

MEDICIÓN Y DETECCIÓN  
MEASURING AND DETECTION  
MESURE ET DÉTECTION  
MESSTECHNIK UND DETEKTION  
MISURAZIONE E RILEVAMENTO  
MEDIÇÃO E DETECÇÃO  
ИЗМЕРЕНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ

# 27





### 1 B.MAT \*

Carcasa Bimaterial ABS + Elastómero resistente al choque y a la abrasión.  
ABS + Elastomer antishock and antiabrasion bimaterial case.

Boîtier bimatière ABS + élastomère résistant aux chocs et à l'abrasion.

2 Sistema de bloqueo automático con rodillos. Desbloqueo mediante pulsación.  
Automatic locking system with rollers. Unlock by pressing.

Système de verrouillage automatique à galets. Déverrouiller en appuyant.

### 2 STOPS \*

Doble acción de bloqueo y freno para la máxima comodidad de utilización y seguridad.

Doble action safety blocking and braking for maximum comfort.

Système double-action de freinage et de blocage pour un meilleur confort d'utilisation.

### 3

Muelle de retorno extrafuerte con sistema de cambio de cinta RapidChange.

ExtraResistant returning spring equipped with Rapid Change quick blade-replacing system.

Ressort de rembobinage ultra-renforcé avec système de remplacement de ruban Ultra-rapide.

### 4

#### NYLON \*

Recubrimiento de nylon MASTER 15 veces más resistente a la abrasión y a la oxidación. Antiadherente y antirreflejante.

MASTER nylon coating, 15 times more resistant against abrasion and rust. Dirt anti-adherence and non-reflecting.

Revêtement de nylon MASTER 15 fois plus résistant à l'abrasion et à l'oxydation. Anti-adhérent et anti-réfléchissant.

### URAR \*

Recubrimiento 10 veces más resistente a la abrasión y a la oxidación. Antiadherente y antirreflejante.

10 times more resistant against abrasion and rust. Dirt anti-adherence and non-reflecting.

Revêtement 10 fois plus résistant à l'abrasion et à l'oxydation. Anti-adhérent et anti-réfléchissant.

### INOX \*

Cinta y todos los compo-

nentes metálicos de acero inoxidable para trabajos ambientales de máxima humedad.

Tape and all metallic components made in Stainless Steel to work under the most humid environmental conditions.

Ruban et tous composants métalliques en acier inoxydable pour travaux en environnements humides.

Graduación continua y de fácil visión para entornos lejanos o poco iluminados. Continuous and easy-reading scale for long distances or low light environments.

Graduation continue et à visible à longue distance et avec peu de luminosité.

Cinta mate.  
Matt tape.  
Ruban mat.

Cintas de acero de 0,13 mm de espesor de la mayor calidad y resistencia a la flexión, recubiertas con las más avanzadas técnicas antirreflexión, antiabrasión, antiadherencia y antioxidación.

Bending resistant and highest quality 0,13 mm thickness steel blades, equipped with the most advanced techniques in antireflection, antiabrasion, antiadherence and antirust coating.

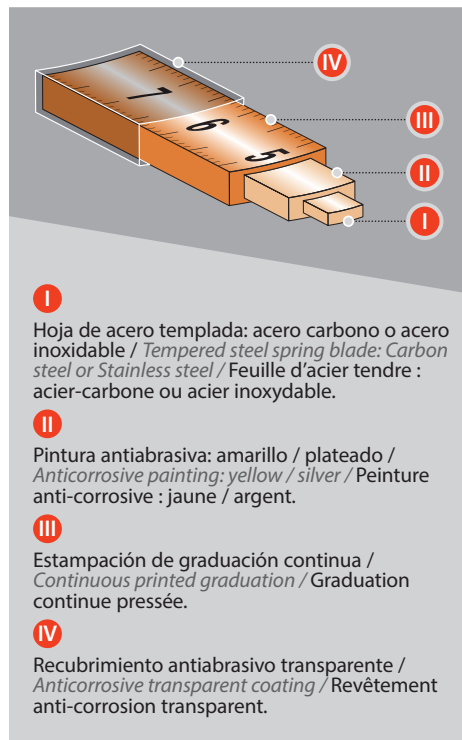
Ruban en acier de 0,13 mm d'épaisseur première

\*

Características adicionales específicas en cada modelo.

Additional specifications for each model.

Caractéristiques additionnelles spécifiques à chaque modèle.



### I

Hoja de acero templada: acero carbono o acero inoxidable / Tempered steel spring blade: Carbon steel or Stainless steel / Feuille d'acier tendre: acier-carbone ou acier inoxydable.

### II

Pintura antiabrasiva: amarillo / plateado / Anticorrosive painting: yellow / silver / Peinture anti-corrosive: jaune / argent.

### III

Estampación de graduación continua / Continuous printed graduation / Graduation continue pressée.

### IV

Recubrimiento antiabrasivo transparente / Anticorrosive transparent coating / Revêtement anti-corrosion transparent.

calidad de grande resistencia, recubierto con las mejores técnicas anti-réfléchissantes, anti-abrasion, anti-adhérence et anti-oxydation.

### 5

**MAGNET C** \*  
Potente uña magnética.  
Powerful Magnetic Hook.

Onglet magnetique puissant.

Uñas reforzadas antichoque en todos los modelos para los trabajos más exigentes.

Antishock reinforced hooks for the toughest jobs.

Crochets renforcés antichocs sur tous les modèles, pour les utilisations les plus exigeantes.



Precisión Accuracy Precision	Long. / Tolerancia Lenght / Tolerance Long. / Tolerance ± mm									
	1 m	2m	3 m	5 m	8 m	10 m	20 m	30 m	50 m	
Class II = 0,3 + 0,2 L	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	2,3	4,3	6,3	10,3	
Class III = 0,6 + 0,4 L	1,0	1,4	1,8	2,6	3,8	4,6	8,6	12,6	20,6	



■ FLEXÓMETROS / MEASURING TAPES / MÈTRES À RUBAN / STAHLROLLBANDMASSE / FLESSOMETRI / FITAS METRICAS / РУЛЕТКИ

■ INOX

COD.	L m	mm	CLIP		mm	g		
65163	5	19	•	•	mm	210	12	•

INOX **BMAT** **NYLON** | Class II

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
15 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 15 times more resistant against abrasion and rust / 15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	NYLON
Todos los componentes metálicos de acero inoxidable / All metallic components made in Stainless Steel / Tous les composants métalliques faits en acier inoxydable	•



COD.	L m/ft	mm	CLIP		mm/inch	g		
65355	3/10	16	•	•	mm/inch	110	12	•
65356	5/16	19	•	•	mm/inch	210	12	•

INOX **BMAT** **NYLON** | Class II

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
15 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 15 times more resistant against abrasion and rust / 15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	NYLON
Todos los componentes metálicos de acero inoxidable / All metallic components made in Stainless Steel / Tous les composants métalliques faits en acier inoxydable	•

■ ROBUST II

COD.	L m	mm	CLIP		mm	g		
65164	3	19	•	•	mm	2	2,8	110
65165	5	25	•	•	mm	2,4	3,7	225
65166	8		•	•	mm			420

**BMAT** **NYLON** | Class II

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
15 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 15 times more resistant against abrasion and rust / 15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	NYLON



COD.	L m/ft	mm	CLIP		mm/inch	g		
65357	3/10	19	•	•	mm/inch	2	2,8	110
65358	5/16	25	•	•	mm/inch	2,4	3,7	225
65359	8/26		•	•	mm/inch			420

**BMAT** **NYLON** | Class II

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
15 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 15 times more resistant against abrasion and rust / 15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	NYLON

■ ROBUST II MAGNET

COD.	L m	mm	CLIP		mm	g		
65167	5	25	•	•	mm	2,3	3,5	220

**BMAT** **MAGNET** **NYLON** | Class II

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
15 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 15 times more resistant against abrasion and rust / 15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	NYLON












COD.											
65360	5/16	25	●	●	●	mm/inch	2,3	3,5	220	12	●

**BMAT**  **MAGNET**  **NYLON** | Class II

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
15 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 15 times more resistant against abrasion and rust / 15 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	NYLON

#### RALLYE II











COD.									
65171	2	16				1,6	1,9	105	20
65172	3		●	●	mm			120	
65173	5	19				1,8	2,2	200	18
65174	8	25				2,3	3.1	330	12

**BMAT URAR** | Class II

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
10 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 10 times more resistant against abrasion and rust / 10 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	URAR



COD.										
65361	2/6	16					1,6	1,9	105	20
65362	3/10								120	
65363	5/16	19	●	●	mm/inch		1,8	2,2	200	18
65364	8/26	25					2,3	3,1	330	12

**BMAT URAR** | Class II







#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	MATT
10 veces más resistente a la abrasión y oxidación / 10 times more resistant against abrasion and rust / 10 fois plus résistant contre l'abrasion et la rouille	URAR

#### CINTAS MÉTRICAS / LONG MEASURING TAPES / RUBAN DE MESURE / STAHLBANDMASS MIT GRIFF / BINDELLA / FITAS METRICAS LONGAS / ДЛИННЫЕ РУЛЕТКИ

MODELOS EN CARCASA BIMATERIAL ANTICHOQUE (BIMAT) EQUIPADOS CON SISTEMAS DE RECOGIDA RÁPIDA DE CINTA ANTIATASCO / ANTISHOCK BIMATERIAL CASES (BIMAT) EQUIPPED WITH ANTI-BLOCKAGE FAST REWINDING SYSTEM / MODELES AVEC ANTI-CHOC BI-MATIERE (BIMAT) EQUIPES D'UN SYSTEME DE REMBOBINAGE RAPIDE ANTI-BLOCAGE / ANTISHOCK ZWEI KOMPONENTE KOFFER (BIMAT) AUSGESTATTET MIT EINEN SCHNELLEN AUFWICKLUNGSSYSTEM MIT ANTI-BLOCKIERUNG / MODELLI IN ALLOGGIAMENTO BIMATERIALE ANTISHOCK (BIMAT) EQUIPAGGIATO CON SISTEMA DI RACCOLTA RAPIDA DEL NASTRO ANTI-INCEPPAMENTO / MODELOS EM CARÇA BIMATERIAL ANTI-CHOQUE (BIMAT), EQUIPADOS COM SISTEMA DE RECOLHA RÁPIDO DE FITA ANTI-BLOQUEIO / МОДЕЛИ С КОРПУСОМ ИЗ АНТИШОКОВОГО МАТЕРИАЛА (BIMAT) ОБОРУДОВАННЫЕ ПРОТИВОЗАТОРНОЙ СИСТЕМОЙ ДЛЯ БЫСТРОГО СМАТЫВАНИЯ ЛЕНТЫ

#### CINTA DE ACERO / STEEL TAPE / RUBAN D'ACIER / STAHLBANDMASS / NASTRO IN ACCIAIO / FITA METRICA DE AÇO / СТАЛЬНАЯ ЛЕНТА

COD.						
65175	10			440		
65176	20	13	mm	520	5	•
65177	30			650		

**BMAT** | Class III

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition	Normal amarillo lacado / Normal yellow lacquered / Jaune normal laque
--------------------------------	---



CINTA DE FIBRA DE VIDRIO / FIBER GLASS TAPE / RUBAN EN FIBRE DE VERRE / BANDMASS GLASFASER / NASTRO IN FIBRA DI VETRO / FITA METRICA DE FIBRA DE VIDRO /  
ФИБЕРГЛАСОВАЯ ЛЕНТА

COD.						
65178	10			360		
65179	20			400	5	
65180	30	13	mm	440		●
65181	50			750		

**BMAT** | Class III



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre de verre

COD.						
65365	10/33			360		
65367	30/100	13	mm/inch	440	5	
65368	50/165			750		●

**BMAT** | Class III

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Acabado / Finishing / Finition

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre de verre





■ **SONDA / TANK DIPPING TAPE / SONDE / TANKMASSBAND / SONDE / SONTA / РУЛЕТКА ДЛЯ ЗАМЕРОВ ТАНКОВ**

COD.						
65182	10			500	1	●
65184	30	13	mm	700		

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Cinta para mediciones en inmersión en tanques oleaginosos / Tank dipping tape for oleaginous tanks / Rubans pour mesures immergées en réservoirs oléagineux

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Acabado / Finishing / Finition	Cinta negra / Black tape / Bande noire
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Peso plomada / Plumb weight / Poids à plomb	360g



■ **CINTA DE ACERO / STEEL TAPE / RUBAN D'ACIER / STAHLBANDMASS / NASTRO IN ACCIAIO / FITA METRICA DE AÇO / СТАЛЬНАЯ ЛЕНТА**

COD.						
65185	10			400		
65186	20			500	1	●
65187	30	13	mm	600		
65188	50			700		

Class III

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Gama de cinta de tipo pistola ergonómica de fácil manejo / Ergonomic Gun Type Long Tape / Gamme de ruban revolver ergonomiques pour un usage facilité

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Acabado / Finishing / Finition	Normal amarillo lacado / Normal yellow lacquered / Jaune normal laque
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium



■ **NIVELES / SPIRIT LEVELS / NIVEAUX / WASSERWAAGEN / LIVELLE / NIVEIS / ЖИДКОСТНОЙ УРОВЕНЬ**

■ **TUBULAR DE ALTA PRECISIÓN 0,5MM/M / 0,5MM/M HIGH ACCURACY SPIRIT LEVEL / NIVEAU TUBULAIRE DE HAUTE PRECISION 0,5MM/M / PROFI WASSERWAGEN 0,5MM/M AKKURAT / LIVELLA TUBOLARE AD ALTA PRECISIONE 0,5MM/M / NIVEL TUBULAR DE ALTA PRECISÃO 0,5MM/M / ЖИДКОСТНЫЕ УРОВНИ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ 0,5MM/M**

COD.	L (mm)		(mm/m)		
65191	300			200	
65192	400			240	
65193	500			300	
65194	600	3	0,5	360	6
65195	800			460	
65196	1000			550	
65197	1200			600	

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Precisión / Accuracy / Précision	0,5 mm/m
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs	●
Asas de fácil manejo / Easy-use handles / Anses pour manieiment aise	●



■ **TUBULAR MAGNÉTICO DE PRECISIÓN 1MM-M / 1MM-M ACCURACY MAGNETIC SPIRIT LEVEL / NIVEAU TUBULAIRE DE PRECISION 1MM-M MAGNETIQUE / MAGNETISCHE WASSERWAGEN 1MM-M ACCURAT / LIVELLA MAGNETICA TUBOLARE DI PRECISIONE 1MM-M / NIVEL TUBULAR DE PRECISÃO 1MM-M MAGNETICO / МАГНИТНЫЕ ЖИДКОСТНЫЕ УРОВНИ С ТОЧНОСТЬЮ 1MM-M**



COD.	L (mm)			(mm/m)		
65145	400				230	
65147	600				310	
65198	800				700	
65199	1000	●	3	1	900	6
65200	1200				1000	
65201	1500				1250	
65689	2000				1500	



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision	1 mm/m
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs	●
Magnético para sujeción a superficies metálicas / Magnetic for fixing to metallic surfaces / Magnétique pour accroche sur surfaces métalliques	●

#### TUBULAR DE PRECISIÓN 1MM-M ESCALA GRADUADA / GRADUATED SCALE 1MM-M ACCURACY SPIRIT LEVEL / NIVEAU TUBULAIRE DE PRECISION 1MM-M ECHELLE GRADUEE / GRADUAL WASSERWAGEN 1MM-M ACCURAT / LIVELLA TUBOLARE DI PRECISIONE CON SCALA GRADUATA 1MM-M / NIVEL TUBULAR DE PRECISÃO 1MM-M ESCALA GRADUADA / ЖИДКОСТНЫЙ УРОВЕНЬ С ГРАДУИРОВАННОЙ ШКАЛОЙ 1MM-M



COD.	L (mm)		(mm/m)		
65148	300	3	1	140	1
65149	400			180	
65151	600			300	
65152	700			340	
65153	800			400	
65154	1000			480	



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision	1 mm/m
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs	●
Escala graduada / Graduated scale base / Echelle graduee	●





#### NIVEL TRAPEZOIDAL / BRIDGE TYPE SPIRIT LEVEL / NIVEAU TRAPEZOIDAL / EINSOHLIGE WASSERWAGEN / LIVELLA TRAPEZOIDALE / NÍVEL TRAPEZOIDAL / МОСТОВОГО ТИПА

COD.	L (mm)		(mm/m)		
65155	400	2	1	250	6
65156	500			320	
65157	600			400	



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision	1mm/m
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs	●

COD.	L (mm)			(mm/m)		
65293	400	●	2	1	250	6
65294	500				320	
65295	600				400	






**MAGNET** 

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Précision	1mm/m
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs	●

#### NIVEL TRAPEZOIDAL PROFESIONAL / PROFESSIONAL BRIDGE TYPE SPIRIT LEVEL / NIVEAU TRAPEZOIDAL PROFESSIONNEL / PROFI EINSOHLIGE WASSERWAGEN / LIVELLA TRAPEZOIDALE PROFESSIONALE / NÍVEL TRAPEZOIDAL PROFISSIONAL / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПУЗЫРЬКОВЫЙ УРОВЕНЬ

COD.	L (mm)		(mm/m)		
57525	400	2	0,5	440	6
57526	500			560	







#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

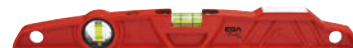
Precisión / Accuracy / Précision	0,5 mm/m
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse	Aluminio / Aluminum / Aluminium
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs	●

COD.	L (mm)		(mm/m)		
57527	600	3	0,5	650	6







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES					
Precisión / Accuracy / Précision				0,5 mm/m	
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse				Aluminio / Aluminum / Aluminium	
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs				●	

COD.	L (mm)			(mm/m)		
57528	400	●	2	0,5	460	6
57529	500	●	2	0,5	580	6



MAGNET C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES					
Precisión / Accuracy / Précision				0,5 mm/m	
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse				Aluminio / Aluminum / Aluminium	
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs				●	





COD.	L (mm)			(mm/m)		
57530	600	●	3	0,5	670	6



MAGNET C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES					
Precisión / Accuracy / Précision				0,5 mm/m	
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse				Aluminio / Aluminum / Aluminium	
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs				●	

#### TORPEDO / TORPEDO / TORPILLE / TORPEDO WASSERWAGEN / LIVELLA TORPEDO / NIVEL TORPEDO / ТОРПЕДО

COD.	L (mm)			(mm/m)		
65158	220	●	3	1	110	6



MAGNET C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES					
Precisión / Accuracy / Précision				1 mm/m	
Material de la carcasa / Casing material / Matériel carcasse				Plástico / Plastic / Plastique	
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs				●	

#### PLOMADA TRAZADORA / CHALK LINE REEL / CORDEAU RECHARGEABLE / SCHLAGSCHNURROLLER / GESSO TRACCIATORE / LINHAS DE TRAÇAR / МЕЛОВОЙ МАРКЕР

COD.	(mm/m)		
65203	15 m	400	3



COD.		
64418	100	3
64419	250	3





■ BUSCAPOLOS / VOLTAGE TESTER / TESTEUR / SPANNUNGSPRÜFER / CERCAFASE / BUSCA-POLOS / ИНДИКАТОР

■ BUSCAPOLOS DIGITAL / DIGITAL VOLTAGE TESTER / TESTEUR DIGITAL / DIGITAL SPANNUNGSPRÜFER / CERCAFASE DIGITALE / BUSCA-POLOS DIGITAL / ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ФАЗЫ



COD.	L (mm)		V			
66074	160	3 x 15	0-220 AC/DC	40	4	●



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES






5 niveles de tensión / 5 voltage levels / 5 niveaux de tension

■ TESTER ELECTRÓNICO MEDIDOR DE TENSION 2 EN 1 / ELECTRONIC TESTER 2 IN 1 / TESTEUR ELECTRONIQUE A MESURE DE TENSION 2 EN 1 / SPANNUNGSPRÜFER ELEKTRONIK, 2 IN 1 / TESTER ELECTRONICO 2 IN 1 / MEDIDOR DE TENSÃO 2 EM 1 / ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕСТЕР 2 В 1






COD.	L (mm)	V			
66075	190	6-380 AC	220	4	●



■ BUSCAPOLOS CLASSIC / VOLTAGE TESTER / TESTEUR / SPANNUNGSPRÜFER / CERCAFASE / BUSCA-POLOS / ИНДИКАТОР CLASSIC

COD.	L (mm)			V			
66070	140	65	3	100-250 AC	20	12	●

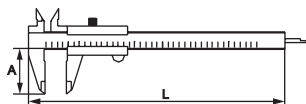








COD.	L (mm)			V			
66071	190	100	4	100-250 AC	35	12	●
66069			3,5	90-480 AC	40		



■ INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE PRECISIÓN / PRECISION MEASURING INSTRUMENTS / APPAREILS DE MESURE DE PRÉCISION / PRÄZISIONSMESSGERÄTE / STRUMENTI DI MISURA DI PRECISIONE / FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO / ПРИБОРЫ ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

■ CALIBRE PIE DE REY / VERNIER CALIPER / PIED À COULISSE / TASCHENMESSSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO / PAQUIMETRO / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

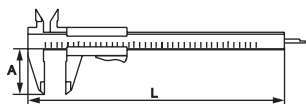








COD.					A (mm)	L (mm)		
65479	150		6		40	235	280	
65480	200	0,02	8	0,001	50	280	420	1
65688	300		12		65	400	750	



INOX

■ CALIBRE PIE DE REY (BLOCAJE POR RESORTE) / VERNIER CALIPER WITH THUMB BRAKE / PIEDS À COULISSE / WERKSTATTMESSSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO (BLOCCAGGIO A MOLLA) / PAQUIMETRO DE BLOCAGEM POR MOLA / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ТОРМОЗОМ

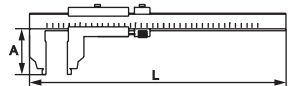


COD.					A (mm)	L (mm)		
65481	150		6		40	235	280	
65482	200	0,02	8	0,001	50	280	430	1



INOX

**CALIBRE PIE DE REY CON BOCAS LARGAS / LONG TIP VERNIER CALIPER / PIED À COULISSE GRANDES OUVERTURES / TIEFENMESSSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO A BOCCA LARGA / PAQUIMETRO COM PONTAS COMPRIDAS / ШАНГЕНЦИРКУЛЬ С ДЛИННОЙ ШКАЛОЙ**

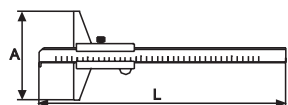


COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65483	200	0,02	8	0,001	65	350	920	1

INOX



**CALIBRE PIE DE REY DE PROFUNDIDAD / VERNIER DEEP GAUGE / PIED À COULISSE DE PROFONDEUR / NONIUS TIEFENLEHRE / CALIBRO DI PROFONDITÀ / PAQUÍMETRO DE PROFUNDIDADE / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ГЛУБИНОМЕР НЕРЖ**

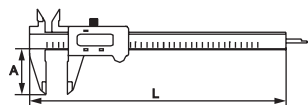


COD.	L (mm)	mm	L (inches)	A (mm)	L (mm)	g	
65652	300	0,02	12	100	400	750	1

INOX



**CALIBRE DIGITAL / DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL / DIGITAL-TASCHENMESSSCHIEBER / CALIBRO DIGITALE / PAQUIMETRO DIGITAL / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ**

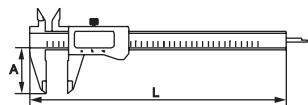


COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65484	150		6		40	235	300	
65485	200	0,01	8	0,0005	50	280	400	1

CE INOX

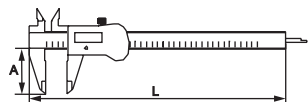


**CALIBRE DIGITAL (CARCASA METÁLICA) / METAL CASE DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL MÉTALLIQUE / TASCHENMESSSCHIEBER ROSTFREI / CALIBRO DIGITALE CON CASSA METALLICA / PAQUIMETRO DIGITAL COM CARCAÇA DE METAL / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ**



COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65486	150		6		40	235	340	
65487	200	0,01	8	0,0005	50	280	460	1

CE INOX



COD.	IP	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65488	67	150	0,01	6	0,0005	40	235	430	1

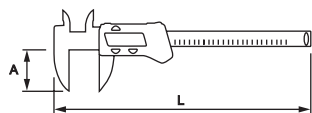
CE INOX



**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Se puede usar con refrigerante, taladrina, agua y aceites de corte / Able to be used with coolant, water and cutting oils and fluids / On peut l'utiliser en présence de réfrigérants, huile soluble, d'eau et d'huile de coupe

**CALIBRE DIGITAL LIGERO / DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL LÉGER / DIGITAL TASCHENMESSSCHIEBER FIBREGLASS / CALIBRO DIGITALE IN FIBRA DI VETRO / PAQUIMETRO DIGITAL DE FIBRA DE VIDRO / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С ФИБЕРГЛАССОВЫМ КОРПУСОМ**



COD.	 L (mm)	 mm	 L (inches)	 inches	A (mm)	L (mm)	 g	
<b>65489</b>	150	0,1	6	0,005	40	235	200	1

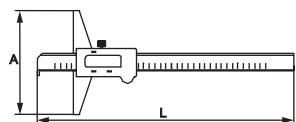
CE







**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Fibra de carbono reforzada / Reinforced fiber carbon / Fibre de carbone renforcée



**CALIBRE DE PROFUNDIDAD DIGITAL / DIGITAL DEPTH GAUGE / PIED À COULISSE DE PROFONDEUR DIGITAL / DIGITALE TIEFEANZEIGE / CALIBRO DI PROFONDITÀ DIGITALE / PAQUÍMETRO DIGITAL DE PROFUNDIDADE / ЦИФРОВОЙ ГЛУБИНОМЕР**

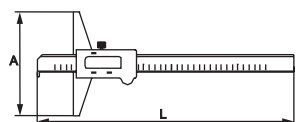


COD.	 L (mm)	 mm	 L (inches)	 inches	A (mm)	L (mm)	 g	
<b>65657</b>	150	0,01	6	0,0005	100	230	300	1

CE INOX



**CALIBRE DE PROFUNDIDAD DIGITAL PARA RANURAS / DIGITAL DEPTH GAUGE FOR GROOVES / JAUGE DE PROFONDEUR DIGITAL POUR RAINURES / DIGITALE TIEFEANZEIGE FÜR RILLEN / CALIBRO DI PROFONDITÀ DIGITALE PER SCANALATURE / PAQUÍMETRO DIGITAL DE PROFUNDIDADE PARA RANHURAS / ГЛУБИНОМЕР ЦИФРОВОЙ ДЛЯ ОТВЕРСТИЙ И ПАЗОВ**







COD.	 L (mm)	 mm	 L (inches)	 inches	A (mm)	L (mm)	 g	
<b>65491</b>	200	0,01	8	0,0005	100	280	480	1

CE INOX



**MICRÓMETRO PARA EXTERIORES / OUTER MICROMETER / MICROMÈTRE EXTÉRIEUR / PRÄZISIONS-BÜGELMESSSCHRAUBEN / MICROMETRI PER ESTERNI / MICRÓMETRO PARA EXTERIORES / МИКРОМЕТР НАРУЖНЫЙ**

MM

COD.	 L (mm)	 mm	 g	
<b>65492</b>	0-25		420	
<b>65493</b>	25-50		550	
<b>65494</b>	50-75	0,01	700	1
<b>65495</b>	75-100		900	

CE





## INCH

COD.	L (inches)	inches	g	
59948	0-1	0,0001	420	1
59949	1-2		550	
59950	2-3		700	
59951	3-4		900	
59952	4-5		1100	
59953	5-6		1300	



CE

MICRÓMETRO DIGITAL PARA EXTERIORES / OUTER DIGITAL MICROMETER / MICROMÈTRE DIGITAL EXTÉRIEUR / PRÄZISIONS-BÜGELMESSSCHRAUBEN DIGITAL / MICROMETRI DIGITALE PER ESTERNI / MICRÓMETRO PARA EXTERIORES DIGITAL / МИКРОМЕТР НАРУЖНЫЙ ЦИФРОВОЙ

COD.	L (mm)	mm	g	
65496	0-25	0,001	500	1
65497	25-50		600	
65498	50-75		750	
65499	75-100		950	



CE

MICRÓMETRO PARA INTERIORES / INSIDE MICROMETERS / MICROMÈTRE INTÉRIEUR / INNEN-MIKROMETER / MICROMETRI PER INTERNI / MICRÓMETRO PARA INTERIORES / ЭЛЕКТРОННЫЙ МИКРОМЕТРИ

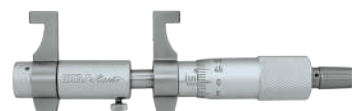
## MM

COD.	L (mm)	mm	Kg	
65791	5-30	0,01	0,5	1
65792	25-50		0,6	
65793	50-75		0,7	
65794	75-100		0,8	



## INCH

COD.	L (inches)	inches	g	
59954	0,2-1,2	0,001	500	1
59955	1-2		600	
59956	2-3		700	
59957	3-4		800	
59958	4-5		900	
59959	5-6		1000	







MICRÓMETRO DIGITAL PARA INTERIORES / INSIDE DIGITAL MICROMETERS / MICROMÈTRE DIGITAL INTÉRIEUR / INNEN-MIKROMETER DIGITAL / MICROMETRI DIGITALI PER INTERNI / MICRÓMETRO DIGITAL PARA INTERIORES / ЦИФРОВОЙ МИКРОМЕТР ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИЗМЕРЕНИЙ

COD.	L (mm)	mm	Kg	
65795	5-30	0,001	0,8	1
65796	25-50		1,0	
65797	50-75		1,1	
65798	75-100		1,2	



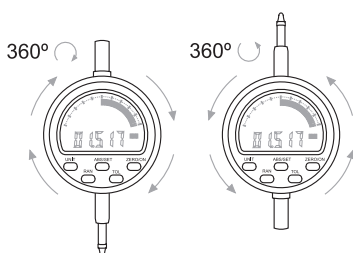
CE





RELOJ COMPARADOR / DIAL INDICATOR / MONTRE COMPARATIVE / KLEINMESSUHR / OROLOGIO DI COMPARAZIONE / RELOGIO COMPARADOR / ИНДИКАТОР

COD.				
65501	0-10	0,01	340	1



RELOJ COMPARADOR DIGITAL / DIGITAL INDICATOR / MONTRE COMPARATIVE DIGITALE / DIGITALE INDIKATOR / OROLOGIO DI COMPARAZIONE DIGITALE / RELOGIO COMPARADOR DIGITAL / ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР







COD.					
65502	0-12,5	0,001	0,0001	450	1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

El display puede girarse 360° para facilitar la lectura de las mediciones / The display can be turned 360° to make the measurements reading easier / Le display peut pivoter à 360° pour faciliter la lecture des mesures

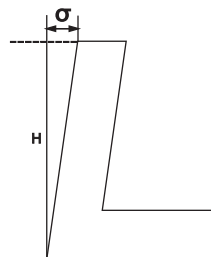


SOPORTE CON BASE MAGNÉTICA / MAGNETIC STAND / SUPPORT À BASE MAGNÉTIQUE / ARBEITSHILFE MAGNETFUSS / SUPPORTO MAGNETICO / SUPORTE COM BASE MAGNÉTICA / СТОЙКА МАГНИТНАЯ

COD.	N				
65789	588	Ø 10 x 150 mm	Ø 10 x 150 mm	58 x 50 x 55 mm	1,7



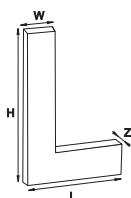
ESCUADRAS DE MEDICIÓN / PRECISION SQUARES / ÉQUERRES DE MESURE / PRÄZISIONSQUADRATE / SQUADRE DI MISURAZIONE / ESQUADROS DE MEDIÇÃO / УГОЛЬНИКИ ПОВЕРОЧНЫЕ



L (mm)	Class				
	00	0	1	2	
	Desviación $\sigma$ $\mu\text{m}$ / Deviation $\sigma$ $\mu\text{m}$ / Écart $\sigma$ $\mu\text{m}$				
50		-	-	-	
75	3	7	14	28	
100			15	30	
150		8	18	35	
200	4	9	20	40	
250		10	23	45	
300	5	11	25	50	
500	-	15	35	70	

DIN 875

ESCUADRAS DE TRABAJO / WORKSHOP SQUARES / ÉQUERRES DE TRAVAIL / WERKSTATTWINKEL / SQUADRE SEMPLICI / ESQUADROS DE TRABALHO / УГОЛЬНИКИ ПОВЕРОЧНЫЕ



COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)		
65674	75 x 50	15 x 5	75	
65675	100 x 70	20 x 5	125	
65677	200 x 130	30 x 6	390	
65679	300 x 200	40 x 8	800	
65680	400 x 265	45 x 10	1850	
65681	500 x 330	50 x 10	2300	

DIN 875/1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero al carbono / Carbon steel / Acier en carbone

COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)		
65682	75 x 50	15 x 5	75	
65683	100 x 70	20 x 5	125	
65685	200 x 130	30 x 6	390	
65686	250 x 165	35 x 7	650	
65687	300 x 200	40 x 8	800	

DIN 875/1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)		
65713	50 x 40	12 x 5	35	
65714	75 x 50	15 x 5	60	
65715	100 x 70	20 x 5	115	
65717	200 x 130	30 x 6	455	
65718	250 x 165	35 x 7	700	
65719	300 x 200	40 x 8	1050	

DIN 875/0

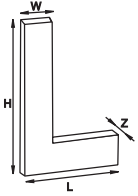
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES



Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé





ESCUADRAS DE TRABAJO BISELADAS / BEVELED WORKSHOP SQUARE / EQUERRE DE TRAVAIL BISEAUTÉES / SCHNITTMACHERWINKEL / SQUADRA DA LAVORO SMUSSATA /  
ESQUADROS DE TRABALHO BISELADOS / УГОЛЬНИК ПОВЕРОЧНЫЙ С ФАСКОЙ

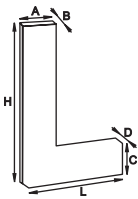




COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)		
65739	50 x 40	14 x 4	30	1
65740	75 x 50	16 x 4	48	
65741	100 x 70	20 x 5	105	
65742	150 x 100	28 x 6	250	
65743	200 x 130	30 x 7	440	

DIN 875/00

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé



COD.	H x L (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)		
65744	25 x 20	5 x 3,5	6 x 3,5	26	1
65745	40 x 24	5 x 3,5	8 x 3,5	36	

DIN 875/00

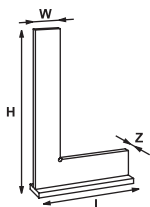
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé



BE SAFE...BE EFFICIENT

ESCUADRAS SOMBRERO / WORKSHOP SQUARE WITH BASE / EQUERRE À CHAPEAU / WERKSTATTWINKEL / SQUADRE A CAPPELLO / ESQUADROS DE TRABALHO COM CEPO /  
УГОЛЬНИК ПОВЕРОЧНЫЙ С ОСНОВАНИЕМ



COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)	g	
65690	75 x 50	15 x 5	100	
65691	100 x 70	20 x 5	180	
65693	200 x 130	30 x 6	760	
65695	300 x 200	40 x 8	1750	1
65696	400 x 265	45 x 10	2300	
65697	500 x 330	50 x 10	2700	

DIN 875/1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero al carbono / Carbon steel / Acier en carbone

COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)	g	
65698	75 x 50	15 x 5	80	
65699	100 x 70	20 x 5	130	
65700	150 x 100	25 x 5	360	
65701	200 x 130	30 x 6	750	1
65702	250 x 165	35 x 7	1150	
65703	300 x 200	40 x 8	1750	

DIN 875/1

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)	g	
65727	50 x 40	12 x 5	35	
65728	75 x 50	15 x 5	60	
65729	100 x 70	20 x 5	115	
65730	150 x 100	25 x 5	220	
65731	200 x 130	30 x 6	450	1
65733	300 x 200	40 x 8	1050	

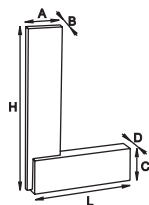
DIN 875/0

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé



ESCUADRA DE PRECISIÓN / PRECISION SQUARE / EQUERRE DE PRÉCISION / PRÄZISIONSWINKEL / SQUADRE DI PRECISIONE / ESQUADRO DE PRECISÃO / ПРЕЦИЗИОННЫЕ УГОЛЬНИКИ



COD.	H x L (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	g	
65746	50 x 40	16 x 2	14 x 10	70	1
65747	75 x 50	16 x 2	14 x 10	80	
65748	100 x 70	20 x 3	18 x 10	130	
65749	150 x 100	25 x 3	24 x 14	220	
65750	200 x 130	30 x 4	28 x 16	390	

DIN 875/0

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero al carbono / Carbon steel / Acier en carbone

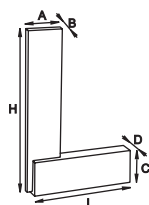
COD.	H x L (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	g	
65751	50 x 40	16 x 2	14 x 10	70	1
65752	75 x 50	16 x 2	14 x 10	80	
65753	100 x 70	20 x 3	18 x 10	130	
65755	200 x 130	30 x 4	28 x 16	390	

DIN 875/0

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

ESCUADRA DE PRECISIÓN BISELADA / BEVELED PRECISION SQUARE / EQUERRE DE PRÉCISION BISEAUTÉE / SCHNITTMACHERWINKEL / SQUADRE DI PRECISIONE SMUSSATE / ESQUADRO DE PRECISÃO BISELADO / НАКЛОННЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ УГОЛЬНИКИ



COD.	H x L (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	g	
65761	50 x 40	16 x 2	14 x 10	32	1
65762	75 x 50	16 x 2	14 x 10	50	
65763	100 x 70	20 x 3	18 x 12	105	
65765	200 x 130	30 x 4	28 x 16	450	

DIN 875/00

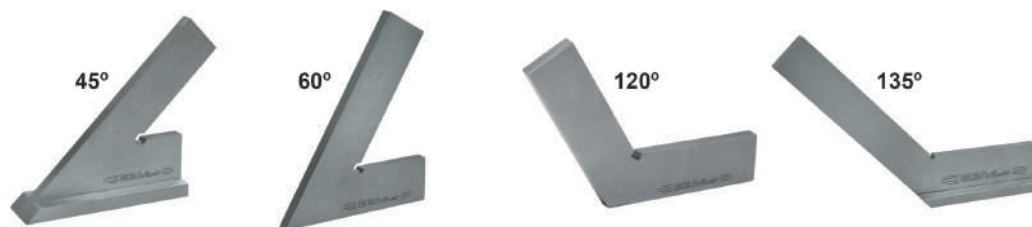
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES




Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé





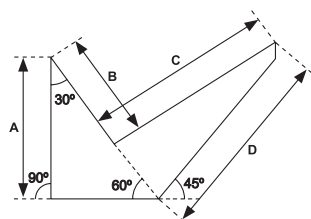
**ESCUADRAS DE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL SQUARES / EQUESSES EN ACIER INOX / ROSTFREI WERKSTATWINKEL / SQUADRA ACCIAIO INOX / ESQUADRO DE AÇO INOXIDÁVEL / УГОЛЬНИКИ ПОВЕРОЧНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



COD.		Tipo / Type / Type	Dimensiones / Dimensions / Dimensions		
65799	45°	Lisa / Straight / Lisse	150 x 100	200	1
65800		Sombrero / With base / À chapeau		290	
65801	60°	Lisa / Straight / Lisse		210	
65802		Sombrero / With base / À chapeau		310	
65803	120°	Lisa / Straight / Lisse	75 x 75	100	
65804			100 x 100	185	
65805	135°			150 x 150	
65806		Sombrero / With base / À chapeau	150 x 100	310	
65807					



**ESCUADRA MULTIGRADOS DE SOMBRERO / FLANGED DOUBLE-MITRE SQUARE / EQUESSER MULTIGRADE À CHAPEAU / GEHRUNGSWINKEL / SQUADRA A CAPPELLO DOPPIO METRO / ESQUADRO MULTIGRAUS COM CERPO / ДВУХКОНУСНЫЕ ПОВЕРОЧНЫЕ УГОЛЬНИКИ**



COD.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
65809	90	70	105	120	280	1
65810	110	85	125	140	430	
65811	130	100	155	170	700	
65812	175	135	205	220	900	

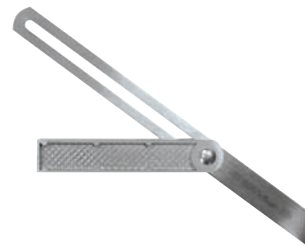


**FALSA ESCUADRA / SLIDING BEVELS / FAUSSE ÉQUERRE / VERSTELLBARE WINKELMESSER / SQUADRA FALSA / SUTA / УГТЛОМЕР ПОВОРОТНЫЙ**

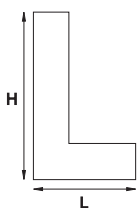
COD.	Hoja (mm) / Blade (mm) / Lame (mm)	Cuerpo / Body / Corp		
65768	250	Plástico / Plastic / Plastique	90	10






COD.	Hoja (mm) / Blade (mm) / Lame (mm)	Cuerpo / Body / Corp		
65771	300	Aluminio / Aluminum / Aluminium	270	10



ESCUADRA DE ALUMINIO / ALUMINIUM SQUARE / EQUEURRE EN ALUMINIUM / ALUMIUM WINKELHAKEN / SQUADRA IN ALLUMINIO / ESQUADRO DE ALUMÍNIO / АЛЮМИНИЕВЫЙ УГОЛЬНИК





COD.	H x L (mm)			
65813	200 x 135		150	
65815	300 x 165	0,1	200	5
65816	400 x 200		300	



COMPASES / DIVIDERS / COMPAS / ZIRKEL / COMPASSI / COMPASSOS / РАЗДЕЛИТЕЛИ



COMPASES PLANOS / DIVIDERS / COMPAS PLAT / ZIRKEL / COMPASSI PIATTI / COMPASSOS DE BICOS / ИЗМЕРИТЕЛЬ ДВУНОЖНЫЙ

STANDARD

COD.	L (mm)		
65605	150	55	
65606	200	90	
65608	300	160	
65610	500	490	
65612	800	1650	
65613	1000	2250	





COMPÁS DE 1/4 / WING DIVIDER / COMPAS DE 1/4 / SPITZZIRKEL M. BOGEN / COMPASSO DA 1/4 / COMPASSOS DE 1/4 / ¼ ИЗМЕРИТЕЛЬ ДВУНОЖНЫЙ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

COD.	L (mm)		
65614	150	160	
65615	200	180	
65616		190	
65617	300	210	6





**COMPÁS DE 1/4 PORTALÁPICES / WING DIVIDER PENCIL HOLDER / COMPAS DE 1/4 Á CRAYON / SPITZZIRKEL M. BOGEN U. STIFTHALTER / COMPASSO DA 1/4 PORTAMATITE / COMPASSOS DE 1/4 PORTA-LÁPIS / ¼ ИЗМЕРИТЕЛЬ ДВУНОЖНЫЙ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ И ДЕРЖАТЕЛЕМ КАРАНДАША**

COD.	L (mm)		
65618	150	160	6
65619	200	180	
65621	300	210	





**COMPÁS DE INTERIORES / INSIDE CALIPER / COMPAS INTÉRIEUR / LOCHZIRKEL / COMPASSI PER INTERNI / COMPASSOS DE INTERIORES / НУТРИМЕТР**

COD.	L (mm)		
65622	150	60	3
65623	200	115	
65625	300	220	
65626	400	450	





**COMPÁS DE EXTERIORES / OUTSIDE CALIPER / COMPAS EXTÉRIEUR / GREIFZIRKEL / COMPASSI PER ESTERNI / COMPASSOS DE EXTERIORES / НАРУЖНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ**

COD.	L (mm)		
65627	150	85	3
65628	200	135	
65632	500	700	
65634	800	2150	
65635	1000	3050	





**COMPASSES DE MUELLE / SPRING DIVIDERS / COMPAS POUR RESSORTS / SCHRAUBENZIRKEL / COMPASSI A MOLLA / COMPASSOS DE MOLA / ИЗМЕРИТЕЛЬ ДВУНОЖНЫЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ**

**STANDARD**

COD.	L (mm)		
65636	100	70	6
65637	125	80	
65639	200	145	
65641	300	230	
65642	400	260	
65643	500	310	





**COMPÁS DE PUNTAS INTERCAMBIABLES / WITH REPLACEABLE NEEDLES / COMPAS Á POINTES INTERCHANGEABLES / MIT ERSATZ NADELN / COMPASSI CON PUNTA INTERCAMBIABILE / COMPASSOS DE PONTAS INTERMUTÁVEIS / ИЗМЕРИТЕЛЬ ДВУНОЖНЫЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ СО СМЕННЫМИ ИГЛАМИ**

COD.	L (mm)			Punta / Needle / Pointe
65659	100	70	6	65667
65661	150	100		
65662	200	145		
65664	300	210		





■ **COMPÁS DE INTERIORES / INSIDE CALIPER / COMPAS INTÉRIEUR / LOCHZIRKEL / COMPASSI PERE INTERNI / COMPASSOS DE INTERIORES / ВУТРИМЕТР**

COD.	L (mm)		
65644	100	55	6
65645	150	85	
65647	200	160	
65649	300	220	



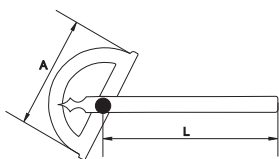
■ **COMPÁS DE EXTERIORES / OUTSIDE CALIPER / COMPAS EXTÉRIEUR / GREIFZIRKEL / COMPASSI PER ESTERNI / COMPASSOS DE EXTERIORES / НАРУЖНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ**




COD.	L (mm)		
65651	100	60	6
65653	150	80	
65654	200	150	
65656	300	220	
65658	500	370	



■ **GONIÓMETRO / PROTRACTOR / GONIOMÈTRE / WINKELPRÜFLEHRE / GONIOMETRO / GONIÓMETRO / ТРАНСПОРТИР**

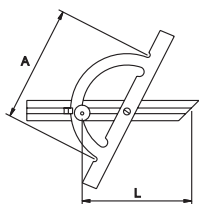
■ **GONIÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL PROTRACTOR / GONIOMÈTRE EN ACIER INOX / WINKELPRÜFLEHRE ROSTFREI STAHL / GONIOMETRO IN ACCIAIO INOX / GONIÓMETRO DE AÇO INOXIDÁVEL / ТРАНСПОРТИР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**






COD.		A (mm)	L (mm)	Precisión / Accuracy / Précision		
65818	1	80	120	1°	85	1
65820		150	200		270	
65821		200	300		450	
65822		300	500		1700	



■ **GONIÓMETRO CON HOJA DESLIZANTE / PROTRACTOR WITH MOVEABLE BLADE / GONIOMÈTRE AVEC LAME AMOVIBLE / WINKELPRÜFLEHRE MIT VERSTELLUNG / GONIOMETRO CON LAME MOVIBILI / GONIÓMETRO COM FOLHA DESLIZANTE / ТРАНСПОРТИР С ПОДВИЖНОЙ ЛИНЕЙКОЙ**



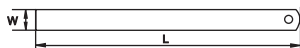
COD.		A (mm)	L (mm)	Precisión / Accuracy / Précision		
65823	1	100	150	1°	250	1
65824		150	300		360	
65825		200	400		480	





**REGLAS SEMI-FLEXIBLES DE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL SEMI-FLEXIBLE RULERS / RÈGLES SEMI-FLEXIBLE EN ACIER INOX / FLEXIBLES LINEAL AUS EDELSTAHL / RIGA SEMIFLESSIBILE IN ACCIAIO INOX / RÉGUA SEMI-FLEXÍVEL EM AÇO INOX / ГИБКИЕ ЛИНЕЙКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

**GRADUACIÓN EN MILÍMETROS / MILIMETRIC GRADUATION / GRADUATION EN MILLIMÈTRE / MM-TEILUNGEN / GRADUAZIONE IN MILLIMETRI / GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS / МЕТРИЧЕСКАЯ ШКАЛА**



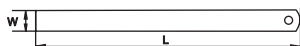
COD.	L x W (mm)			
65772	150 x 18	0,8	10	6
65774	300 x 25	1,0	20	
65834	500 x 30	1,2	40	
65836	600 x 30		50	
65838	1000 x 32	1,5	100	
65840	1200 x 32	1,8	125	
65842	1500 x 38	1,5	150	6
65844	2000 x 32	1,0	200	



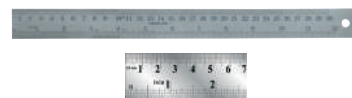
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Resolución / Resolution / Résolution 1 mm

**GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS / GRADUATION IN MILLIMETERS AND INCHES / GRADUATION EN MM ET EN POUCE / INCH UND MM TEILUNGEN / GRADUAZIONE IN MM E IN POLLICI / GRADUAÇÃO EM MILÍMETROS E POLEGADAS / МЕТРИЧЕСКАЯ И ДЮЙМОВАЯ ШКАЛА**



COD.	L x W (mm)			
65831	150 x 18	0,8	10	6
65773	200 x 18		12	
65833	300 x 25	1,0	20	
65837	600 x 30	1,2	50	
65839	1000 x 32	1,5	100	
65841	1200 x 32		125	
65843	1500 x 32	1,0	150	6
65845	2000 x 38	1,8	200	



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Resolución / Resolution / Résolution 1 mm

**REGLAS DE MADERA / WOODEN RULER / RÈGLES EN BOIS / GLIEDERMASSTÄBE / RIGA IN LEGNO / RÉGUAS DE MADEIRA / ДЕРЕВЯННАЯ ЛИНЕЙКА**

COD.		L (m)	Color / Colour / Couleur		
65826	1/10	2	Natural / Natural / Naturel	150	6
65827			Blanco / White / Blanc		
65828			Amarillo / Yellow / Jaune		
65829			Blanco-Amarillo / White-Yellow / Blanc-jaune		



■ **GALGAS / GAUGES / JAUGES / FÜHLERLEHRE / GALGAS / GALGAS / ЩУПЫ**

■ **GALGAS DE ESPESORES / FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR / FÜHLERLEHREFÄCHER / GALGAS DE ESPESORES / APALPA-FOLGAS / НАБОР ЩУПОВ В КОРПУСЕ**

■ **MM / INCH**

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)	L (mm)	9	6
65550	8	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,016"-0,020"	80		
65552	20	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,45-0,5-0,55-0,6-0,65-0,7-0,75-0,8-0,85-0,9-0,95-1,00	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,014"-0,016"-0,018"-0,020"-0,022"-0,024"-0,026"-0,028"-0,030"-0,032"-0,034"-0,036"-0,038"-0,040"	150 125		
65553	8	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,016"-0,020"	70		
65554	13	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,00	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,016"-0,020"-0,024"-0,028"-0,032"-0,036"-0,04"	90 200		
65555	20	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,45-0,5-0,55-0,6-0,65-0,7-0,75-0,8-0,85-0,9-0,95-1,00	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,014"-0,016"-0,018"-0,020"-0,022"-0,024"-0,026"-0,028"-0,030"-0,032"-0,034"-0,036"-0,038"-0,040"	155		6
65556	8	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,016"-0,020"	100		
65557	13	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,00	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,016"-0,020"-0,024"-0,028"-0,032"-0,036"-0,04"	175 300		
65558	20	0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,45-0,5-0,55-0,6-0,65-0,7-0,75-0,8-0,85-0,9-0,95-1,00	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,014"-0,016"-0,018"-0,020"-0,022"-0,024"-0,026"-0,028"-0,030"-0,032"-0,034"-0,036"-0,038"-0,040"	300		

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero templado / Hardened steel / Acier endurci

■ **GALGAS DE ESPESORES DE PRECISIÓN / PRECISION FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR DE PRÉCISION / PRÄZISION FÜHLERLEHREFÄCHER / SPESSIMETRI DI PRECISIONE / APALPA FOLGAS DE PRECISÃO / СВЕРХТОЧНЫЕ ЩУПЫ В КОРПУСЕ**

■ **MM / INCH**

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)	L (mm)	9	6
65559	8	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,1	0,0012"-0,0016"-0,002"-0,0024"-0,0028"-0,0032"-0,0036"-0,004"	20		
65560		0,05-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,4-0,5	0,002"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,016"-0,02"			
65562	10	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,00	0,004"-0,008"-0,012"-0,016"-0,02"-0,024"-0,028"-0,032"-0,036"-0,04"	30		
65565	18	0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,1-0,15-0,2-0,25-0,3-0,35-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0	0,002"-0,0024"-0,0028"-0,0032"-0,0036"-0,004"-0,006"-0,008"-0,010"-0,012"-0,014"-0,016"-0,02"-0,024"-0,028"-0,032"-0,036"-0,04"	80 100		6
65568	21	0,10-0,12-0,14-0,16-0,18-0,2-0,22-0,24-0,26-0,28-0,3-0,32-0,34-0,36-0,38-0,4-0,42-0,44-0,46-0,48-0,5	0,004"-0,0048"-0,0056"-0,0064"-0,0072"-0,0080"-0,0088"-0,0096"-0,0104"-0,0112"-0,0120"-0,0128"-0,0136"-0,0144"-0,0152"-0,0160"-0,0168"-0,0176"-0,0184"-0,0192"-0,02"	100		
65569		0,05-0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,00-1,1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1,7-1,8-1,9-2,00	0,002"-0,004"-0,008"-0,012"-0,016"-0,02"-0,024"-0,028"-0,032"-0,036"-0,040"-0,044"-0,048"-0,052"-0,056"-0,060"-0,064"-0,068"-0,072"-0,076"-0,080"			



COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)	L (mm)	g	
65570	32	0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,075-0,08-0,09-0,1-0,12-0,15-0,18-0,2-0,22-0,25-0,28-0,3-0,32-0,35-0,4-0,45-0,5-0,55-0,6-0,65-0,7-0,75-0,8-0,85-0,9-0,95-1,00	0,0012"-0,0016"-0,002"-0,0024"-0,0028"-0,0032"-0,0036"-0,004"-0,0048"-0,006"-0,0072"-0,008"-0,0088"-0,010"-0,0112"-0,0120"-0,0128"-0,014"-0,0152"-0,016"-0,018"-0,02"-0,022"-0,024"-0,026"-0,028"-0,030"-0,032"-0,034"-0,036"-0,038"-0,040"	100	6	
67779		0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,1-0,13-0,15-0,18-0,2-0,23-0,25-0,28-0,3-0,33-0,35-0,38-0,4-0,45-0,5-0,55-0,6-0,63-0,65-0,7-0,75-0,8-0,85-0,9-1,00	0,001"-0,0015"-0,002"-0,0025"-0,0028"-0,003"-0,0035"-0,004"-0,005"-0,006"-0,007"-0,008"-0,009"-0,010"-0,011"-0,012"-0,013"-0,014"-0,015"-0,016"-0,018"-0,02"-0,022"-0,024"-0,025"-0,026"-0,028"-0,030"-0,032"-0,034"-0,035"-0,040"	250		

#### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / Hardened steel / Acier endurci

Con tuerca de bloqueo / With lock nut / Avec écrou auto bloquant

#### ■ GALGAS PARA TOBERAS / NOZZLE GAUGES / JAUGES DE TUYERE / DÜSENLEHRE / GALGAS PARA TOBERAS / GALGA PARA DIAMETROS INTERIORES / ЩУПЫ ДЛЯ ФОРСУНОК

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	g	
65776	20	0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00-1,05-1,10-1,15-1,20-1,25-1,30-1,40-1,50		
65777		1,50-1,60-1,70-1,80-1,90-2,00-2,10-2,20-2,30-2,40-2,50-2,60-2,70-2,80-2,90-3,00	20	6
65778	16	3,00-3,10-3,20-3,30-3,40-3,50-3,60-3,70-3,80-3,90-4,0-4,10-4,20-4,30-4,40-4,50		
65779		4,50-4,60-4,70-4,80-4,90-5,00-5,10-5,20-5,30-5,40-5,50-5,60-5,70-5,80-5,90-6,00		



#### ■ GALGAS PARA RADIOS / RADIUS GAUGES / JAUGES POUR RADIOS / RADIENSCHABLONEN / GALGAS PARA RADIOS / MEDIDOR DE RAIOS / ЩУПЫ ДЛЯ РАДИУСОВ

##### ■ MM

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	g	
65578	17	1-1,25-1,5-1,75-2-2,25-2,5-2,75-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7	65	
65579	16	7,5-8-8,5-9-9,5-10-10,5-11-11,5-12-12,5-13-13,5-14-14,5-15	100	6
65580	15	15,5-16-16,5-17-17,5-18-18,5-19-19,5-20-21-22-23-24-25	110	

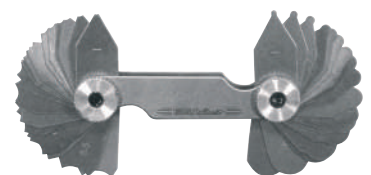




#### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / Hardened steel / Acier endurci

##### ■ INCH

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)	g	
65581	15	1/32"-3/64"-1/16"-5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-11/64"-3/16"-13/64"-7/32"-16/64"-1/4"	110	
65582	16	17/64"-9/32"-19/64"-5/16"-21/64"-11/32"-23/64"-3/8"-26/64"-13/32"-27/64"-7/16"-29/64"-15/32"-31/64"-1/2"	100	6





COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)		
65583	16	17/32"-9/16"-19/32"-5/8"- 21/32"-11/16"-23/32"-3/4"- 25/32"-13/16"-27/32"-7/8"- 29/32"-15/16"-31/32"-1"	100	6

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

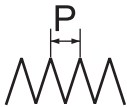
Acero templado / Hardened steel / Acier endurci

**GALGAS PARA ÁNGULOS / ANGLE GAUGES / JAUGE D'ANGLE / WINKELMESSER / GALGAS PARA ANGULOS / MEDIDOR DE ÂNGULOS / УГЛОВЫЕ ЩУПЫ**



COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango / Range / Plage		
65584	20	1°-2°-3°-4°-5°-6°-7°-8°-9°-10°-12°-14°-16°-18°-20°- 25°-30°-35°-40°-45°	110	6



**GALGAS PARA ROSCAS / THREAD PITCH GAUGES / JAUGE POUR FILETAGE / GEWINDESCHABLONEN / GALGAS PARA ROSCAS / CONTA FIOS DE ROSCA / ИЗМЕРИТЕЛИ РЕЗЬБЫ**



**MÉTRICA (ISO) 60°**  
**&**  
**WHITWORTH 55°**

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	P (mm)		
65571	24	0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,5- 0,6-0,7-0,75-0,8-0,9-1,0-1,25- 1,5-1,75-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0- 4,5-5,0-5,5-6,0	40	6





**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero templado / Hardened steel / Acier endurci

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Tipo de rosca / Screwtype / Type de filetage Métrica 60° / Metric 60° / Métrique 60°



COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	TPI		
65572	28	4-4,1/2-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62	42	6
65574	30	4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-7,0-8,0-9,0-10-11-11,5-12-13-14-15-16-18-20-22-24-26-27-28-30-32-34-36-38-40-42	50	
65575		6,0-7,0-8,0-9,0-10-11-11,5-12-13-14-15-16-18-20-22-24-26-27-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-56-60		

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero templado / Hardened steel / Acier endurci

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Tipo de rosca / Screwtype / Type de filetage Whitworth 55°

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	P (mm)	TPI		
65561	52	0,25 - 0,30 - 0,35 - 0,40 - 0,45 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,25 - 1,5 - 1,75 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0	4 - 4,1/2 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30 - 32 - 36 - 40 - 48 - 60 - 62	100	6

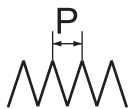


### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / *Hardened steel* / Acier endurci

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Tipo de rosca / *Screwtype* / Type de filetage Métrica 60° / Whitworth 55° / Metric 60° / Whitworth 55° /  
Métrique 60° / Whitworth 55°



ACME (DIN) 29°  
&  
ACME 30°

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	P (mm)		
65576	12	2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-16-20	250	6

### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / *Hardened steel* / Acier endurci

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Tipo de rosca / *Screwtype* / Type de filetage ACME 30°

COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	TPI		
65577	16	1-1,1/3-1,1/2-1,3/4-2-2,1/2-3-3,1/2-4-5-6-7-8-9-10-12	30	6

### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / *Hardened steel* / Acier endurci

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Tipo de rosca / *Screwtype* / Type de filetage ACME (DIN) 29°



### AGUJAS DE TRAZAR / SCRIBER / POINTE À TRACER / REISSNADEL / PUNTA PER TRACCIARE / RISCADORES DE TRAÇAR / ШТИХЕЛЬ

COD.	L (mm)			
65602	175	Moletado / <i>Knurled</i> / Moletée	10	6

COD.	L (mm)			
65603	250	Moletado / <i>Knurled</i> / Moletée	15	6



### AGUJA DE TRAZAR DE BOLSILLO / POCKET SCRIBER / POINTE À TRACER DE POCHE / TASCHEN-REISSNADEL / PUNTA PER TRACCIARE TASCABILE / RISCADORES DE TRAÇAR DE BOLSO / КАРМАННЫЙ ШТИХЕЛЬ

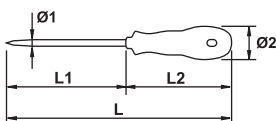
COD.	L (mm)			
65767	150	6,0	6,0	6



### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Punta de carburo de tungsteno / *Tungsten carbide point* / Pointe de carbure de tungstène

### PUNZÓN / AWL / POINÇON / AHLE / PUNZONE / PUNÇÃO / ШИЛО



COD.	Ø 1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	Ø 2 (mm)		
65783	6	145	115	260	36	100	6



■ **SET DE MEDICIÓN / MEASUREMENT SET / SET DE MESURE / MASSSATZ / ASSORTIMENTO DI MISURA / CONJUNTO DE MEDIÇÃO / НАБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ**



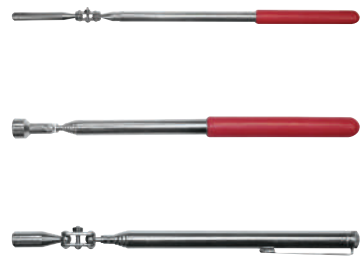
COD.	PCS.	
<b>65782</b>	4	550
COD.	PCS.	Descripción / Description / Description
65605		Compás plano / Divider 150 mm
65675		Escuadra / Square 100 x 70, DIN 875/1
65603		Aguja de trazar / Scribe 250 mm
65772		Regla flexible inoxidable / Flexible stainless steel ruler 150 mm



■ **RECOGEDORES TELESCÓPICOS / TELESCOPIC JOINT PICK UP / DOIGT MAGNETIQUE TELESCOPIQUE / TELESKOP MAGNETHEBER / TELESCOPIO PRENSILE / RECOLHEDORES TELESCÓPICOS / ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ МАГНИТ**

■ **ARTICULADO / JOINT / ARTICULE / HANDMAGNETHEBER / SNODATO / ARTICULADO / СОЕДИНЕНИЕ**

COD.	Max. L (mm)	CAP. (kg)		
<b>65588</b>	510	0,45	Plástico / Plastic / Plastique	20
COD.	Max. L (mm)	CAP. (kg)		
<b>65589</b>	658	2,25	Plástico / Plastic / Plastique	20
COD.	Max. L (mm)	CAP. (kg)		
<b>65590</b>	475	0,45	Pen clip	20



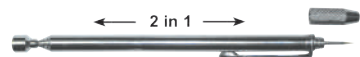
■ **CON CLIP DE BOLSILLO / POCKET CLIP / DE POCHE À CLIPS / ANSTECKCLIP / CON CLIP TASCABILE / COM CLIP DE BOLSO / КАРМАННЫЙ**

COD.		Max. L (mm)	CAP. (kg)		
<b>65596</b>	7	635	0,63	Negro / Black / Noir	6
<b>65597</b>	9	535	0,85		
<b>65598</b>	10	610	1,2		
<b>67776</b>	14	645	4,5		



■ **RECOGEDOR TELESCÓPICO Y AGUJA DE DIBUJAR (2 IN 1) / TELESCOPIC JOINT PICK UP AND POCKET SCRIBER (2 IN 1) / DOIGT MAGNETIQUE TELESCOPIQUE A TRACER / TELESKOP MAGNETHEBER UND REISSNADEL, TASCHMODELL (2 IN 1) / PRENSILE TELESCOPIO E PUNTA PER TRACCIARA DUE IN UNO / RECOLHEDOR TELESCÓPICO E RISCADOR DE TRAÇAR (2 EM 1) / КАРМАННЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ МАГНИТ И ШТИХЕЛЬ (2 В 1)**

COD.		Max. L (mm)	CAP. (kg)	
<b>65601</b>	7	650	0,45	6



■ **RECOGEDOR DE GARRAS FLEXIBLE (CON IMÁN Y LED) / FLEXIBLE CLAW PICK UP TOOL (MAGNETIC + LED) / DOIGT MAGNÉTIQUE-FLEXIBLE À GRIFES (AVEC AIMANT ET DIODE LUMINEUSE) / FLEXIBLE CLAW-AUFNAHMEWERKZEUG (MAGNETIC + LED) / RACCOGLITORE CON ARTIGLI FLESSIBILE (CON MAGNETE E LED) / RECOLHEDOR DE GARRAS FLÉXIVEL (COM IMÁN E LED) / ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ С LED-ПОДСВЕТКОЙ**













COD.	L (inch)	CAP. (kg)		
<b>58915</b>	24	1	PP-TPR	1



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES**

Luminosidad del LED / LED brightness / Luminosité du LED	10500 MCD
--	-----------

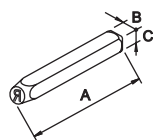
**ESPEJOS DE INSPECCIÓN TELESCÓPICA ARTICULADOS / TELESCOPIC JOINT INSPECTION MIRROR / MIROIR D'INSPECTION TELESCOPIQUE / TELESKOPISCHE SUCHSPIEGEL / TELESCOPIO SNODATO PER ISPEZIONI A SPECCHIO / ESELOS DE INSPECÇÃO TELESCÓPICOS ARTICULADOS / ТЕЛЕКОПИЧЕСКОЕ ПОВОРОТНОЕ ЗЕРКАЛО**


COD.	L (mm)				
<b>65585</b>	550	3,5 x 2"	Plástico / Plastic / Plastique	45	6
COD.	L (mm)				
<b>65586</b>	660	Ø 2"	Plástico / Plastic / Plastique	65	6
COD.	L (mm)				
<b>65587</b>	502	Ø 1,25"	Pen clip	55	6



**JUEGOS DE GOLPE / PUNCHES / JEUX DE CLÉS À CHOC / DURCHSCHLÄGE / PUNZONI / JOGOS DE PANCADA / МЕТЧИКИ**

**LETRAS / LETTERS / LETTRES / BUCHSTABEN / LETTERE / LETRAS / БУКВЫ**

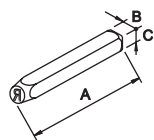


COD.	Altura (mm) / Height (mm) / Hauteur (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
<b>65847</b>	2				650
<b>65849</b>	4	60	6	6	680
<b>65851</b>	6	65	8	8	1100

DIN 1451



**NÚMEROS / NUMBERS / CHIFFRES / NUMMER / NUMERI / NÚMEROS / ЦИФРЫ**



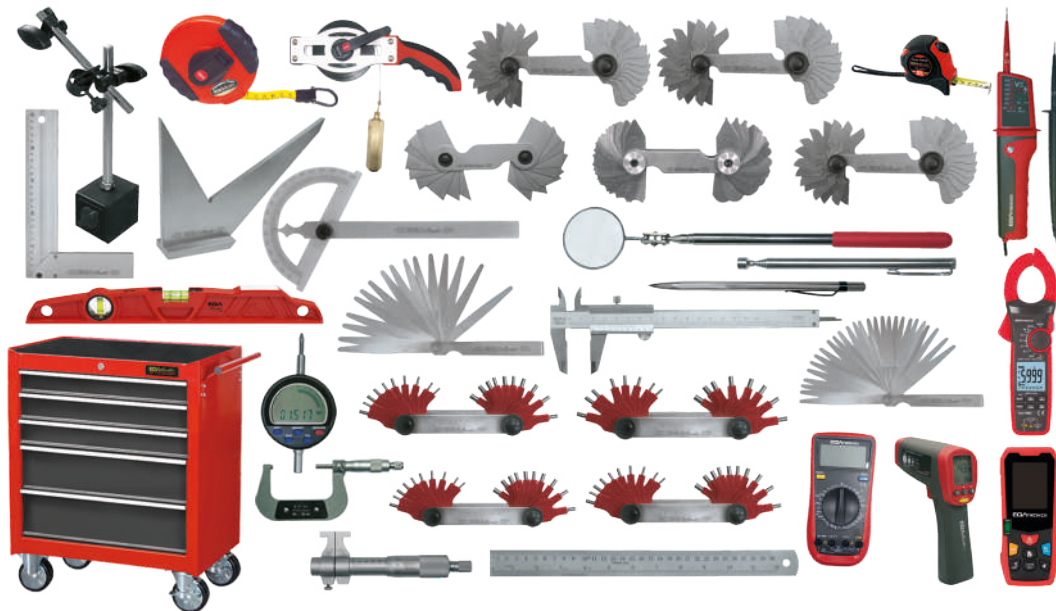
COD.	Altura (mm) / Height (mm) / Hauteur (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
<b>65852</b>	2				210
<b>65854</b>	4	60	6	6	230
<b>65856</b>	6	65	8	8	400

DIN 1451



■ **JUEGO MEDICIÓN / MEASURING SET / JEU DE MESURE / MESSUNG SATZ / SET DI MISURAZIONE / JOGO DE MEDIÇÃO / НАБОР МЕРИТЕЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ**

■ 33 PCS.



COD.	PCS.			Kg
<b>55812</b>	33	51674	●	51

PCS.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
	65359	Flexómetro Robust / Robust Measuring tape	8 m/26" x 30 mm mm/inch
	65180	Cinta de fibra de vidrio / Fiber glass tape	30 m x 13 mm
	65182	Sonda tipo pistola cinta negra / Tank dipping tape black tape	10 m x 13 mm
	65293	Nivel trapezoidal profesional / Professional bridge type spirit level	400 mm
	51258	Tester voltaje multifunción / Voltage multifunction Tester	24-690 V AC/DC
	65688	Calibre Pie de Rey inox / Inox Vernier Caliper	300 mm mm/inch
	65493	Micrómetro para exteriores / Outer micrometer	25-50 mm
	65792	Micrómetro para interiores / Inside micrometer	
	65502	Reloj comparador digital / Digital indicator	0-12,5 mm
	65789	Soporte con base magnética / Magnetic stand	-
	65813	Escuadra de aluminio / Aluminum square	200 x 135 mm
	65810	Escuadra multigrados de sombrero / Flanged double-mitre square	125 mm
	65618	Compás de 1/4 portalápices / Wing divider pencil holder	150 mm
	65820	Goniómetro en acero inoxidable / Stainless steel protactor	150 x 200 mm
	65833	Regla inox métrica y pulgadas / Inox ruler in millimeters and inches	300 x 25 x 1,0 mm
1	65569	Galgas de espesores de precisión / Precision feeler gauge	0,05-2,0 mm
	65570		0,03-1,0 mm
	65776		0,45-1,5 mm
	65777	Galgas para toberas / Nozzle gauges	1,5-3,0 mm
	65778		3,0-4,5 mm
	65779		4,5-6,0 mm
	65580	Galgas para radios / Radius gauges	15,5-25 mm
	65584	Galgas para ángulos / Angle gauges	20 hojas 1°- 45°
	65561	Galgas para roscas / Thread pitch gauges	0,25-6,00/4-62 TPI
	65576		2-20 mm
	65577		1-12 TPI
	65767	Aguja de trazar de bolsillo / Pocket scribe	150 mm
	67776	Recogedor telescópico / Telescopic joing pick up	CAP 4,5 kg
	65586	Espejo telescópico articulado / Articulated telescopic mirror	10 x 650 mm
	51798	Pinza amperimétrica / Clamp Meter	1000A DC / 1000A AC
	51643	Multímetro digital / Digital multimeter	400µa-10a AC / 400µa-10a DC
	51678	Termómetro infrarrojos / Infrared digital thermometer	-32 °C-550 °C
	65424	Medidor de distancias laser / Laser distance detector	-





TELLEMENT PLUS  
QU'UNE ENTREPRISE !

## ORTEC GROUP (France)

*Corentin Calis*  
Head of Maintenance Sector

"Thank you to EGA Master for the availability and understanding of our needs. Listening before and after the sale, I recommend it!"