / Current AC / Courant AC / Corrente AC	4mA ± 1,2% / 400mA ± 1,6% 10A ± 3%				
Corriente DC / Current DC / Courant DC / Corrente DC	4mA ± 0,8% / 400mA ± 1,2% 10A ± 2%				
Resistencia / Resistance / Résistance / Resistenza	400/4k/40k/400k/4M Ω ± 0,8% 40M Ω ± 1,2%				
Capacidad / Capacity / Capacité / Capacità	4nF ± (5% +5) 40nF/400nF/4uF/40uF/100uF ± (3% ±3)				

(ES) Multímetro digital de bolsillo. Con estuche de protección. Función: Retención de lectura, retro-iluminación, continuidad sonora, test diodo.
 (EN) Pocket digital multimeter. With protection case. Functions: Hold function, backlight function, continuity test, diode test.
 (FR) Multimètre digital de poche. Avec étui protecteur. Fonctions: Retenue de lecture, rétro éclairage, test de continuité, test de diode.
 (IT) Multimetro digitale tascabile. Con valigetta. Funzione: Ritenzione di lettura, retro-illuminazione, continuità sonora, test diodo.

VOLMETERS

VOLMÈTRES

VOLTMETRI

MULTÍMETRO DIGITAL



REF.

Medidas



8064

91 x 189 x 32 mm

Caja

1

8421411020432

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Tensión AC / Voltage AC / Tension AC / Tensione AC	2/20/200V ± 0,8% / 700V ± 1,2%
Tensión DC / Voltage DC / Tension DC / Tensione DC	200mV/2/20/200V ± 0,5% 1000V ± 0,8%
Corriente AC / Current AC / Courant AC / Corrente AC	2mA/20mA ± 1% / 200mA ± 1,8% 10A ± 3%
Corriente DC / Current DC / Courant DC / Corrente DC	4mA ± 0,8% / 400mA ± 1,2% 10A ± 2%
Resistencia / Resistance / Résistance / Resistenza	200/2k/20k/200k/2M Ω ± 0,8% 20M Ω ± 1% / 200M Ω ± 5%
Capacidad / Capacity / Capacité / Capacità	2n/20n/200n/2μ/20μ ± 4%

- (ES) Multímetro digital. Con estuche de protección. Función: Retención de lectura, retro-iluminación, continuidad sonora, test diodo, test transistor hFE: 1/1000.
- (EN) Digital multimeter. With protection case. Functions: Hold function, backlight function, continuity test, diode test, transistor test hFE: 1/1000.
- (FR) Multimètre digital. Avec étui protecteur. Fonctions: Retenue de lecture, rétro éclairage, test de continuité, test de diode, test transistor hFE: 1/1000.
- (IT) Multimetro digitale. Con valigetta. Funzione: Ritenzione di lettura, retro-illuminazione, continuità sonora, test diodo, test transistor hFE: 1/1000.

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL



REF.

Medidas



8310

70 x 120 x 37 mm

Caja + Bolsa

1

8421411020449

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Tensión AC / Voltage AC / Tension AC / Tensione AC	750V (±1,2% +5)
Tensión DC / Voltage DC / Tension DC / Tensione DC	1000V (±1% +2)
Corriente AC / Current AC / Courant AC / Corrente AC	20/200/1000A (±2% +5)
Resistencia / Resistance / Résistance / Resistenza	200/2K Ω

- (ES) Pinza amperimétrica digital. Con estuche de protección. Función: Retención de lectura, retro-iluminación, continuidad sonora, test diodo.
- (EN) Digital clamp meter. With protection case. Functions: Hold function, backlight function, continuity test, diode test.
- (FR) Pince ampèremétrique digitale. Avec étui protecteur. Fonctions: Retenue de lecture, rétro éclairage, test de continuité, test de diode.
- (IT) Pinza amperometrica digitale. Con valigetta. Funzione: Ritenzione di lettura, retro-illuminazione, continuità sonora, test diodo.

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL



REF.

Medidas



8311

86 x 225 x 32 mm

Caja + Bolsa

1

8421411020456

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE



Tensión AC / Voltage AC / Tension AC / Tensione AC	4/40/400/700V (±1,2% +5)
Tensión DC / Voltage DC / Tension DC / Tensione DC	400mV/4/40/400/1000V (±0,8% +5)
Corriente AC / Current AC / Courant AC / Corrente AC	400/1000A (±3% +8)
Intensidad DC / Intensity DC / Intensité DC / Intensità DC	400/1000 ^a (±3% +5)
Resistencia / Resistance / Résistance / Resistenza	400/4/40/400k/4/40M Ω (±1% +5)
Capacidad / Capacity / Capacité / Capacità	4/40/400nF/4/40μF
Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frequenza	10/100/1K/10K/100K/200K (±0,1% +2) kHz


- (ES) Pinza amperimétrica digital. Con estuche de protección. Función: Retención de lectura, retro-iluminación, continuidad sonora, test diodo. Medida relativa.
- (EN) Digital clamp meter. With protection case. Functions: Hold function, backlight function, continuity test, diode test. Relative measure.
- (FR) Pince ampèremétrique digitale. Avec étui protecteur. Fonctions: Retenue de lecture, rétro éclairage, test de continuité, test de diode. Mesure relative.
- (IT) Pinza amperometrica digitale. Con valigetta. Funzione: Ritenzione di lettura, retro-illuminazione, continuità sonora, test diodo. Misura relativa.

ELECTRONIC MEASUREMENT

MESURE ÉLECTRONIQUE

MISURA ELETTRONICA

DETECTOR DE MADERA, METAL Y CORRIENTE AC	REF.	Medidas			
	Detector-75	67 x 165 x 25 mm	Blister	1	8421411013151
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Madera / Wood / Bois / Legno	1,4 cm				
Metal / Metal / Métal / Metallo	2,5 cm (Fe Ø20 mm)				
Corriente AC / Current AC / Courant AC / Corrente AC	5 cm (90V - 250V)				
<ul style="list-style-type: none"> Detector de madera, metal y corriente AC. Wood, metal and current AC detector. Détecteur de bois, métal et courant AC. Rilevatore di legno, metallo e corrente AC. 					

TAQUÍMETRO	REF.	Medidas			
	8030	121 x 60 x 30 mm	Maleta	1	8421411020470
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Rotación / Rotation / Rotazione	100-30.000 rpm				
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1 (100-1.000 rpm) 1 (1.000-30.000 rpm)				
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	+ 0,1% < 10.000 rpm + 0,021% 10.000 < 30.000 rpm				
Tiempo respuesta / Sample rate / Temps réponse / Tempo risposta	1s				
<ul style="list-style-type: none"> Función: Retención de lectura, Max/Min, puntero láser, retro-iluminación. Taquímetro para medición a distancia. Functions: Hold, Max/Min, laser target, backlight. Non-contact digital tachometer. Fonctions: Retenue de lecture, Max/Min, viseur laser, rétro éclairage. Tachymètre sans contact. Funzione: Ritenzione di lettura, Max/Min, puntatore laser, retro-illuminazione. Tachimetro per misurare a distanza. 					

LUXÓMETRO DIGITAL	REF.	Medidas			
	8050	121 x 60 x 30 mm	Maleta	1	8421411020487
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Medición / Range / Mesure / Misurazione	30.000 Lux				
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	1 Lux				
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	±4% 50 uni.				
Tiempo respuesta / Sample rate / Temps réponse / Tempo risposta	1s				
<ul style="list-style-type: none"> Luxómetro digital compacto. Función: Retención de lectura, Máx/Min, retro-iluminación, Lux/FC. Compact digital luxmeter. Functions: Hold, Max/Min, laser target, backlight, Lux/FC. Luxmètre digital compacte. Fonctions: Retenue de lecture, Max/Min, viseur laser, rétro éclairage, Lux/FC. Luxmetro digitale compatto. Funzione: Ritenzione di lettura, Max/Min, puntatore laser, retro-illuminazione, Lux/FC. 					

MEDICIÓN ELECTRÓNICA

ELECTRONIC MEASUREMENT

MESURE ÉLECTRONIQUE

MISURA ELETTRONICA

LUXÓMETRO DIGITAL



REF.	Medidas			
6610	126 x 72 x 27 mm	Caja + Bolsa	1	8421411020494

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Medición / Range / Mesure / Misurazione	50.000 Lux
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0-1.999 (1 Lux) 2.000-19.990 (10 Lux) 20.000-50.000 (100 Lux)
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	5%
Tiempo respuesta / Sample rate / Temps réponse / Tempo risposta	2s

- (ES) Luxómetro digital. Función: Retención de lectura..
- (EN) Digital luxmeter. Functions: Hold.
- (FR) Luxmètre digital. Fonctions: Retenue de lecture.
- (IT) Luxmetro digitale. Funzione: Ritenzione di lettura.

MEDIDOR DE ESPEORES



REF.	Medidas			
8041	135 x 61 x 28 mm	Maleta	1	8421411020463

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Medición ultrasónicos / Ultrasound mesurer / Mesureur d'ultrasons / Misurazioni ad ultrasuoni	5 Mhz
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1 mm
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	±1%+0,1 mm
Tiempo respuesta / Sample rate / Temps réponse / Tempo risposta	0,5s

- (ES) Medidor de espesores. Aplicable en metal, plástico, cristal y cerámica. Rango de medición: 1,2 a 225 mm placas de acero, tubos min. \varnothing 20 mm 3 mm grosor.
- (EN) Thickness meter. Applicable on metal, plastics, glass and ceramic. Measurement range: 1,2 a 225 mm steel plates, tubes thickness min. \varnothing 20 mm 3 mm.
- (FR) Mesureur d'épaisseur. Applicable sur métaux, plastiques, verre et ceramiques. Rang de mesure: 1,2 a 225 mm plaques en acier, tubes min. \varnothing 20 mm 3 mm de grosueur.
- (IT) Misuratore spessori. Applicabile su metallo, plastica, vetro e ceramica. Rango di misurazione: 1,2 a 225 mm piastrre in acciaio, tubi min. \varnothing 20 mm 3 mm spessore.

MEDIDOR DE HUMEDAD



REF.	Medidas			
8040	121 x 60 x 30 mm	Maleta	1	8421411020616

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Higrometría / Humidity / Hygrométrie / Igrometria	0 a 95,7%
Resolución humedad / Humidity resolution / Résolution d'humidité / Risoluzione umidità	0,1% RH
Precisión humedad / Humidity accuracy / Précision d'humidité / Precisione umidità	±2% RH
Temperatura / Temperature / Température / Temperatura	-10 / 50°C
Resolución temperatura / Temperature resolution / Résolution de température / Risoluzione temperatura	0,1°C
Precisión temperatura / Temperature accuracy / Précision de température / Precisione temperatura	±1°C
Tiempo de respuesta / Sample rate / Temps de réponse / Tempo di risposta	1s

- (ES) Medidor de humedad de materiales. Función: Aplicable en madera, cemento, mortero, yeso, tocho, retro-iluminación, °C/°F.
- (EN) Moisture meter for materials. Functions: Use in wood, cement, concrete, mortar, bricks, backlight, °C/°F.
- (FR) Mesureur d'humidité de matériaux. Fonctions: Utilisation sur bois, ciment, béton, plâtre et briques, rétro éclairage, °C/°F.
- (IT) Misuratore di umidità di materiali. Funzione: Applicabile in legno, cemento, mortaio, gesso, retro-illuminazione, °C/°F.

ELECTRONIC MEASUREMENT

MESURE ÉLECTRONIQUE

MISURA ELETTRONICA

MEDIDOR DE HUMEDAD AMBIENTAL



REF.	Medidas			
8010	121 x 60 x 30 mm	Maleta	1	8421411020609

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Higrometría / Humidity / Hygrométrie / Igrimetria	0 a 100%
Resolución humedad / Humidity resolution / Résolution d'humidité / Risoluzione umidità	0,1% RH
Precisión humedad / Humidity accuracy / Précision d'humidité / Precisione umidità	±3%RH <95%RH
Temperatura / Temperature / Température / Temperatura	-10 / 50°C
Resolución temperatura / Temperature resolution / Résolution de température / Risoluzione temperatura	0,1°C
Precisión temperatura / Temperature accuracy / Précision de température / Precisione temperatura	±1°C
Tiempo de respuesta / Sample rate / Temps de réponse / Tempo di risposta	1s

- (ES) Medidor de humedad ambiental. Función: Máx/Min, retención de lectura, retro-iluminación, °C/°F.
- (EN) Ambient humidity measurer. Functions: Max/Min, hold, backlight, °C/°F.
- (FR) Mesureur d'humidité ambiante. Fonctions: Max/Min, retenue de lecture, rétro éclairage, °C/°F.
- (IT) Misuratore di umidità ambientale. Funzione: Max/Min, ritenzione di lettura, retro-illuminazione, °C/°F.

ANEMÓMETRO-TERMÓMETRO



REF.	Medidas			
8020	157 x 60 x 30 mm	Maleta	1	8421411020500

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

	Anemómetro / Vane anemometer Anémomètre / Anemometro	Termómetro / Temperature Thermomètre / Termometro
	0,4 a 20 m/s	-10 a 50°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1 m/s	0,1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	2% + 0,3 m/s	±1°C
Caudal de aire / Airflow / Débit d'air / Portata d'aria	0 a 100.000 m3/s	-
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	3%	-
Tiempo de respuesta / Sample rate / Temps de réponse / Tempo di risposta		1s

- (ES) Anemómetro-termómetro. Función: Máx./Min./ retención de lectura, retro-iluminación, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, td, °C/°F.
- (EN) Vane anemometer-temperature. Functions: Max/Min, hold, backlight, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, td, °C/°F.
- (FR) Anémomètre-thermomètre. Fonctions: Max/Min, retenue de lecture, rétro éclairage, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, td, °C/°F.
- (IT) Anemometro-termometro. Funzione: Max/Min, ritenzione di lettura, retro-illuminazione, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, td, °C/°F.

SONÓMETRO



REF.	Medidas			
8080	124 x 60 x 30 mm	Maleta	1	8421411020524

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione	30 a 120 dB
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1 dB
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	1,5 dB < 94dB
Tiempo de respuesta analógico / Analogical sample rate / Temps de réponse analogique / Tempo di risposta analogico	0,25
Tiempo de respuesta digital / Digital sample rate / Temps de réponse digitale / Tempo di risposta digital	0,75

- (ES) Sonómetro. (EN) Sound level meter. (FR) Sonomètre. (IT) Sonometro.

MEDICIÓN ELECTRÓNICA

ELECTRONIC MEASUREMENT

MESURE ÉLECTRONIQUE

MISURA ELETTRONICA

ANEMÓMETRO-TERMÓMETRO-HIGRÓMETRO



REF.	Medidas			
8021	157 x 60 x 30 mm	Maleta	1	8421411020517

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

• ANEMÓMETRO / VANE ANEMOMETER / ANÉMOMÈTRE / ANEMOMETRO	0,4 a 20 m/s
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1 m/s
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	2% + 0,3 m/s
• TERMÓMETRO / THERMOMETER / THERMOMÈTRE / TERMOMETRO	-10 a 50°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	±1°C
• HIGROMETRÍA / HIGROMETRIE / HYGROMÈTRIE / IGROMETRIA	0 a 100 RH
Resolución humedad / Humidity resolution / Résolution d'humidité / Risoluzione umidità	0,1 RH
Precisión humedad / Humidity accuracy / Précision d'humidité / Precisione umidità	±3% < 95 RH

- (ES) Anemómetro-termómetro-higrómetro. Función: Máx./Min./ retención de lectura, retro-iluminación, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, %RH, td, °C/°F.
- (EN) Vane anemometer-temperature-humidity. Functions: Max/Min, hold, backlight, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, %RH, td, °C/°F.
- (FR) Anémomètre-thermomètre-hygromètre. Fonctions: Max/Min, retenue de lecture, rétro éclairage, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, %RH, td, °C/°F.
- (IT) Anemometro-termometro-igrometro. Funzione: Max/Min, ritenzione di lettura, retro-illuminazione, m/s, km/h, fpm, mph, kts, Beaufort, %RH, td, °C/°F.

TERMÓMETRO INFRARROJOS COMPACT



REF.	Medidas			
6510	98 x 58 x 22 mm	Blister	1	8421411020531

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Emisividad fija / Stationary emissivity / Emissivité fixe / Emissività fissa	0,95
Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione	-20 / 270°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	-20 a 0°C ± 5°C 0 a 270°C 1,5% ± 3°C
Alcance / Range / Portée / Portata	1 m

- (ES) Termómetro infrarrojos compact puntero láser. Ratio 6:1. Función: Retención de lectura, lectura temperatura ambiente, retro-iluminación, °C/°F.
- (EN) Infrared compact thermometer laser dot. Ratio 6:1. Functions: Hold, measurement ambient temperature, backlight, °C/°F.
- (FR) Thermomètre infrarouge compact à visée laser. Ratio 6:1. Fonctions: Retenue de lecture, mesure de température ambiante, rétro éclairage, °C/°F.
- (IT) Termometro a infrarossi compact puntatore laser. Ratio 6:1. Funzione: Ritenzione di lettura, lettura temperatura ambiente, retro-illuminazione, °C/°F.

TERMÓMETRO INFRARROJOS INDUSTRIAL



REF.	Medidas			
6530	162 x 56 x 190 mm	Caja + Bolsa	1	8421411020548

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Emisividad fija / Stationary emissivity / Emissivité fixe / Emissività fissa	0,95
Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione	-20 / 530°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	0,1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	-20 a 50°C ± 2,5°C 50 a 530°C 1% ± 1°C

- (ES) Termómetro infrarrojos industrial puntero láser. Ratio 12:1. Función: Retención de lectura, Máx./Min./Media, lectura temperatura ambiente, retro-iluminación, °C/°F.
- (EN) Industrial infrared thermometer laser dot. Ratio 12:1. Functions: Hold, Max./Min./Average, measurement ambient temperature, backlight, °C/°F.
- (FR) Thermomètre infrarouge industriel à visée laser. Ratio 12:1. Fonctions: Retenue de lecture, Max./Min./Moyenne, mesure de température ambiante, rétro éclairage, °C/°F.
- (IT) Termometro a infrarossi industriale puntatore laser. Ratio 12:1. Funzione: Ritenzione di lettura, Max./Min./Media, lettura temperatura ambiente, retro-illuminazione, °C/°F.



THERMOMETERS

THERMOMÈTRES


TERMOMETRI

TERMÓMETRO INFRARROJOS	REF.	Medidas			
	520	120 x 45 x 180 mm	Caja + Bolsa	1	8421411015056
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Emisividad fija / Stationary emissivity / Emissivité fixe / Emissività fissa					0,95
Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione					-50 / 500°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione					0,1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione					-50 a -20°C ± 5°C 20 a 500°C 1,5% ± 2°C
Alcance / Range / Portée / Portata					<1,5m

(ES) Termómetro infrarrojos puntero láser. Ratio 8:1. Función: Retención de lectura, Máx./Mín./Media, lectura temperatura ambiente, retro-iluminación, °C/°F.
 (EN) Infrared thermometer laser dot. Ratio 8:1. Functions: Hold, Max./Min./Average, measurement ambient temperature, backlight, °C/°F.
 (FR) Thermomètre infrarouge à visée laser. Ratio 8:1. Fonctions: Retenue de lecture, Max./Min./Moyenne, mesure de température ambiante, rétro éclairage, °C/°F.
 (IT) Termometro a infrarossi puntatore laser. Ratio 8:1. Funzione: Ritenzione di lettura, Max./Min./Media, lettura temperatura ambiente, retro-illuminazione, °C/°F.

TERMÓMETRO INFRARROJOS	REF.	Medidas			
 	6532	162 x 56 x 190 mm	Caja + Bolsa	1	8421411020555
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Emisividad fija / Stationary emissivity / Emissivité fixe / Emissività fissa					0,1 a 1
Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione					-20 / 530°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione					0,1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione					-20 a 50°C ± 2,5°C 50 a 530°C 1% ± 1°C

(ES) Termómetro infrarrojos puntero láser regulable. Ratio 12:1. Función: Retención de lectura, Máx./Mín./Media, lectura temperatura ambiente, retro-iluminación, °C/°F.
 (EN) Infrared thermometer adjustable laser dot. Ratio 12:1. Functions: Hold, Max./Min./Average, measurement ambient temperature, backlight, °C/°F.
 (FR) Thermomètre infrarouge à visée laser réglable. Ratio 12:1. Fonctions: Retenue de lecture, Max./Min./Moyenne, mesure de température ambiante, rétro éclairage, °C/°F.
 (IT) Termometro a infrarossi industriale puntatore laser regolabile. Ratio 12:1. Funzione: Ritenzione di lettura, Max./Min./Media, lettura temperatura ambiente, retro-illuminazione, °C/°F.

TERMÓMETRO SONDA INDUSTRIAL	REF.	Medidas			
	5989	181 x 35 x 20 mm	Caja	1	8421411009390
CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE					
Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione					-50 / 270°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione					0,1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione					-50 a -20°C ±1,5% + 1°C -20 a 200°C ±1% + 1°C 200 a 270°C ±2% + 4°C

(ES) Termómetro sonda industrial. Función: Retro-iluminación, °C/°F.
 (EN) Industrial probe with thermometer. Functions: Backlight, °C/°F.
 (FR) Sonde industriel thermomètre. Fonctions: Rétro éclairage, °C/°F.
 (IT) Termometro industriale con sonda. Funzione: Retro-illuminazione, °C/°F.

THERMOMETERS

THERMOMÈTRES

TERMOMETRI

TERMÓMETRO SONDA INDUSTRIAL



REF.	Medidas			
6500	126 x 72 x 27 mm	Blister	1	8421411020562

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione	-50 / 700°C
Resolución / Resolution / Résolution / Risoluzione	1°C
Precisión / Accuracy / Précision / Precisione	-50 a 0°C ±3°C 0 a 500°C ±0,75°C 500 a 700°C ±1°C
Sonda / Probe / Sonde / Sonda	Ref. 3411

- Termómetro con sonda K intercambiable. Función: Retención de lectura, °C/°F.
- Thermomètre avec sonde K interchangeable. Fonctions: Hold function, °C/°F.
- Thermometer with exchangeable K probe. Fonctions: Retenue de lecture, °C/°F.
- Termometro sonda K scambiabile. Funzione: Ritenzione di lettura, °C/°F.

SONDA FIBRA DE VIDRIO



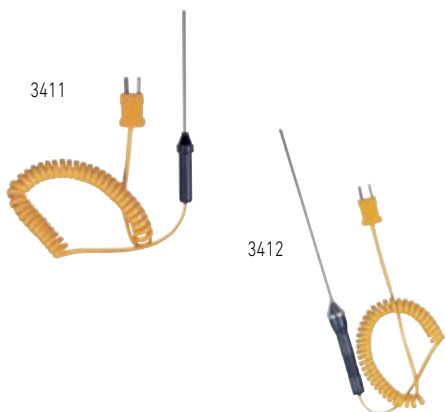
REF.	Medidas			
3408	900 mm Ø 1,2 mm	Blister	1	8421411020579

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione	-5 / 400°C
Tiempo de respuesta / Sample rate / Temps de réponse / Tempo di risposta	3s
Cable / Cable / Cable / Cavi	940 Ø 2 mm

- Sonda fibra de vidrio K independiente.
- Independent K fiberglass probe.
- Sonde fibre de verre K indépendante.
- Sonda fibra di vetro K indipendente.

SONDA INOX



REF.	Medidas			
3411	80 mm Ø 3 mm	Blister	1	8421411020586
3412	140 mm Ø 3 mm	Blister	1	8421411020593

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES / CARATTERISTICHE

Rango de medición / Measurement range / Rang de mesure / Rango di misurazione	-5 / 900°C
Tiempo de respuesta / Sample rate / Temps de réponse / Tempo di risposta	3s
Cable / Cable / Cable / Cavi	1400 Ø 2,5 mm

- Sonda inox K independiente.
- Independent K stainless steel probe.
- Sonde inox K indépendante.
- Sonda inossidabile K indipendente.

THERMOMETERS

THERMOMÈTRES

TERMOMETRI

TERMO-HGRÓMETRO DIGITAL	REF.	Medidas			
	5821	100 x 108 mm	Caja	1	8421411012062
<ul style="list-style-type: none"> (ES) Termo-higrómetro digital, gran pantalla LCD. Memoria máxima y mínima. Soporte de pared y sobremesa. (EN) Digital thermo-higrometer, big LCD display. Maximum and minimum memory. Wall and table support. (FR) Thermo-higromètre digital, grand écran LCD. Mémoire maximum et minimum. support pour mur et table. (IT) Termo-igrometro digitale, display LCD. Memoria massima e minima. Supporto per pareti e tavole. 					

TERMÓMETRO DIGITAL	REF.	Medidas			
	5822	61 x 84 mm	Caja	1	8421411009048
	5863	110 x 123 mm	Caja	1	8421411020104
<ul style="list-style-type: none"> (ES) Termómetro digital interior/exterior. (EN) Digital thermometer for outside/inside. (FR) Thermomètre digital pour extérieurs et intérieurs. (IT) Termometro digitale per interni ed esterni. 					

TERMÓMETRO MAX-MIN	REF.	Medidas			
	282	228 x 82 mm	Blister	1	8421411007655
<ul style="list-style-type: none"> (ES) Termómetro de plástico de máx-min para exteriores e interiores. (EN) Plastic thermometer max-min reading. (FR) Thermomètre max-min pour intérieurs et extérieurs. (IT) Termometro de min-max in plastica per interni ed esterni. 					

TERMÓMETRO PARA EXTERIORES	REF.	Medidas			
	419	233 x 55 mm	Blister	1	8421411007709
<ul style="list-style-type: none"> (ES) Termómetro para exteriores de plástico. (EN) Plastic outside thermometer. (FR) Thermomètre d'extérieurs en plastique. (IT) Termometro per esterni in plastica. 					

TERMÓMETRO PARA FRIGORÍFICOS	REF.	Medidas			
	409	150 x 24 mm	Caja	1	8421411007693
<ul style="list-style-type: none"> (ES) Termómetro para nevera. (EN) Thermometer for refrigerator. (FR) Thermomètre pour frigo. (IT) Termometro per frigoriferi. 					

MISCELLANEOUS

DIVERS

ARTICOLI VARI

TERMÓMETRO INDUSTRIAL



REF.	Medidas			
1032	310 mm	--	1	8421411009383

- (ES) Termómetro industrial ideal para líquidos calientes de -10°/120°C, con red plástica de protección.
- (EN) Industrial thermometer hot liquids from -10°/120°C.
- (FR) Thermomètre industriel pour liquides chaudes -10°/120°C.
- (IT) Termometro industriale per liquidi caldi da -10°/120°C con rete di protezione in plastica.

TERMÓMETRO PARA HORNO



REF.	Medidas			
705	70 x 75 mm	Caja	1	8421411007730

- (ES) Termómetro para hornos. Estuche metálico resistente a altas temperaturas (0-300°C).
- (EN) Oven thermometer. Metal casing. High temperature resistance (0-300°C).
- (FR) Thermomètre pour le four. Boîtier métal. Résistante aux températures extrêmes (0-300°C).
- (IT) Termometro per forni. Astuccio metallico. Resistente ad alte temperature (0-300°C).

TERMÓMETRO CON Sonda ESPECIAL PARA ASADOS



REF.	Medidas			
793	120 x 50 mm	Caja	1	8421411007747

- (ES) Termómetro con sonda especial para asados, temperatura exacta en el centro de la carne.
- (EN) Thermometer with probe special for roast.
- (FR) Thermomètre avec sonde. Spécial pour rôti.
- (IT) Termometro con sonda stabilisce la temperatura esatta al centro delle carni.

PLUVIÓMETRO DE LECTURA DIRECTA



REF.	Capacidad			
995	0-40 L/m2	Blister	1	8421411009376

- (ES) Pluviómetro de lectura directa.
- (EN) Pluviometer direct reading.
- (FR) Pluviomètre de lecture directe.
- (IT) Pluviometro a lettura diretta.

MISCELLANEOUS

DIVERS

ARTICOLI VARI

CUENTAHILOS METÁLICOS		REF.	Ø mm	Aumentos			
9271		9271	15 x 15 mm	7x	Caja	1	8421411007815
9273		9273	25 x 25 mm	6x	Caja	1	8421411017822

(ES) Cuentahilos metálicos.
 (EN) Magnifying glass.
 (FR) Compte-fil.
 (IT) Contafili metallico.

LUPAS CON MANGO DE PLÁSTICO		REF.	Ø mm	Aumentos			
MD-9202		MD-9202	50	3,5x	Caja	1	8421411007754
MD-9203		MD-9203	65	2,5x	Caja	1	8421411007761
MD-9205		MD-9205	90	2x	Caja	1	8421411007778
9165F		9165F	130	1,8x	Caja	1	8421411012079

(ES) Lupas con mango de plástico. Ref. 9165F: con mordaza, brazo de 1 m y con luz fluorescente de 22 W.
 (EN) Magnifying with plastic handle. Ref. 9165F: with jaw, 1 m long arm and 22 W light.
 (FR) Loupe avec manche en plastique. Ref. 9165F: avec mâchoire, bras de 1 m et lumière de 22 W.
 (IT) Lente col manico in plastica. Ref. 9165F: con morsetto, braccio di 1 m e con luce fluorescente di 22 W.

CONTADOR MANUAL / CRONÓMETRO		REF.				
082371		82371	--	Caja	1	8421411006702
941		941	1/100 seg.	Caja	1	8421411009369

(ES) Contador manual de cuatro dígitos (082371). Cronómetro digital (941).
 (EN) 4 digit manual counter (082371). Digital chronometer (941).
 (FR) Compteur manuel a 4 chiffres (082371). Chronometre digital (941).
 (IT) Contatore manuale a 4 cifre (082371). Cronometro digitale (941).

BRÚJULA		REF.	Tipo			
		891	Lensática	Blister	1	8421411009345

(ES) Brújulas.
 (EN) Compass.
 (FR) Boussole.
 (IT) Bussola.

CUTTERS SDI

SDI CUTTERS

CUTTERS SDI

COLTELLI SDI

CUTTER DE ALTA CALIDAD SK2+CR

REF.						
C5425	18 mm	5	ABS	Blister	12	4711734042513



(ES) Cutter de alta calidad SK2+CR con rueda de seguridad.
 (EN) High quality SK2+CR cutter with wheel.
 (FR) Cutter haut de gamme SK2+CR avec roue de sécurité.
 (IT) Cutter di alta qualità SK2+CR con rotella di sicurezza.

CUTTER DE ALTA CALIDAD SK2+CR CON AUTOLOCK


REF.						
C5423	18 mm	5	ABS	Blister	12	4711734042315



(ES) Cutter de alta calidad SK2+CR con auto-lock.
 (EN) High quality SK2+CR cutter with auto-lock.
 (FR) Cutter haut de gamme SK2+CR avec auto-lock.
 (IT) Cutter di alta qualità SK2+CR con auto-lock.

CUTTER BIMETRAL SK2+CR


REF.						
5442	18 mm	2	ABS+Elast.	Blister	12	4711734044203



(ES) Cutter bimetral SK2+CR. Autofreno que aguanta fuerza de 13 Kg.
 (EN) Bimaterial cutter SK2+CR. Autobrake holds 13 Kg force.
 (FR) Cutter bimatière SK2+CR. Auto frein tenant une force de 13 Kg.
 (IT) Cutter bimateriale SK2+CR. Auto-freno, resiste 13 Kg.

HOJAS DE RECAMBIO SK2+CR

REF.					
1504	18 mm		Caja (10)	1	4711734950405
1361	9 mm 30°		Caja (10)	1	4711734136144
1403	9 mm 58°		Caja (10)	1	4711734940383
1481	18 mm Trap.		Caja (5)	1	4711734148116



(ES) Hojas de recambio SK2+CR.
 (EN) SK2+CR spare blades.
 (FR) Lames de rechange SK2+CR.
 (IT) Lame di ricambio SK2+CR.

CUTTERS DE METAL

METAL CUTTERS

CUTTERS MÉTALLIQUES

COLTELLI IN METALLO

CUTTER METÁLICO SK2+CR 30°	REF.						
	0439C	9 mm	1	Metal	Blister	12	4711734043916

METAL

- ES Cutter metálico SK2+CR 30°. Autofreno que aguanta fuerza de 10 Kg.
- EN Metallic cutter SK2+CR 30°. Autobrake holds 10 Kg force.
- FR Cutter métallique SK2+CR 30°. Auto frein tenant une force de 10 Kg.
- IT Cutter metallico SK2+CR 30°. Auto-freno, resiste 10 Kg.

CUTTER METÁLICO SK5	REF.						
	818	18 mm	1	Metal	Blister	12	8421411020807
	820	25 mm	1	Metal	Blister	12	8421411020814

METAL

- ES Cutter metálico SK5.
- EN Metallic cutter SK5.
- FR Cutter métallique SK5.
- IT Cutter metallico SK5.

CUTTER METÁLICO	REF.					
	803	18 mm	Metal	Blister	12	8421411008324

METAL

CUTTER AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD	REF.					
	966	18 mm	Metal	Blister	10	8421411014547

METAL

- ES Retorno automático de seguridad.
- EN Automatic security return.
- FR Retour automatique de sécurité.
- IT Ritorno di sicurezza automatico.

1

2

CUTTER METÁLICO	REF.					
	703	9 mm	Metal	--	24	8421411008997

METAL

CUTTERS


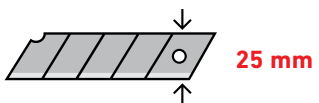
CUTTERS

CUTTERS

COLTELLI

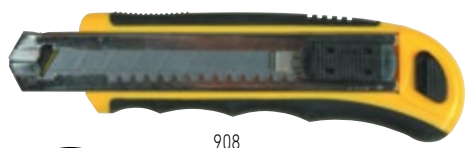
CUTTER 25mm BIMATERIAL

REF.					
811	25 mm	ABS+Elast.	Blister	12	8421411011454





CUTTER RECARGA AUTOMÁTICA

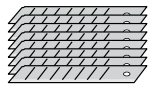
REF.						
908	18 mm	8	ABS+Elast.	--	24	8421411013489
915	18 mm	5	ABS+Elast.	Blister	12	8421411016220




908




8



- Recarga automática
- Self loading blades
- Rechargement automatique
- Ricarica automatica



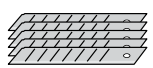
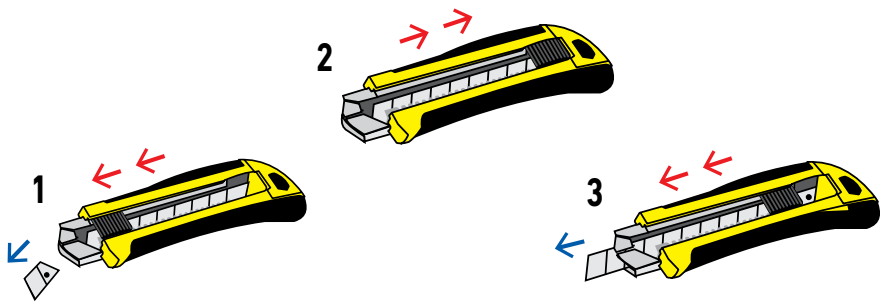
915



Cuchilla SK5.
Blade SK5.
Lame SK5.
Lama SK5.

TOP QUALITY

5

CUTTER BIMATERIAL

REF.					
812	18 mm	ABS+Elast.	Blister	12	8421411011461
813	18 mm	ABS+Elast.	Blister	12	8421411011478



CUTTERS

CUTTERS

OUTILS DE COUPE

COLTELLI

CUTTER ABS		REF.					
603		603	18 mm	ABS	--	12	8421411008980
503		503	9 mm	ABS	--	24	8421411008973
403		403	18 mm	ABS	--	12	8421411009888
103		103	9 mm	ABS	--	24	8421411010488

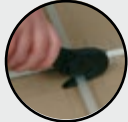
CUTTER METÁLICO PLEGABLE		REF.						
		505	18 mm	5	Metal	Blister	12	8421411014677

(ES) Cutter metálico plegable.
 (EN) Folding metal cutter.
 (FR) Cutter métallique pliable.
 (IT) Cutter metallico pieghevole.



CUTTER PARA CORTAR FLEJE		REF.				
		912	ABS+Elastollan	Blister	12	8421411016213

(ES) Cutter especial para cortar fleje.
 (EN) Cutter for plastic band.
 (FR) Cutter pour bande plastique.
 (IT) Cutter per reggia da imballo.



CORTAVIDRIOS		REF.				
		CV-100	Madera	Caja	1	8421411006610
		CV-200	Madera	Blister	6	8421411006627

CV-100
 (ES) Cortavidrios Silberschnitt.
 (EN) Silberschnitt glass cutter.
 (FR) Coupe verre Silberschnitt.
 (IT) Tagliavetro Silberschnitt.

CV-200
 (ES) Cortavidrios standard.
 (EN) Standard glass cutter.
 (FR) Coupe verre standard.
 (IT) Tagliavetro standard.

CUTTERS

CUTTERS

OUTILS DE COUPE

COLTELLI

RASCAVIDRIOS	REF.					
	208	18 mm	Plástico	--	12	8421411011010
(ES) Rascavidrios. (EN) Glass scraper. (FR) Gratte verre. (IT) Raschiavetro.						

RASCADOR PARA VITROCERÁMICA	REF.						
	308	18 mm	1	Metal	Blister	12	8421411013601
(ES) Rascador para vitrocerámica. (EN) Vitroceramic scraper. (FR) Grattoir pour vitroceramique. (IT) Raschiatore per vetroceramica.							

RECAMBIOS	REF.				
	1083	18 mm	Caja (10)	1	8421411008331
	1083G	18 mm	Caja (10)	1	8421411010808
	1025	25 mm	Caja (5)	1	8421411011706
	1021	18 mm	Caja (10)	1	8421411002599
	1011	9 mm	Caja (10)	1	8421411002582
	1912	21 mm	Caja (5)	1	8421411016725

RECAMBIOS PRO	REF.				
	1083 PRO	18 mm	Caja (10)	1	8421411013588
	1083G PRO	18 mm	Caja (5)	1	8421411013571
	1025 PRO	25 mm	Caja (5)	1	8421411013564
	1021 PRO	18 mm	Caja (10)	1	8421411013557
	1011 PRO	9 mm	Caja (10)	1	8421411013540

**TOP
QUALITY**




(ES) Triple arista de corte.
 (EN) Triple edge of cut.
 (FR) Triple bord de coupe.
 (IT) Triplo bordo di taglio.

TIJERAS



SCISSORS



CISEAUX

FORBICI

TIJERAS DE ELECTRICISTA INOX	REF.	Medida			
	4591	145 mm	Blister	1	8421411016114
<ul style="list-style-type: none"> ES Tijera de electricista INOX BIMATERIAL. EN Electrician scissor INOX BIMATERIAL. FR Ciseau d'electricien INOX BIMATERIEL. IT Forbici per elettricista INOX BIMATERIALE. 		 			

TIJERAS DE COCINA INOX	REF.	Medida			
	4600	200 mm	Blister	1	8421411016145
<ul style="list-style-type: none"> ES Tijera de cocina INOX. EN Kitchen scissor INOX. FR Ciseau de cuisine INOX. IT Forbici da cucina INOX. 					

TIJERAS MULTIUSO INOX CONFORT	REF.	Medida			
	4583	200 mm	Blister	1	8421411016169
	4584	245 mm	Blister	1	8421411016152
<ul style="list-style-type: none"> ES Tijeras multiuso INOX CONFORT. EN Multiusse scissors INOX CONFORT. FR Ciseaux à usages multiples INOX CONFORT. IT Forbici multiuso INOX CONFORT. 					

TIJERAS MULTIUSO INOX BIMATERIAL	REF.	Medida			
	4580	150 mm	Blister	1	8421411016190
	4581	180 mm	Blister	1	8421411016183
	4582	200 mm	Blister	1	8421411016176
<ul style="list-style-type: none"> ES Tijeras multiuso INOX BIMATERIAL. EN Multiusse scissors INOX BIMATERIAL. FR Ciseaux à usages multiples INOX BIMATERIEL. IT Forbici multiuso INOX BIMATERIALE. 					

DISCOS ABRASIVOS

ABRASIVES DISCS

DISQUES ABRASIFS

DISCHI ABRASIVI

DISCOS DE CORTE ACERO



REF.	Ø mm	Espesor			
CA11530	115	3 mm	--	10	8421411017913
CA12530	125	3 mm	--	10	8421411017920
CA18030	180	3 mm	--	10	8421411017937
CA23030	230	3 mm	--	10	8421411017944

- Discos corte acero. Dureza y grano A30RBF.
- Discs cutting steel. Hardness and grain A30RBF.
- Disques coupe acier. Dureté et grain A30RBF.
- Dischi taglio acciaio. Durezza e grano A30RBF.

DISCOS DE CORTE ACERO INOXIDABLE



REF.	Ø mm	Espesor			
CI11510	115	1 mm	--	10	8421411017951
CI12510	125	1 mm	--	10	8421411017968
CI18016	180	1,6 mm	--	10	8421411017975
CI23018	230	1,8 mm	--	10	8421411017982

- Discos corte acero inoxidable y acero. Dureza y grano CI115 y CI125: WA60TBF, CI180 y CI230: WA46TBF.
- Discs cutting stainless steel and steel. Hardness and grain CI115 and CI125: WA60TBF, CI180 and CI230: WA46TBF.
- Disques coupe acier inoxydable et acier. Dureté et grain CI115 et CI125: WA60TBF, CI180 et CI230: WA46TBF.
- Dischi taglio acciaio inossidabile e acciaio. Durezza e grano CI115 e CI125: WA60TBF, CI180 e CI230: WA46TBF.

DISCOS DESBASTE ACERO



REF.	Ø mm	Espesor			
DA11560	115	6 mm	--	10	8421411018071
DA12560	125	6 mm	--	10	8421411018088
DA18070	180	7 mm	--	10	8421411018095
DA23090	230	8 mm	--	10	8421411018101

- Discos desbaste acero. Dureza y grano A24RBF.
- Discs grinding steel. Hardness and grain A24RBF.
- Disques coupe ébarbage acier. Dureté et grain A24RBF.
- Dischi sgrassatura acciaio. Durezza e grano A24RBF.

DISCOS DE LÁMINAS DESBASTE ACERO



REF.	Ø mm	Grano			
LA115AN40	115	40	--	10	8421411018118
LA115AN60	115	60	--	10	8421411018125
LA115AN80	115	80	--	10	8421411018132

- Discos de láminas desbaste acero / desbaste madera.
- Flap discs grinding steel / grinding wood.
- Disques de lames ébarbage acier / ébarbage bois.
- Dischi laminati sgrassatura acciaio / sgrassatura legno.

DISCOS DE DIAMANTE

DIAMOND DISCS

DISQUES DIAMANTS

DISCHI DIAMANTINI

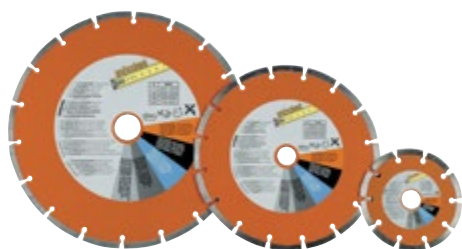
DISCOS DE LÁMINAS DESBASTE ACERO INOXIDABLE



REF.	Ø mm	Grano			
LI115ZN40	115	40	--	10	8421411018149
LI115ZN60	115	60	--	10	8421411018156
LI115ZN80	115	80	--	10	8421411018163

- Discos de láminas desbaste acero inoxidable / desbaste acero.
- Flap discs grinding stainless steel / grinding steel.
- Disques de lames ébarbage acier inoxydable / ébarbage acier.
- Dischi laminati sgrassatura acciaio inossidabile / sgrassatura acciaio.

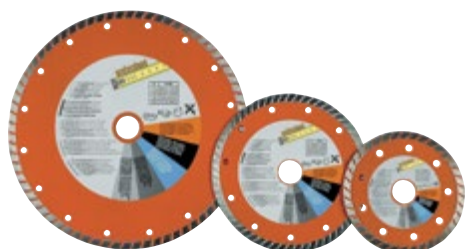
DISCOS SEGMENTADOS GENERAL OBRAS



REF.	Ø mm			
SG115	115	Blister	1	8421411007280
SG230	230	Blister	1	8421411007303

- Discos segmentados general obras. Corte rápido.
- Segmented discs. Fasten cut.
- Disques segmentés. Coupe rapide.
- Dischi segmentati universali. Taglio rapido.

DISCOS TURBO GENERAL OBRAS



REF.	Ø mm			
TG115	115	Blister	1	8421411007389
TG230	230	Blister	1	8421411007426

- Discos turbo. Corte limpio.
- Turbo discs. Clean cut.
- Disques turbo. Coupe nette.
- Dischi turbo o a spirale universali. Taglio pulito.

DISCOS SEGMENTADOS PROFESIONALES



REF.	Ø mm			
SP115	115	Blister	1	8421411007334
SP125	125	Blister	1	8421411007341
SP230	230	Blister	1	8421411007358

- Discos segmentados profesionales. Cortan granito.
- Profesional segmented discs. Able to cut granite.
- Disques segmentés professionnels. Couper de granite.
- Dischi segmentati professionali. Per granito.

DISCOS DE DIAMANTE

DIAMOND DISCS

DISQUES DIAMANTS

DISCHI DIAMANTINI

DISCOS TURBO PROFESIONALES



REF.	Ø mm			
TP115	115	Blister	1	8421411007457
TP125	125	Blister	1	8421411012765
TP230	230	Blister	1	8421411007495

- Discos turbo profesionales. Cortan granito.
- Turbo professional discs. Able to cut granite.
- Disques turbo professionnels. Bons pour couper du granite.
- Dischi turbo o a spirale professionali. Per granito.

DISCO BANDA CONTINUA CERÁMICA



REF.	Ø mm			
BC115	115	Blister	1	8421411007532
BC230	230	Blister	1	8421411007587

- Disco banda continua. Corte de cerámicas y azulejos.
- Continuous rim disc. For ceramic cutting.
- Disque continue lise. Pour couper de la ceramique.
- Dischi banda continua. Taglio di ceramiche e piastrelle.

DISCO BANDA CONTINUA PORCELANATO



REF.	Ø mm			
CDC115	115	Blister	1	8421411016565
CDC125	125	Blister	1	8421411021736
CDC230	230	Blister	1	8421411021743

- Disco de diamante para corte de cerámica y porcelanato.
- Diamond disc for ceramic cutting.
- Disque de diamant pour coupe de céramique et porcelaine.
- Disco diamantato taglio ceramica e porcellanato.

DISCO CORTE MADERA



REF.	Ø mm			
CDM115	115	Blister	1	8421411016572
CDM125	125	Blister	1	8421411021187
CDM230	230	Blister	1	8421411016589



- Disco de tungsteno para corte de madera.
- Tungsten disc for wood cutting.
- Disque de tungstène pour coupe de bois.
- Dischi tungsteno taglio legno.

DRILLS

FORETS

PUNTE TRAPANO

JUEGO DE 7 BROCAS SDS	REF.	Descripción			
  	9007	7 uds.	Caja	1	8421411020913
	<p>(ES) Juego 7 brocas SDS, 4 cortes metal duro. Ø5/6/8 mm x 110 mm ; Ø6/8/10/12 mm x 160 mm.</p> <p>(EN) 7 drills set SDS type, 4 tungsten carbide insert. Ø5/6/8 mm x 110 mm ; Ø6/8/10/12 mm x 160 mm.</p> <p>(FR) Jeu de 7 forets SDS, 4 coupes de métal dur. Ø5/6/8 mm x 110 mm ; Ø6/8/10/12 mm x 160 mm.</p> <p>(IT) Set 7 trapani SDS, 4 taglio metallo duro. Ø5/6/8 mm x 110 mm ; Ø6/8/10/12 mm x 160 mm.</p>				

JUEGO DE 8 BROCAS PUNTA METAL DURO	REF.	Descripción			
 	9008	8 uds.	Caja	1	8421411020920
	<p>(ES) Juego 8 brocas, punta metal duro, para obra. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.</p> <p>(EN) 8 drill bits set, tungsten carbide insert, for wall. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.</p> <p>(FR) Set de 8 forets, pointe métal dur, pour béton. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.</p> <p>(IT) Set 8 trapani, punta metallo duro, per cemento. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.</p>				

JUEGO DE 19 BROCAS HSS PARA METAL	REF.	Descripción			
 	8019	19 uds.	Caja	1	8421411018231
	<p>(ES) Juego 19 brocas para metal. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.</p> <p>(EN) 19 drill set for metal. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.</p> <p>(FR) Jeu de 19 forets pour metal. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.</p> <p>(IT) Set 19 punte trapano per metalo. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.</p>				

DRILLS

FORETS

PUNTE TRAPANO

JUEGO DE 25 BROCAS PARA METAL



HSS

REF.	Descripción			
8025	25 uds.	Caja	1	8421411018248

- (ES) Juego 25 brocas para metal. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-13,0 x 0,5 mm.
- (EN) 25 drill set for metal. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-13,0 x 0,5 mm.
- (FR) Jeu de 25 forets pour metal. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-13,0 x 0,5 mm.
- (IT) Set 25 punte trapano per metallo. HSS (High Speed Steel). DIN 338. Ø1,0-13,0 x 0,5 mm.

JUEGO DE 19 BROCAS PARA METAL

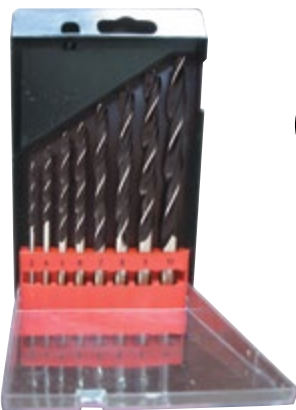


**Co 5%
+Tin**

REF.	Descripción			
9019	19 uds.	Caja	1	8421411020937

- (ES) Juego 19 brocas, HSS 5% cobalto, recubierto titanio, para metal. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.
- (EN) 19 drill bits set, HSS 5% cobalt, titanium coated, for metal. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.
- (FR) Jeu de 19 forets, HSS 5% cobalte, recouvert titane, pour métaux. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.
- (IT) Set 19 trapani, HSS 5% cobalto, ricoperto titanio, per metallo. Ø1,0-10,0 x 0,5 mm.

JUEGO DE 8 BROCAS PARA MADERA



**MADERA
WOOD
BOIS
LEGNO**

REF.	Descripción			
9028	8 uds.	Caja	1	8421411020951

- (ES) Juego 8 brocas, para madera. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.
- (EN) 8 drill bits set, for wood. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.
- (FR) Set de 8 forets, pour bois. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.
- (IT) Set 8 trapani, per legno. Ø3/4/5/6/7/8/9/10 mm.

EXPOSITORES MEDID / MEDID DISPLAYS PRÉSENTOIRS MEDID / ESPOSITORI MEDID



Ref. E-910
74x23x19 cm.



Ref. E-910
74x23x19 cm.



Ref. E-100I
215x100x40 cm.



Ref. E-910
74x23x19 cm.
400 unidades.



Ref. E-910
74x23x19 cm.
120 unidades.



Ref. F-30
89x60x20 cm.
60 unidades.



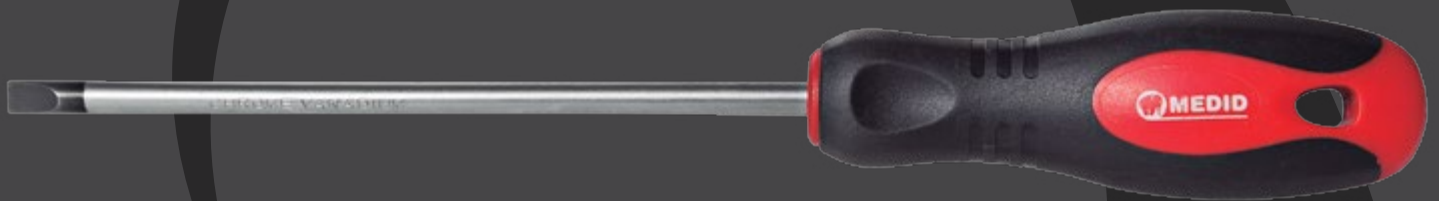
Ref. E-908
17x22x18 cm.
24 unidades.

DESTORNILLADORES MEDID TOOLS

MEDID TOOLS SCREWDRIVERS

TOURNEVIS MEDID TOOLS

CACCIAVITI MEDID TOOLS



ES DESTORNILLADORES MEDID TOOLS

1. El elastómero del mango bimaterial unido a su sección ergonómica consigue una transmisión de esfuerzo cómoda y eficaz.
2. El material del mango confiere a la herramienta una alta resistencia al impacto así como una perfecta unión varilla-mango.
3. El agujero del mango permite la ayuda al giro mediante palanca y la posibilidad de colgar la herramienta.
4. La varilla de Cromo-Vanadio gracias a la gran dureza y resistencia conseguidas con el tratamiento térmico, garantiza un rendimiento óptimo.
5. Punta con tratamiento especial para una mejor protección contra la oxidación.

EN MEDID TOOLS SCREWDRIVERS

1. The elastomer of the bimaterial handle joined at its ergonomic section enables comfortable and efficient force transmission.
2. The handle material provides the tool with high impact resistance and a perfect handle-shank join.
3. The hole in the handle permits the insertion of a "T" bar for added force and for hanging up the tool after use.
4. The Chrome-Vanadium combines great hardness and toughness, achieved through heat treatment, wich guarantees optimum performance.
5. Tip with treatment for protection against corrosion.

FR NOUVELLE GAMME DE TOURNEVIS MEDID TOOLS

1. L'élastomère de la poignée bi-matière et une section ergonomique obtiennent une transmission du effort confortable et efficace.
2. Le matériel du corps confère à l'outil une haute résistance aux chocs ainsi que devient indémanchable.
3. Le trou du manche permet d'aider le visage et faisant levier et donne la possibilité d'accrocher l'outil.
4. La pointe de Chrome-Vanadium tout comme la grande dureté et la ténacité obtenue dans son traitement thermique, garantissent une performance optimale.
5. Pointe avec traitement pour une meilleure protection contre l'oxydation.

IT NUOVA GAMMA DI CACCIAVITI MEDID TOOLS

1. L'elastomero dell'impugnatura bimateriale unito ad una sezione ergonomica consente una trasmissione dello sforzo più comoda ed efficace.
2. Il materiale conferisce all'attrezzo un'alta resistenza agli impatti, così come una perfetta unione tra manico e lama.
3. Il foro nell'impugnatura consente di aiutarsi nell'avvitamento-svitamento grazie all'inserimento di una palanca ed allo stesso tempo rende l'attrezzo appendibile.
4. Il tondino in Cromo-Vanadio combina durezza e resistenza ottenuta tramite un trattamento termico, che garantisce ottime prestazioni.
5. Trattamento speciale della punta per una migliore protezione dalla corrosione.

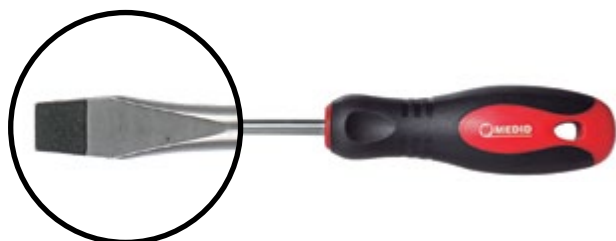
DESTORNILLADORES

SCREWDRIVERS

TOURNEVIS

CACCIAVITE

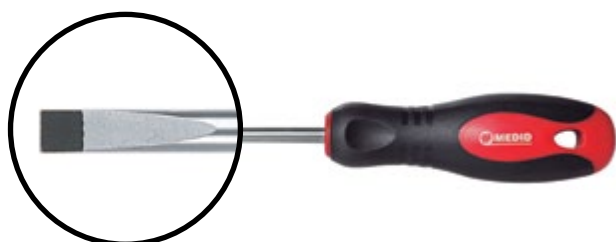
BOCA PLANA



REF.	Medidas			
1140075	4 x 75 mm	--	12	8421411021972
1140100	4 x 100 mm	--	12	8421411021989
1155100	5,5 x 100 mm	--	12	8421411021996
1155125	5,5 x 125 mm	--	12	8421411022009
1165125	6,5 x 125 mm	--	12	8421411022016
1165150	6,5 x 150 mm	--	12	8421411022023
1180150	8 x 150 mm	--	12	8421411022030
1180175	8 x 175 mm	--	12	8421411022047

- Boca plana.
- Flat tip.
- Plat.
- Per vite con intaglio.

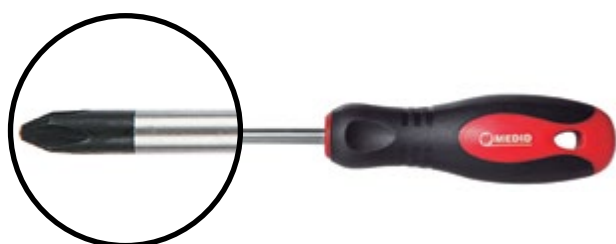
BOCA RECTA



REF.	Medidas			
1330075	3 x 75 mm	--	12	8421411022054
1330100	3 x 100 mm	--	12	8421411022061
1335100	3,5 x 100 mm	--	12	8421411022078
1340100	4 x 100 mm	--	12	8421411022085
1340125	4 x 125 mm	--	12	8421411022092
1355125	5,5 x 125 mm	--	12	8421411022108
1355150	5,5 x 150 mm	--	12	8421411022115
1365150	6,5 x 150 mm	--	12	8421411022122

- Boca recta.
- Straight tip.
- Plat.
- A lama tonda per vite con intaglio.

BOCA PHILLIPS



REF.	Medidas			
2200075	PH0 3 x 75 mm	--	12	8421411022139
2201100	PH1 5 x 100 mm	--	12	8421411022146
2202125	PH2 6 x 125 mm	--	12	8421411022153

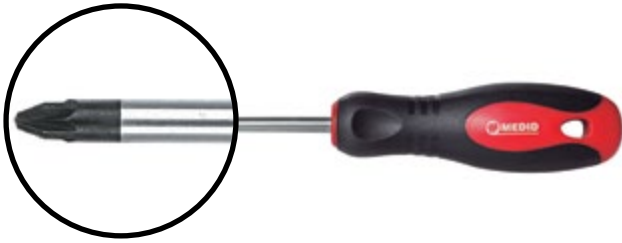
- Boca Phillips.
- Phillips tip.
- Phillips.
- Con impronta a croce Phillips.

DESTORNILLADORES

SCREWDRIVERS

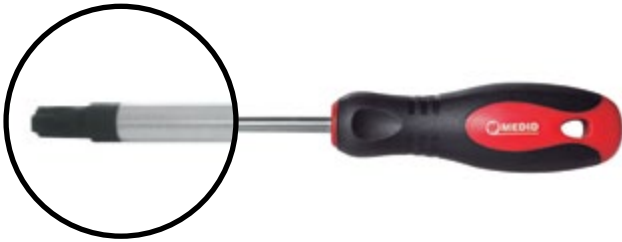
TOURNEVIS

CACCIAVITE

BOCA POZIDRIV


REF.	Medidas			
3201100	PZ1 5 x 100 mm	--	12	8421411022160
3202125	PZ2 6 x 125 mm	--	12	8421411022177

- Boca Pozidriv.
- Pozidriv tip.
- Pozidriv.
- Con impronta a croce Pozidriv.

BOCA TORX


REF.	Medidas			
5310075	T10 4 x 75 mm	--	12	8421411022184
5320100	T20 4 x 100 mm	--	12	8421411022191
5325125	T25 5 x 125 mm	--	12	8421411022207
5330150	T30 6 x 150 mm	--	12	8421411022214
5340150	T40 8 x 150 mm	--	12	8421411022221

- Boca Torx.
- Torx tip.
- Torx.
- Con impronta a croce Torx.

DESTORNILLADOR REVERSIBLE 5 EN 1


REF.	Medidas			
6122	6 mm-PZ1-PZ2-PZ3-PH0-PH1-PH2-PH3	--	12	8421411021927

- Destornillador reversible 5 en 1.
- 5 way screwdriver.
- Tournevis réversible 5 en 1.
- Cacciavite reversibile 5 in 1.


DESTORNILLADOR CARROCERO BOCA PLANA


REF.	Medidas			
1165038	6,5 x 38 mm	--	12	8421411022238

- Destornillador carroceros boca plana.
- Stubby screwdriver flat tip.
- Tournevis extra court plat.
- Cacciavite nano per vite con intaglio.

DESTORNILLADORES

SCREWDRIVERS

TOURNEVIS

CACCIAVITE

DESTORNILLADOR CARROCERO BOCA PHILIPS



REF.	Medidas			
2202038	PH2 6 x 38 mm	--	12	8421411022245

- Destornillador carroceros boca Philips.
- Stubby screwdriver Phillips.
- Tournevis extra court Phillips.
- Cacciavite nano Phillips.

DESTORNILLADOR CARROCERO BOCA POZIDRIV



REF.	Medidas			
3202038	PZ2 6 x 38 mm	--	12	8421411022252

- Destornillador carroceros boca Pozidriv.
- Stubby screwdriver Pozidriv.
- Tournevis extra court Pozidriv.
- Cacciavite nano Pozidriv.

DESTORNILLADOR CARROCERO REVERSIBLE 5 EN 1



REF.	Medidas			
6123	6 mm-PZ1-PZ2-PZ3-PH0-PH1-PH2-PH3	--	12	8421411021934

- Destornillador Carroceros reversible 5 en 1.
- 5 way stubby screwdriver.
- Tournevis boule réversible 5 en 1.
- Cacciavite Cromo Vanadio nano reversibile 5 in 1.

DESTORNILLADOR BUSCAPOLOS



REF.	Medidas			
1122	3 x 65 mm	--	12	8421411021958

- Destornillador 3x 65mm buscapolos 3.0/110-220V AC.
- Screwdriver voltage tester 3.0/110-220V AC.
- Tournevis 3x 65mm, Testeur de pôles 3.0/110-220V AC.
- Cacciavite rivelatore di poli cercafase 3x 65mm 3.0/110-220V AC.

DESTORNILLADORES

SCREWDRIVERS

TOURNEVIS

CACCIAVITE

SET DE 6 DESTORNILLADORES AISLADOS

REF.

WAPE401

Caja

1

8421411021811

- Ⓔ Set de 6 destornilladores aislados. Para trabajos bajo tensiones de hasta 1.000 voltios.
- Ⓔ Set of 6 isolated screwdrivers. To work under voltages up to 1000V.
- Ⓔ Jeux de 6 tournevis isolés. Pour travaux sous tension de 1.000 volts.
- Ⓔ Set di 6 cacciavite isolati. Per lavorare sotto tensioni fino a 1000 volt.

- ⊖ 4x100mm, 5.5x125mm, 6.5x150mm
- ⊕ PH0x60mm, PH1x80mm, PH2x100mm

SET DE 6 DESTORNILLADORES AISLADOS

REF.

WAPE402

Caja

1

8421411021828

- Ⓔ Set de 6 destornilladores aislados. Para trabajos bajo tensiones de hasta 1.000 voltios, con busca-polos (hasta 220 v.).
- Ⓔ Set of 6 isolated screwdrivers. To work under voltages up to 1000V, with tester up to 220V.
- Ⓔ Jeux de 6 tournevis isolés. Pour travaux sous tension de 1.000 volts, avec testeur à 220V.
- Ⓔ Set di 6 cacciavite isolati. Per lavorare sotto tensioni fino a 1000 volt, con tester (fino a 220 v.).

- ⊖ 5.5x125mm, 6.5X150mm. Tester (hasta 220v)
- ⊕ PH0x60mm, PH1x80mm, PH2x100mm

SCREWDRIVERS

TOURNEVIS

CACCIAVITE

SET DE 7 DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN



REF.



WA302

Caja

1

8421411021835

- Ⓔ Set de 7 destornilladores de precisión. Ideales para trabajos de electrónica.
- Ⓔ Set of 7 precision screwdrivers. Ideal for electronics work .
- Ⓔ Jeux de 7 tournevis de précision. Idéal pour travaux d'électronique.
- Ⓔ Set di 7 cacciavite di precisione. Ideali per lavori di elettronica.

- ⊖ 2, 2.5, 3 (x50mm)
- ⊕ PH00, PH0 (x50mm)
- ⊗ T6, T8 (x50mm)

SET DE 6 DESTORNILLADORES CROMO VANADIO



REF.



WAPE601

Caja

1

8421411021798

- Ⓔ Set de 6 destornilladores Cromo Vanadio. Estuche de transporte de ABS.
- Ⓔ Set of 6 Chrome Vanadium screwdrivers. ABS transport bag.
- Ⓔ Jeux de 6 tournevis Chrome Vanadium. Boitier de transport en ABS.
- Ⓔ Set di 6 cacciavite Cromo Vanadio. Con valigietta di trasporto in ABS.

- ⊖ 3x75mm, 5.5x100mm, 6.5x125mm
- ⊕ PH0x75mm, PH1x75mm, PH2x100mm

SET DE 6 DESTORNILLADORES CROMO VANADIO



REF.



WAPE602

Caja

1

8421411021804

- Ⓔ Set de 6 destornilladores Cromo Vanadio. Estuche de transporte de ABS.
- Ⓔ Set of 6 Chrome Vanadium screwdrivers. ABS transport bag.
- Ⓔ Jeux de 6 tournevis Chrome Vanadium. Boitier de transport en ABS.
- Ⓔ Set di 6 cacciavite Cromo Vanadio. Con valigietta di trasporto in ABS.

- ⊖ 5x25mm, 3x100mm, 6x125mm
- ⊕ PH0x75mm, PH1x75mm, PH2x100mm

DESTORNILLADORES

SCREWDRIVERS

TOURNEVIS

CACCIAVITE

SET DE 7 DESTORNILLADORES CROMO VANADIO
REF.

WAPE701

Caja

1

8421411021842



- (ES) Set de 7 destornilladores Cromo Vanadio. Incluye soporte a pared.
- (EN) Set of 7 chrome vanadium screwdrivers with wall rack.
- (FR) Jeux de 7 tournevis Chrome Vanadium. Réglette a mur compris.
- (IT) Set di 7 cacciavite Cromo Vanadio. Supporto a muro incluso.

3X75mm, 4x100mm, 5.5x125mm, 6.5x100mm

PH0x75mm, PH1x100mm, PH2x100mm

SET DE 7 DESTORNILLADORES CROMO VANADIO
REF.

WAPE702

Caja

1

8421411021859



- (ES) Set de 7 destornilladores Cromo Vanadio. Incluye soporte a pared.
- (EN) Set of 7 chrome vanadium screwdrivers with wall rack.
- (FR) Jeux de 7 tournevis Chrome Vanadium. Réglette a mur compris.
- (IT) Set di 7 cacciavite Cromo Vanadio. Supporto a muro incluso.

4X100mm, 5.5x125mm, 6.5x100mm

PH1x100mm, PH2x100mm

PZ1x100mm, PZ2x100mm

PORTAPUNTAS MAGNÉTICO
REF.

Medidas


6125

6,3 x 125 mm

--

12

8421411021941




- (ES) Portapuntas magnético.
- (EN) Magnetic bit holder.
- (FR) Porte embouts magnétique.
- (IT) Punta con adattatore magnetico.

DESTORNILLADORES Y SURTIDOS DE PUNTAS

SCREWDRIVERS AND BIT ASSORTMENTS

TOURNEVIS ET ASSORTIMENTS D'EMBOUS


CACCIAVITE E SET INSERTI

SET DE 29 PUNTAS	REF.	Medidas			
	SD029	6,3 x 25 mm	Blister	1	842141102873
	<p>(ES) Juego de 29 piezas de puntas de 6.3 x 25mm, con adaptador magnético de 60mm. (EN) Assortment of 29 bits 6.3 x 25mm, with 60mm magnetic bitholder. (FR) Jeux de 29 pièces embouts de 6.3 x 25mm, avec porte embout magnétique de 60mm. (IT) Set 29 pezzi inserti di 6.3 x 25mm, con adattatore magnetico di 60mm.</p> <p> ⊖ 2.5, 3, 4, 5, 6, 7 + PH0, PH1, PH2, PH3 ✳ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 ✳ T10, T15, T20, T25, T27, T30 ○ H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 </p>				

NUEVO

PORTA PUNTAS A CARRACA	REF.	Medidas			
	SD051	6,3 x 25 mm	Caja	1	8421411021866
	<p>(ES) Porta puntas a carraca, con 5 puntas que pueden guardarse en el mango. (EN) Ratchet screwdriver handle. The 5 bits can be hold in the handle. (FR) Porte embout a cliquet, avec 5 embouts que peuvent être rangés dans la poigné. (IT) Portainseriti a cricchetto. Le 5 punti si possono tenere intro il manico.</p> <p> ⊖ 5mm, 6mm + PH1, PH2, PH3 </p>				

NUEVO

SET DE PUNTAS Y VASOS	REF.	Medidas			
	SD-038	6,3 x 25 mm	--	1	8421411021910
	<p>(ES) Juego de 38 piezas. Puntas y llaves de vaso, con mini mango articulado a carraca. (EN) 38 pieces Set. Bits and sockets with mini ratchet spanner handle. (FR) Jeu de 38 pièces. Embouts et douilles avec mini cliquet. (IT) Set 38 pezzi. Inserti e chiave a bussola con mini chiave a cricchetto.</p>				

PUNTAS BITS EMBOUTS INSERTI (Cr-V)	LLAVES SOCKETS DOUILLES BUSSOLE (Carbon steel)
<p> ⊖ 2.5, 3, 4, 5, 6, 7 + PH0, PH1, PH2, PH3 ✳ PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 ✳ T10, T15, T20, T25, T27, T30 ○ H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6 </p>	<p> ● 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 </p>

NUEVO

JUEGOS DE LLAVES ALLEN

ALLEN KEY SETS

JEUX DE CLÉS ALLEN

SETS CHIAVI ALLEN

JUEGO DE 8 LLAVES HEXAGONALES
REF.
Medidas llaves

6008

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm

Caja

1

8421411020746



- ⓔ Juego 8 llaves hexagonales.
- ⓔ 8 pcs hex key set.
- ⓕ Jeu de 8 clés mâles hexagonales.
- ⓗ Set 8 chiavi a brugola.


JUEGO DE 8 LLAVES HEXAGONALES PUNTA BOLA
REF.
Medidas llaves

6018

1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm

Caja

1

8421411020753



- ⓔ Juego 8 llaves hexagonales punta bola.
- ⓔ 8 pcs ball point hex key set.
- ⓕ Jeu de 8 clés mâles têtes spheriques.
- ⓗ Set 8 chiavi a brugola con testa sferica.


JUEGO DE 8 LLAVES TORX
REF.
Medidas llaves

6028

T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Caja

1

8421411020760



- ⓔ Juego 8 llaves Torx inviolables.
- ⓔ 8 pcs Torx with hole key set.
- ⓕ Jeu de 8 clés mâles Torx.
- ⓗ Set 8 chiavi a brugola Torx.



JUEGOS DE LLAVES ALLEN

ALLEN KEY SETS

JEUX DE CLÉS ALLEN

SETS CHIAVI ALLEN

JUEGO DE 9 LLAVES LARGAS HEXAGONALES	REF.	Medidas llaves			
--------------------------------------	------	----------------	---	---	---

6009 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm Blister 1 8421411020777



- ES Juego 9 llaves largas hexagonales.
- EN 9 pcs hex long key set.
- FR Jeu de 9 clés mâles longues hexagonales.
- IT Set 9 chiavi lunghe a brugola.



JUEGO DE 9 LLAVES LARGAS PUNTA BOLA	REF.	Medidas llaves			
-------------------------------------	------	----------------	---	---	---

6019 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm Blister 1 8421411020784



- ES Juego 9 llaves largas hexagonales punta bola.
- EN 9 pcs ball point hex long key set.
- FR Jeu de 9 clés mâles longues têtes sphériques.
- IT Set 9 chiavi lunghe a brugola con testa sferica.



JUEGO DE 9 LLAVES LARGAS TORX	REF.	Medidas llaves			
-------------------------------	------	----------------	---	---	---

6029 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50 Blister 1 8421411020791



- ES Juego 9 llaves largas Torx inviolables.
- EN 9 pcs Torx with hole long key set.
- FR Jeu de 9 clés mâles longues Torx.
- IT Set 9 chiavi lunghe a brugola Torx.



JUEGOS DE LLAVES

KEY SETS

JEUX DE CLÉS

SET CHIAVI

JUEGO DE 8 LLAVES FIJAS	REF.	Medidas llaves			
	8006	6-7,8-9,10-11,12-13,14-15,16-17,18-19,20-22	Colg.	1	8421411020647
<ul style="list-style-type: none"> ES Juego de 8 llaves fijas. EN Set of 8 open end spanner. FR Jeu de 8 clés à fourche. IT Set 8 chiavi a forchetta doppia. 					

Cr-V

JUEGO DE 8 LLAVES ACODADAS	REF.	Medidas llaves			
	8008	6-7,8-9,10-11,12-13,14-15,16-17,18-19,20-22	Colg.	1	8421411020623
<ul style="list-style-type: none"> ES Juego de 8 llaves acodadas. EN Set of 8 ring spanner. FR Jeu de 8 clés polygonales. IT Set 8 chiavi poligonali doppia. 					

Cr-V

JUEGO DE 12 LLAVES COMBINADAS	REF.	Medidas llaves			
	8012	6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22	Colg.	1	8421411020630
<ul style="list-style-type: none"> ES Juego de 12 llaves combinadas. EN Set of 12 combination spanner. FR Jeu de 12 clés mixtes. IT Set 12 chiavi combinate. 					

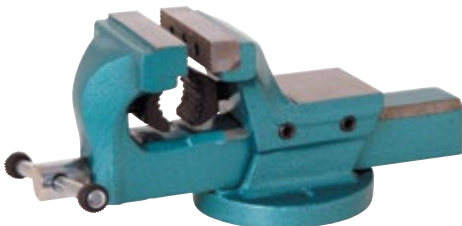
Cr-V

TORNILLOS DE BANCO Y YUNQUES

STEEL VICE AND ANVILS

ÉTAUX ET ENCLUMES


MORSA DA BANCO E INCUDINE

TORNILLO DE BANCO	REF.	mm	mm	Kg			
	M90	100	125 mm	7	Caja	1	8421411007952
	M91	125	150 mm	11	Caja	1	8421411007969
	M92	150	200 mm	17	Caja	1	8421411007976
	M93	175	220 mm	26	Caja	1	8421411007983

(ES) Tornillo de banco construido en acero forjado de gran dureza y resistencia.
 (EN) Steel vice built in cast steel of high resistance and hardness.
 (FR) Étau en acier forgé très dur et résistant.
 (IT) Morsa da banco in acciaio forgiato gran durezza e resistenza.

TORNILLO DE BANCO	REF.	mm	mm	Kg			
	N141	80	100 mm	4	Caja	1	8421411007990
	N142	110	120 mm	7	Caja	1	8421411008003
	N143	130	140 mm	11	Caja	1	8421411008010
	N144	150	155 mm	15,5	Caja	1	8421411008027

(ES) Tornillo de banco construido en acero.
 (EN) Steel vice built in cast steel.
 (FR) Étau en acier.
 (IT) Morsa da banco in acciaio.

YUNQUES	REF.	Kg	mm			
	T105	20	465	Caja	1	8421411011287
	T106	25	520	Caja	1	8421411011294
	T107	50	570	Caja	1	8421411011300

(ES) Yunque de fundición.
 (EN) Cast iron anvil.
 (FR) Enclume en fonte.
 (IT) Incudine in ghisa.

BASE GIRATORIA PARA TORNILLO DE BANCO M	REF.	Ø mm			
	BG03	100	Caja	1	8421411020968
	BG05	125	Caja	1	8421411020975
	BG06	150	Caja	1	8421411020982
	BG07	175	Caja	1	8421411020999

(ES) Base giratoria para tornillo de banco M.
 (EN) Swivel base for M steel vice.
 (FR) Base tournante pour étau M.
 (IT) Base girevole per morsa M.

CAJAS DE HERRAMIENTAS

TOOLBOXES

BOÎTES À OUTILS

CASSETTE PORTA UTENSILI

CAJA DE HERRAMIENTAS PROTEGIDA CON ACERO INOXIDABLE

REF.

Medidas



2822

510 x 280 x 220 mm

8421411019627



- (ES) Caja de herramientas protegida con acero inoxidable. Gran capacidad 510*280*220mm. Bandeja interior extraíble. Tapa con acanalamiento en "V". Asa abatible bimaterial. Cierres metálicos.
- (EN) Heavy-duty galvanised metal toolbox stainless steel. High capacity 510*280*220mm. Removable inner plastic tray. V-groove on plastic lid. Bimaterial folding handle. Metal clasps.
- (FR) Boîte à outils protégé acier inoxydable. Haute capacité 510*280*220mm. Bac amovible intérieure. Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint. Poignée rabattable bi matière. Attaches métalliques.
- (IT) Toolbox protetto in acciaio inox. Alta capacità 510*280*220 mm. Vaschetta estraibile all'interno. Coperchio con scanalatura in "V". Manico a scomparsa in bimateriale. Chiusure metalliche.

CAJA DE HERRAMIENTAS ALTA RESISTENCIA

REF.

Medidas



2823

557 x 283 x 245 mm

8421411022474



- (ES) Caja de herramientas de alta resistencia. Gran capacidad 557*283*245mm. Organizador exterior extraíble. Asa abatible de aluminio más larga. Cierres metálicos. Bisagras con pasador metálico para mayor robustez.
- (EN) Possibilidad de cerrar con candado. Protectores anti choque en los ángulos. Heavy duty Professional Toolbox. Extra-large capacity 557*283*245mm. Outer removable organizer. Full length fold down aluminium handle. Hinge with metal pin for strongness. Possibility to padlock. Shock absorbers.
- (FR) Boîte à outils Pro de haute résistance. Grande capacité de rangement 557*283*245mm. Organisateur amovible à l'extérieur. Poignée pliable en aluminium, plus large. Attaches métalliques extra-larges. Charnière avec tige de métal pour plus de robustesse. Fermeture métal avec emplacement pour cadenas. Embouts de protection aux 4 angles.
- (IT) Casseta utensili ad Alta resistenza. Alta capacità 557*283*245mm. Organizer separabile nel coperchio. Maniglione pieghevole in alluminio, piu lungo. Chiusure metalliche. Cerniera con perno di metallo per piu robustezza.

CAJAS DE HERRAMIENTAS

TOOLBOXES

BOÎTES À OUTILS

CASSETTE PORTA UTENSILI

CARRO 2 MÓDULOS

REF.

Medidas



2824 557 x 283 x 245 mm / 656 x 365 x 440 mm 8421411022481



- (ES) Carro 2 módulos 656*365*685mm. Carro compuesto por caja de herramientas (557*283*245mm) y arcón de plástico (656*365*440mm) con asa telescópica de gran resistencia. Caja con idénticas características de nuestro modelo 2823. Ruedas de gran tamaño para facilitar la maniobrabilidad.
- (EN) Two Module Tool Box Chest Trolley 656*365*685mm. The set includes a top toolbox (557*283*245mm) and a plastic chest (656*365*440mm) with heavy duty telescopic handle. Box with identical characteristics of our model 2823. Wide heavy duty wheels for easy manoeuvrability.
- (FR) Servante de chantier 2 en 1 (656*365*685mm). Roulante professionnelle composé de 2 boîtes indépendantes et superposables. Boîte à outils (557*283*245mm), et roulante (656*365*440mm) avec poignée télescopique. La boîte a les mêmes caractéristiques de notre model 2823. Très grandes roues tout terrain.
- (IT) Carrello Porta Utensili 656*365*685mm. Composto da cassetta (557*283*245 mm) e vano base extra large (656*365*440mm), con maniglione telescopico in alluminio ad alta resistenza. La cassetta è identica alla nostra ref. 2823..Grandi ruote per una facile manovrabilità.

ARCÓN DE TRANSPORTE

REF.

Medidas



2825 610 x 375 x 415 mm 8421411022498



- (ES) Arcón de transporte. Compartimento de carga de gran volumen 610*375*415mm. 2 Bandejas de plástico interiores extraíbles para herramientas Tapa de plástico con acanalamiento en "V" y con compartimentos cerrados. Tirador metálico extensible de gran manejabilidad, con asa de plástico. Ruedas de gran tamaño para facilitar la maniobrabilidad.
- (EN) Mobile Tool Chest. Extra-large capacity Compartment 610*375*415mm. 2 internal removable plastic trays for tools. V-groove on plastic lid, with 2 organisers. Wide telescopic metal handle with grip. Heavy duty wheels for easy manoeuvrability.
- (FR) Coffre de chantier. Compartiment de grand volume (57 L.) 610*375*415mm. 2 Plateaux porte-outils en plastique, amovibles à l'intérieur. Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint. 2 organisateurs sur le couvercle Poignée métallique télescopique grande maniabilité, avec protection en plastique. Roues tout terrain.
- (IT) Vasca con Ruote Vano di carico di grande capacità 610*375*415mm 2 Vaschette da plastica per utensili, estraibile all'interno. Coperchio con scanalatura in "V" con 2 organisers. Maniglione in metallo ad alta manovrabilità, con impugnatura in plastica. Grandi ruote per una facile manovrabilità.

CARRETILLA PLEGABLE

FOLDING TROLLEY

CHARIOT PLIABLE

CARRELLO PIEGHEVOLE

CARRETILLA PLEGABLE

REF.

Medidas



2899

420 x 480 x 980 mm

8421411022573




- (ES) Carretilla plegable. Carretilla plegable de alta resistencia: 412*480*980mm. Totalmente producida en aluminio, soporta una carga máxima de 60 Kg. Se despliegan las ruedas y la plataforma con una sola maniobra. El mecanismo de apertura/cierre, dispone de tres puntos de bloqueo, para garantizar la máxima fijación en la posición correcta. Fácil de guardar por su reducido tamaño en plegado: 65*480*710mm. Las ruedas de gran diámetro: 170mm, facilitan su manejo sobre cualquier superficie. Muy manejable por su reducido peso: 3,9 Kg. Su base más amplia (240*480mm) permite transportar productos más voluminosos. Asa con robusta protección de goma, ergonómica y confortable.
- (EN) Aluminium rust-proof folding trolley. Overall size: 420*480*980mm. Entirely produced in aluminium, can carry up to 60kg load. Both the wheels and platform fold and extend out in one easy action. The extending/folding mechanism has a three point locking action which ensure the trolley is securely fastened in the correct position. Easy to stow away, as its compact when folded: 65*480*710mm. Very easy to handle, due to a low weight of only 3.9 kg. Extra-large wheels 170mm diameter, run smoothly and easily on any surface. His wider platform (240 * 480mm) lets you carry more bulky products. Handle with a robust padded grip, comfortable and ergonomic.
- (FR) Chariot pliable en aluminium. Dimensions monté: 420*480*980mm. Entièrement produite en aluminium, peut transporter jusqu'à 60 kg de charge. Les roues et le plateau s'ouvrent, et plient en une seule action. Le mécanisme de pliage/extension présente trois points de blocage, pour assurer la fixation maximale dans la position correcte. Facile à ranger, par son encombrement réduit, plié : 65*480*710mm Manipulation très facile, en raison d'un faible poids de seulement 3,9 kg Roues extra-larges, de 170mm de diamètre, fonctionnent en douceur et facilement sur n'importe quelle surface. Son plateau plus large (240 * 480mm) permet le transport de marchandises volumineuses. Poignée avec robuste couverture soft, confortable et ergonomique.
- (IT) Carrello pieghevole in alluminio. Dimensione aperto: 420*480*980mm. Interamente prodotta in alluminio, in grado di trasportare fino a 60 kg di carico. Ruote e piattaforma si aprono e si piegano con un semplice gesto. Il meccanismo di apertura/chiusura ha tre punti di bloccaggio che assicurano il carrello sia fissato in posizione corretta. Pratico da riporre, minimo ingombro, dimensione chiuso: 65 * 480 * 710 mm. Molto maneggevole, a causa di un basso peso di soli 3,9 kg. Ruote extra-large 170 mm di diametro, si guidano facilmente su qualsiasi superficie. La sua piattaforma più ampia (240 * 480 millimetri) consente di trasportare i prodotti più ingombranti. Robusta impugnatura rivestita, comoda ed ergonomica presa.

ORGANIZERS

ORGANISATEURS

ORGANIZZATORI

ESTUCHE ORGANIZADOR DE ACCESORIOS	REF.	Medidas	Interior	Base	Tapa	
	2730	320 x 260 x 80 mm	24 divisores móviles	Negro	Transparente	8421411022566
<p>(ES) Maletín organizador doble para accesorios. Gran capacidad: doble cara. 320*260*80mm. Dispone de compartimentos de dimensiones variables, con 30 divisores interiores de plástico. Asa para facilitar transporte. Con cierres independientes para cada tapa. Tapa transparente, permite visualizar fácilmente el contenido.</p> <p>(EN) Double Side Adjustable Storage Organizer. High capacity, two sides: 320*260*80mm. 30 removable dividers allow fully customization. Wide handle for easy portability. Two sets of clasps. Transparent lid for easy location of the needed small parts.</p> <p>(FR) Organiseur ajustable Double face. Grande capacité 320*260*80mm. 30 diviseurs plastiques pour organiser les compartiments. Poignée pour meilleur transport. 2 jeux de fermoirs. Couvercle transparent pour une meilleure visibilité du contenu.</p> <p>(IT) Doppio Organizer a Valigetta. Ad alta capacità: 320*260*80mm. 30 divisori in plastica per organizzarli i spazi. Maniglia per facilitare il trasporto. Doppia chiusura. Coperchio trasparente per una migliore visibilità del contenuto.</p>						

ESTUCHE ORGANIZADOR DE ACCESORIOS	REF.	Medidas	Interior	Base	Tapa	
	2725	415 x 330 x 55 mm	17 cajones extraíbles	Negro	Transparente	8421411022559
<p>(ES) Estuche organizador de accesorios. Gran capacidad 415*330*55mm. Dispone de 17 cajones extraíbles, de color amarillo de gran visibilidad. Asa para facilitar transporte. El especial diseño de la tapa mantiene los cajones fijos. Tapa transparente, permite visualizar fácilmente el contenido.</p> <p>(EN) Professional Organizer. High Capacity 415*330*55mm. 17 Removable cup compartments in different sizes, in high visibility yellow colour. Wide handle for easy and stable portability. Lid design keeps storage cups locked in place. Transparent lid for easy location of the needed small parts.</p> <p>(FR) Organiseur a compartiments amovibles. Grande capacité : 415*330*55mm. 17 compartiments amovibles de tailles différents, en couleur jaune d'haute visibilité. Poignée pour meilleur transport. Couvercle pour un maintien efficace des compartiments lors du transport. Couvercle transparent pour une meilleure visibilité du contenu.</p> <p>(IT) Organizer a vaschette asportabili. Ad alta capacità: 415*330*55mm. 15 vaschette asportabili di diverse dimensioni, in colore giallo ad alta visibilità. Maniglia per facilitare il trasporto. Speciale configurazione del coperchio che impedisce lo spostamento del contenuto. Coperchio trasparente per una migliore visibilità del contenuto.</p>						

ORGANIZERS

ORGANISATEURS

ORGANIZZATORI

ESTUCHE ORGANIZADOR DE ACCESORIOS	REF.	Medidas	Interior	Base	Tapa	
	2723	210 x 338 x 62 mm	15 cajones extraíbles	Negro	Transparente	8421411022535

(ES) Estuche organizador de accesorios. 210*338*62mm. Dispone de 15 cajones extraíbles, de color amarillo de gran visibilidad. El especial diseño de la tapa mantiene los cajones fijos. Asa bimaterial para facilitar transporte. Cierres laterales.

(EN) Professional Organizer. 210*338*62mm. 15 Removable cup compartments in different sizes, in high visibility yellow colour. Wide handle for easy and stable portability Lid design keeps storage cups locked in place Lateral clasps.

(FR) Organiseur a compartiments amovibles. 210*338*62mm. 15 compartiments amovibles de tailles différents, en couleur jaune d'haute visibilité. Poignée large pour faciliter le transport. Couverture pour un maintien efficace des compartiments lors du transport. Fermoirs latéraux

(IT) Organizer a vaschette asportabili. 210*338*62mm. 15 vaschette asportabili di diverse dimensioni, in colore giallo ad alta visibilità. Maniglia piu larga per facilitare il trasporto. Speciale configurazione del coperchio che impedisce lo spostamento del contenuto. Cerniere laterali.

ESTUCHE ORGANIZADOR DE ACCESORIOS	REF.	Medidas	Interior	Base	Tapa	
	2724	340 x 250 x 60 mm	15 cajones extraíbles	Negro	Transparente	8421411022542

(ES) Estuche organizador de accesorios. 340*250*60mm. Dispone de 15 cajones extraíbles, de color amarillo de gran visibilidad. El especial diseño de la tapa mantiene los cajones fijos. Asa para facilitar transporte. Tapa transparente, permite visualizar fácilmente el contenido.

(EN) Professional Organizer. 340*250*60mm. 15 Removable cup compartments in different sizes, in high visibility yellow colour. Wide handle for easy and stable portability. Lid design keeps storage cups locked in place. Transparent lid for easy location of the needed small parts.


(FR) Organiseur a compartiments amovibles. 340*250*60mm. 15 compartiments amovibles de tailles différents, en couleur jaune d'haute visibilité.. Poignée pour meilleur transport. Couverture pour un maintien efficace des compartiments lors du transport. Couverture transparente pour une meilleure visibilité du contenu.

(IT) Organizer a vaschette asportabili. 340*250*60mm. 15 vaschette asportabili di diverse dimensioni, in colore giallo ad alta visibilità. Maniglia per facilitare il trasporto. Speciale configurazione del coperchio che impedisce lo spostamento del contenuto. Coperchio trasparente per una migliore visibilità del contenuto.


ORGANIZERS

ORGANISATEURS

ORGANIZZATORI

ESTUCHE ORGANIZADOR DE ACCESORIOS	REF.	Medidas	Interior	Base	Tapa	
	2720	243 x 180 x 40 mm	9 compartimentos fijos	Verde	Transparente	8421411022504
<p>(ES) Estuche organizador de accesorios. 243*180*40mm Dispone de 9 compartimentos fijos. Asa para facilitar transporte. Tapa transparente, permite visualizar fácilmente el contenido.</p> <p>(EN) Storage Organizer 243*180*40mm. 9 fixed compartments. Handle for easy portability. Transparent lid for easy location of the needed small parts.</p> <p>(FR) Organiseur pour petites pièces 243*180*40mm. 9 compartiments fixes. Poignée pour transport. Couvercle transparent pour une meilleure visibilité du contenu.</p> <p>(IT) Organizer in polipropilene 243*180*40mm. 9 scomparti fissi. Maniglia per facilitare il trasporto. Coperchio trasparente per una migliore visibilità del contenuto.</p>						

ESTUCHE ORGANIZADOR DE ACCESORIOS	REF.	Medidas	Interior	Base	Tapa	
	2721	330 x 250 x 53 mm	9 compartimentos fijos	Verde	Transparente	8421411022511
<p>(ES) Estuche organizador de accesorios. 330*250*53mm. Dispone de 9 compartimentos fijos. Asa para facilitar transporte. Tapa transparente, permite visualizar fácilmente el contenido.</p> <p>(EN) Storage Organizer 330*250*53mm. 9 fixed compartments. Handle for easy portability. Transparent lid for easy location of the needed small parts.</p> <p>(FR) Organiseur pour petites pièces 330*250*53mm. 9 compartiments fixes. Poignée pour transport. Couvercle transparent pour une meilleure visibilité du contenu.</p> <p>(IT) Organizer in polipropilene 330*250*53mm. 9 scomparti fissi. maniglia per facilitare il trasporto. Coperchio trasparente per una migliore visibilità del contenuto.</p>						

ESTUCHE ORGANIZADOR DE ACCESORIOS	REF.	Medidas	Interior	Base	Tapa	
	2722	510 x 325 x 65 mm	17 divisores móviles	Verde	Transparente	8421411022528
<p>(ES) Estuche organizador de accesorios. Gran capacidad 510*325*65mm. Dispone de compartimentos de dimensiones variables, con 20 divisores. Asa para facilitar transporte. Tapa transparente, permite visualizar fácilmente el contenido.</p> <p>(EN) Adjustable Storage Organizer. High capacity 510*325*65mm. 20 removable dividers allow customization. Handle for easy portability. Transparent lid for easy location of the needed small parts.</p> <p>(FR) Organiseur ajustable. Grande capacité 510*325*65mm. 20 diviseurs plastiques pour organiser les compartiments. Poignée pour meilleur transport. Couvercle transparent pour une meilleure visibilité du contenu.</p> <p>(IT) Organizer regolabile. Ad alta capacità 510*325*65mm. 20 divisori in plastica per organizzarli i spazi. Maniglia per facilitare il trasporto. Coperchio trasparente per una migliore visibilità del contenuto.</p>						



Ventas

Tels.: 933 190 966 / 933 190 681

Fax: 933 190 558

E-mail: ventas@medid.es

Export

Tel.: (+34) 933 190 450

Fax: (+34) 933 190 558

E-mail: export@medid.es

Italia

Tel.: 0183 666328

Fax: (+34) 933 190 558

E-mail: export@medid.es

Logística

Tel.: 935 601 418

Fax: 935 603 144

E-mail: logistica@medid.es

www.medid.es

Empresa Registrada

Registered firm

GENERAL DE MEDICIÓN, S.L.

Montcada, 19

Pol. Ind. Camp de les Pareres

08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA

BARCELONA (Spain)

