

27

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



**1**  
**BIMAT** \*

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.

**CHROME** \*

Carcasa cromada.  
*Chromed plated case.*  
Boîtier chromé.

Carcasas antichoque de duración ilimitada.  
*Unlimited life antishock cases.*  
Boîtier anti-chocs à durée illimitée.

**2**  
**2 STOPS** \*

Doble acción de bloqueo y freno para la máxima comodidad de utilización y seguridad.  
*Double 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 rembobinaje 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 antireflectante.  
*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-adhérente et anti-réfléchissante.

**URAR** \*

Recubrimiento 10 veces más resistente a la abrasión y a la oxidación. Antiadherente y antireflectante.  
*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-adhérente et anti-réfléchissante.

**INOX** \*

Cinta y todos los componentes 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.

**DOUBLE MARK** \*

Doble marcaje, incluido uno en la parte posterior de la cinta para mediciones verticales.  
*Double marking, including another one in the back of the tape for vertical measurements.*

Doble marcaje y compris un vertical sur la partie postérieure de la bande pour permettre des mesures verticales.

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 0,11 mm de espesor de la mayor calidad y resistencia a la flexión, recubiertas con las más avanzadas técnicas antireflexión, antiabrasión, antiadherencia y antioxidación.  
*Bending resistant and highest quality 0,11 mm thickness steel blades, equipped with the most advanced techniques in antireflection, antiabrasion, antiadherence and antirust coating.*

Ruban en acero de 0,11 mm d'épaisseur première qualité de grande résistance, recouvert avec les meilleures techniques anti-réfléchissantes, anti-abrasion, anti-adhérence et anti-oxydation.



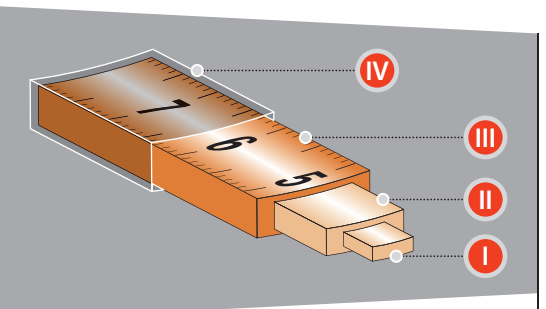
**5**  
**MAGNET C** \*

Potente uña magnética.  
*Powerful Magnetic Hook.*  
Onglet magnétique puissant.

Uñas reforzadas antichoque en todos los modelos para los trabajos más exigentes.  
*Antishock reinforced hooks for the toughest jobs.*

Crochets renforcés anti-chocs sur tous les modèles, pour les utilisations les plus exigeantes.

\*  
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.



Precisión Accuracy Precision	1 m	2m	3 m	5 m	8 m	10 m	20 m	30 m	50 m
<b>Class II = 0,3 + 0,2 L</b>	0,5	0,7	0,9	1,3	1,9	2,3	4,3	6,3	10,3
<b>Class III = 0,6 + 0,4 L</b>	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

■ PLATINUM Q

COD.	L m	mm	CLIP	mm	g		
65706	3	16		mm	110	12	
65708	8	25	●	mm	350		●

**BIMAT DOUBLE MARK NYLON** | Class II

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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
Marcado en ambas caras / Marked in both sides / Marqué sur chaque face	●

COD.	L m/inch	mm	CLIP	mm/inch	g		
65721	3/10	16		mm/inch	110		
65722	5/16	19	●	mm/inch	180	12	●
65723	8/26	25		mm/inch	350		

**BIMAT DOUBLE MARK NYLON** | Class II

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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
Marcado en ambas caras / Marked in both sides / Marqué sur chaque face	●



■ PLATINUM Q MAGNET

COD.	L m	mm	CLIP	mm	g		
65709	5	25		mm	210	12	
65710	8	25	●	mm	350		●

**BIMAT MAGNET DOUBLE MARK NYLON** | Class II

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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
Marcado en ambas caras / Marked in both sides / Marqué sur chaque face	●

COD.	L m/inch	mm	CLIP	mm/inch	g		
65724	5/16	25	●	mm/inch	210	12	●
65725	8/26	25		mm/inch	350		

**BIMAT MAGNET DOUBLE MARK NYLON** | Class II

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

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
Marcado en ambas caras / Marked in both sides / Marqué sur chaque face	●



## INOX

COD.	L m	mm	CLIP	Icon	mm	g	Icon	Icon
<b>65163</b>	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/inch	mm	CLIP	Icon	mm/inch	g	Icon	Icon
<b>65355</b>	3/10	16	•	•	mm/inch	110	12	•
<b>65356</b>	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	Icon	mm	g	Icon	Icon	
<b>65164</b>	3	19	•	•	mm	2	2,8	110	15
<b>65165</b>	5	25	•	•	mm	2,4	3,7	225	12
<b>65166</b>	8	25	•	•	mm	2,4	3,7	420	12

**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/inch	mm	CLIP	Icon	mm/inch	g	Icon	Icon	
<b>65357</b>	3/10	19	•	•	mm/inch	2	2,8	110	15
<b>65358</b>	5/16	25	•	•	mm/inch	2,4	3,7	225	12
<b>65359</b>	8/26	25	•	•	mm/inch	2,4	3,7	420	12

**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	Icon	mm	g	Icon	Icon	
<b>65167</b>	5	25	•	•	mm	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		



COD.	L m/inch	mm	CLIP	CLIP	mm/inch	m	m	g	mm	mm
<b>65360</b>	5/16	25	•	•	mm/inch	2,3	3,5	220	12	•

**BIMAT** 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.	L m	mm	CLIP	CLIP	mm	m	m	g	mm	mm
<b>65171</b>	2	16	•	•		1,6	1,9	105	20	
<b>65172</b>	3				mm			120		•
<b>65173</b>	5	19				1,8	2,2	200	18	
<b>65174</b>	8	25				2,3	3,1	330	12	

**BIMAT 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.	L m/inch	mm	CLIP	CLIP	mm/inch	m	m	g	mm	mm
<b>65361</b>	2/6	16				1,6	1,9	105	20	
<b>65362</b>	3/10							120		
<b>65363</b>	5/16	19	•	•	mm/inch	1,8	2,2	200	18	•
<b>65364</b>	8/26	25				2,3	3,1	330	12	

**BIMAT 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 / MÈTRES À RUBAN / 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**

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

COD.	L m	mm	mm	g	mm	mm
<b>65175</b>	10			440		
<b>65176</b>	20	13	mm	520	5	•
<b>65177</b>	30			650		

**BIMAT** | 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 /**  
**ФИБЕРГЛАССОВАЯ ЛЕНТА**

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



**BMAT I** 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 I** 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 / SONDA / РУЛЕТКА ДЛЯ ЗАМЕРОВ ТАНКОВ**

COD.						
65182	10			500		
65183	20	13	mm	600	1	•
65184	30			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 / Housing material / Matériel carcasse

Aluminio / Aluminum /  
 Aluminium

**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		
65187	30	13	mm	600	1	•
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 / Housing 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 / Housing 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	
65146	500				250	
65147	600				310	
65198	800	●	3	1	700	6
65199	1000				900	
65200	1200				1000	
65201	1500				1250	
65689	2000				1500	



**MAGNET**

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

Precisión / Accuracy / Précision	1 mm/m
Material de la carcasa / Housing 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 superficies metalliques	●

■ **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 / ГРАДУИРОВАННАЯ ШКАЛА С ЖИДКОСТНЫМ УРОВНЕМ 1MM-M**


COD.	L (mm)		(mm/m)		
65148	300			140	
65149	400			180	
65150	500			240	
65151	600	3	1	300	1
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 / Housing 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			250	
65156	500	2	1	320	6
65157	600			400	



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

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

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






**MAGNET**

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

Precisión / Accuracy / Précision	1 mm/m
Material de la carcasa / Housing 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			440	
57526	500	2	0,5	560	6



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





Precisión / Accuracy / Précision	0,5 mm/m
Material de la carcasa / Housing 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 / Housing 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				580	







**MAGNET**

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

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



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





**MAGNET** 



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

Precisión / Accuracy / Précision	0,5 mm/m
Material de la carcasa / Housing 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)		
<b>65158</b>	220	●	3	1	110	6

**MAGNET** 



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

Precisión / Accuracy / Précision	1 mm/m
Material de la carcasa / Housing material / Matériel carcasse	Plástico / Plastic / Plastique
Burbujas antichoque / Antishock vials / Fioles antichocs	●

COD.	L (mm)			(mm/m)		
<b>65159</b>	220	●	3	1	70	6



**MAGNET** 



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

Precisión / Accuracy / Précision	1 mm/m
Material de la carcasa / Housing 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)		
<b>65203</b>	15 m	370	3
<b>65204</b>	30 m	390	



COD.		
<b>64418</b>	113	3
<b>64419</b>	226	



**NIVELES LÁSER Y MEDIDORES / LASER LEVELS AND MEASURERS / NIVEAUX LASER ET MESURES / LINIENLASER UND VERMESSUNG / METRI E LIVELLE / NÍVEIS LASER E MEDIDORES / ЛАЗЕРНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ И УРОВНИ**

**NIVEL LÁSER AUTONIVELANTE STANDARD / STANDARD SELF-LEVELING LASER LEVEL / NIVEAU LASER AUTO-RÉGLABLE STANDARD / STANDARD SELBSTNIVILIERENDE LINIENLASER / LIVELLA AUTOLIVELLANTE STANDARD / NÍVEL LASER AUTONIVELANTE STANDARD / СТАНДАРТНЫЙ САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИЙСЯ УРОВЕНЬ**

COD.	
65514	
CE   G12	
<b>CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES</b>	
Proyección láser horizontal / <i>Horizontal laser line</i> / Laser horizontal	
Proyección láser vertical / <i>Vertical laser line</i> / Laser vertical	
Proyección cruceta / <i>Laser cross</i> / Lase en croix	
Base rotatoria graduada en sus 360° / <i>Rotatory base provides 360° angle reference points</i> / Base tournante graduée sur 360°	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES</b>	
Fuente de alimentación / <i>Power supply</i> / Alimentation	2 x 1,5V AA DC
Autonomía / <i>Autonomy</i> / Autonomie	4 h cont.
Longitud de onda / <i>Laser wavelength</i> / Longueur d'onde	650 nm
Potencia del láser / <i>Output power</i> / Puissance du laser	< 1mW
Tipo de láser / <i>Laser class</i> / Type de laser	2
Precisión / <i>Accuracy</i> / Précision	0,5 mm/m
Distancia de trabajo / <i>Working distance</i> / Distance de travail	10 m
Sistema de aviso / <i>Warning system</i> / Système d'alerte	Luz parpadeante / <i>Flashing light</i> / Lumière intermitante
Rango de autonivelación / <i>Self-leveling range</i> / Précision de l'autonivelage	± 3°
Temperatura de trabajo / <i>Working temperature</i> / Température de travail	0 °C - 40 °C
<b>EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE</b>	
Maleta plástico / <i>Blow mould case</i> / Malette plastique	
Trípode aluminio 45-120 cm / <i>45-120 cm Aluminum tripod</i> / Trépode en Aluminum 45-120 cm	
Base / <i>Trestle</i> / Base	
Gafas / <i>Goggles</i> / Lunettes	



**NIVEL LÁSER ROTATORIO STANDARD / STANDARD ROTATORY LASER LEVEL / NIVEAU LASER ROTATIF STANDARD / STANDARD ROTIERENDE LINIENLASER / LIVELLA GIREVOLE STANDARD / NÍVEL LASER ROTATIVO STANDARD / СТАНДАРТНЫЙ РОТАЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ**

COD.	
65189	
CE   G12	
<b>CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES</b>	
Proyección láser horizontal / <i>Horizontal laser line</i> / Laser horizontal	
Proyección láser vertical / <i>Vertical laser line</i> / Laser vertical	
Proyección cruceta / <i>Laser cross</i> / Lase en croix	
Proyección puntual (su giro genera planos horizontales y verticales) / <i>Laser point (when revolving generates horizontal and vertical planes)</i> / Projections intermittentes (sa rotation produits des tirets horizontaux et verticaux)	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES</b>	
Fuente de alimentación / <i>Power supply</i> / Alimentation	4 x 1,5V AA
Longitud de onda / <i>Laser wavelength</i> / Longueur d'onde	650 nm
Potencia del láser / <i>Output power</i> / Puissance du laser	< 1mW
Tipo de láser / <i>Laser class</i> / Type de laser	2
Precisión / <i>Accuracy</i> / Précision	0,35 mm/m
Distancia de trabajo / <i>Working distance</i> / Distance de travail	10 m
Velocidad de rotación / <i>Rotation speed</i> / Vitesse de rotation	0-500 r.p.m.
<b>EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE</b>	
Maleta plástico / <i>Blow mould case</i> / Malette plastique	
Trípode 120 cm / <i>120 cm tripod</i> / Trépode 120 cm	
Base / <i>Trestle</i> / Base	
Gafas de mejora de visión láser / <i>Laser vision improving goggles</i> / Lunettes d'amélioration de la vision laser	



**NIVEL LÁSER TUBULAR 400MM / SPIRIT LASER LEVEL 400MM / NIVEAU LASER TUBULAIRE 400MM / LASER WASSERWAGEN 400MM / LIVELLA LASER 400MM / NÍVEL LASER 400MM / ЛИНЕЙНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ 400MM**

COD.	
<b>65160</b>	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES	
Fuente de alimentación / Power supply / Alimentation	2x1,5V AAA DC
Longitud de onda / Laser wavelength / Longueur d'onde	650 nm
Potencia del láser / Output power / Puissance du laser	< 1mW
Precisión / Accuracy / Précision	0,35 mm/m
Distancia de trabajo / Working distance / Distance de travail	30 m
Precisión burbujas / Vial accuracy / Precision des fioles	0,5 mm/m
N.º Burbujas / Vials / Fioles	2
Peso / Weight / Poids	3,2 Kg
EQUIPADO CON / EQUIPED WITH / EQUIPE	
Maleta plástico / Blow mould case / Malette plastique	
Tripode 120 cm / 120 cm tripod / Tripode 120 cm	
Base rotatoria / Rotary base / Base rotatif	
Gafas de mejora de visión láser / Laser vision improving goggles / Lunettes d'amélioration de la vision laser	



**BUSCAPOLOS / VOLTAGE TESTER / TESTEUR / SPANNUNGSPRÜFER / CERCAFASE / BUSCA-POLOS / ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ**

COD.	L (mm)		V			
<b>66072</b>	150	3 x 15	100-250 AC	20	12	•
<b>66073</b>	190			30		



**BUSCAPOLOS DIGITAL / DIGITAL VOLTAGE TESTER / TESTEUR DIGITAL / DIGITAL SPANNUNGSPRÜFER / CERCAFASE DIGITALE / BUSCA-POLOS DIGITAL / ЦИФРОВОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ**

COD.	L (mm)		V			
<b>66074</b>	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			
<b>66075</b>	190	6-380 AC	220	4	•



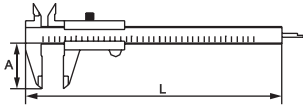
**BUSCAPOLOS CLASSIC / VOLTAGE TESTER / TESTEUR / SPANNUNGSPRÜFER / CERCAFASE / BUSCA-POLOS / ИЗМЕРИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ**

COD.	L (mm)			V			
<b>66070</b>	140	65	3	100-250 AC	20	12	•
<b>66071</b>	190	100	4		35		
<b>66069</b>			3,5	90-480 AC	40		



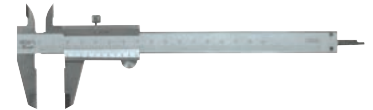
■ **CALIBRES / CALIPERS / PIEDS À COULISSE / WERKSTATTMESSSCHIEBERS / CALIBRI / PAQUÍMETROS / ШТАНГЕНЦИРКУЛИ**

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

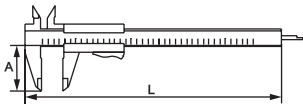


COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65479	150		6		40	235	280	
65480	200	0,02	8	0,001	50	280	420	1
65688	300		12		65	400	750	

INOX

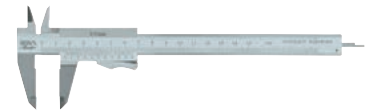


■ **CALIBRE PIE DE REY (BLOCAJE POR RESORTE) / VERNIER CALIPER WITH THUMB BRAKE / PIEDS À COULISSE / WERKSTATTMESSSCHIEBER / CALIBRI A CORSOIO (BLOCCAGGIO A MOLLA) / PAQUIMETRO DE BLOCAGEM POR MOLA / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ТОРМОЗОМ**

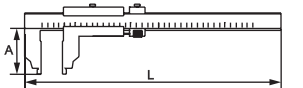


COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65481	150		6		40	235	280	
65482	200	0,02	8	0,001	50	280	430	1

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 / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С ДЛИННОЙ ШКАЛОЙ**

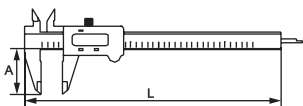


COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65483	200	0,02	8	0,001	65	350	920	1

INOX



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

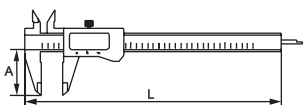


COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
65484	150		6		40	235	300	
65485	200	0,01	8	0,0005	50	280	400	1

INOX



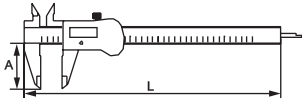
■ **CALIBRE DIGITAL (CARCASA METÁLICA) / METAL CASE DIGITAL CALIPER / PIED À COULISSE DIGITAL MÉTALLIQUE / TASCHENMESSSCHIEBER ROSTFREI / CALIBRO DIGITALE CON CASSA METALLICA / PAQUIMETRO DIGITAL COM CARÇAÇA DE METAL / ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ**



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

INOX





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

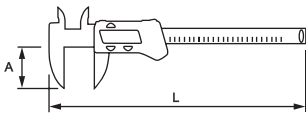
**INOX**

**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**



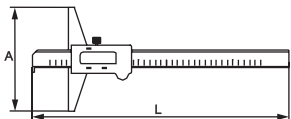
COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
<b>65489</b>	150	0,1	6	0,005	40	235	200	1

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

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



**CALIBRE DE PROFUNDIDAD DIGITAL PARA RANURAS / DIGITAL DEPTH GAUGE FOR GROOVES**



COD.	L (mm)	mm	L (inches)	inches	A (mm)	L (mm)	g	
<b>65490</b>	150		6		100	230	400	
<b>65491</b>	200	0,01	8	0,0005		280	480	1

**INOX**



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

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	



**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	
<b>65496</b>	0-25		500	
<b>65497</b>	25-50		600	
<b>65498</b>	50-75	0,001	750	1
<b>65499</b>	75-100		950	







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

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









**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.				
65795	5-30		0,8	
65796	25-50		1	
65797	50-75	0,001	1,1	1
65798	75-100		1,2	

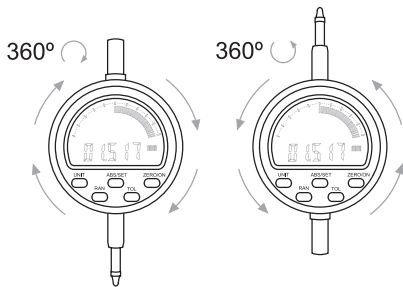







**RELOJ COMPARADOR / DIAL INDICATOR / MONTRE COMPARATIVE / KLEINMESSUHR / OROLOGIO DI COMPARAZIONE / RELOGIO COMPARADOR / ИНДИКАТОР**

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



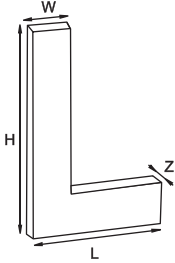
**SOPORTE CON BASE MAGNÉTICA / MAGNETIC STAND / SUPPORT À BASE MAGNÉTIQUE / ARBEITSHILFE MAGNETFUSS / SUPPORTO MAGNETICO / SUPORTE COM BASE MAGNÉTICA / СТОЙКА МАГНИТНАЯ**

COD.	N				
65789	588	Ø 12 x 175 mm	Ø 10 x 150 mm	58 x 50 x 55 mm	1,7



■ **ESCUADRAS / SQUARES / EQUERRES / WERKSTATTWINKEL / SQUADRE / ESQUADROS / КВАДРАТЫ**

■ **ESCUADRAS DE TRABAJO / WORKSHOP SQUARES / EQUERRES DE TRAVAIL / WERKSTATTWINKEL / SQUADRE SEMPLICI / ESQUADROS DE TRABALHO / УГОЛЬНИКИ ПОВЕРОЧНЫЕ**



COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)	g	
65674	75 x 50	15 x 5	75	
65675	100 x 70	20 x 5	125	
65677	200 x 130	30 x 6	390	1
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)	g	
65682	75 x 50	15 x 5	75	
65683	100 x 70	20 x 5	125	
65685	200 x 130	30 x 6	390	1
65686	250 x 165	35 x 7	650	
65687	300 x 200	40 x 8	800	

DIN 875/1

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

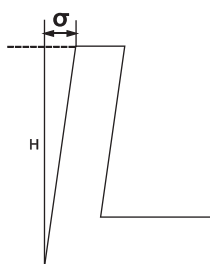
Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)	g	
65713	50 x 40	12 x 5	35	
65714	75 x 50	15 x 5	60	
65715	100 x 70	20 x 5	115	
65716	150 x 100	25 x 5	225	1
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

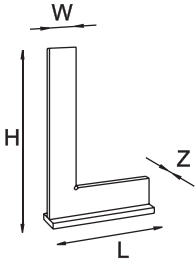
**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**


Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé



L (mm)	Class				DIN 875
	00	0	1	2	
	Desviación $\sigma$ $\mu\text{m}$				
50		-	-	-	
75	3		14	28	
100		7	15	30	
150		8	18	35	
200	4		20	40	
250		10	23	45	
300	5		25	50	
500	-	15	35	70	

**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	80	1
65691	100 x 70	20 x 5	130	
65693	200 x 130	30 x 6	720	
65695	300 x 200	40 x 8	800	
65696	400 x 265	45 x 10	2200	
65697	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)	g	
65698	75 x 50	15 x 5	80	1
65699	100 x 70	20 x 5	130	
65700	150 x 100	25 x 5	225	
65701	200 x 130	30 x 6	400	
65702	250 x 165	35 x 7	650	
65703	300 x 200	40 x 8	800	

DIN 875/1

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

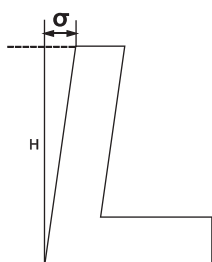
Acero inoxidable / Stainless steel / Acier inoxydable

COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)	g	
65727	50 x 40	12 x 5	35	1
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	
65732	250 x 165	35 x 7	750	
65733	300 x 200	40 x 8	1050	

DIN 875/0

**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

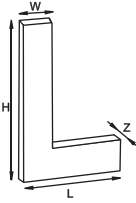
Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé





L (mm)	Class				DIN 875
	00	0	1	2	
	Desviación $\sigma$ $\mu\text{m}$				
50		-	-	-	
75	3		14	28	
100		7	15	30	
150		8	18	35	
200	4		20	40	
250		10	23	45	
300	5		25	50	
500	-	15	35	70	



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

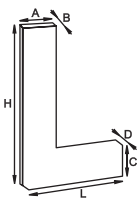




COD.	H x L (mm)	W x Z (mm)		
65739	50 x 40	14 x 4	30	
65740	75 x 50	16 x 4	48	
65741	100 x 70	20 x 5	105	1
65742	150 x 100	28 x 6	250	
65743	200 x 130	30 x 7	440	

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		6 x 3,5	26	1
65745	40 x 24	5 x 3,5	8 x 3,5	36	

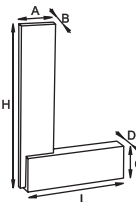
DIN 875/00



**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero inoxidable templado / Hardened stainless steel / Acier inoxydable trempé



**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)		
65746	50 x 40		14 x 10	70	
65747	75 x 50	16 x 2	14 x 10	80	
65748	100 x 70	20 x 3	18 x 10	130	1
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

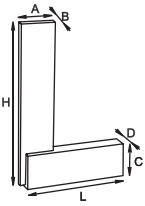




COD.	H x L (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)		
<b>65751</b>	50 x 40	16 x 2	14 x 10	70	1
<b>65752</b>	75 x 50	16 x 2	14 x 10	80	
<b>65753</b>	100 x 70	20 x 3	18 x 10	130	
<b>65755</b>	200 x 130	30 x 4	28 x 16	390	

**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)		
<b>65761</b>	50 x 40	16 x 2	14 x 10	32	1
<b>65762</b>	75 x 50	16 x 2	14 x 10	50	
<b>65763</b>	100 x 70	20 x 3	18 x 12	105	
<b>65765</b>	200 x 130	30 x 4	28 x 16	450	

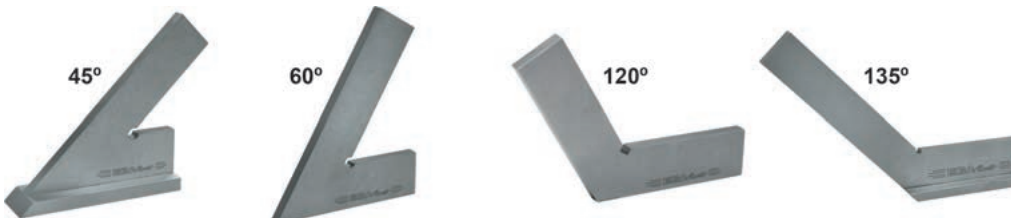
DIN 875/00




**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero inoxidable templado / *Hardened stainless steel* / Acier inoxydable trempé



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



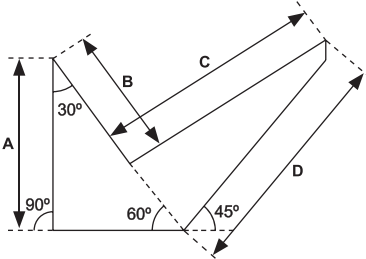
COD.		Tipo / Type / Type	Dimensiones / Dimensions / Dimensions		
<b>65799</b>	45°	Lisa / <i>Straight</i> / Lisse	150 x 100	200	1
<b>65800</b>	45°	Sombrero / <i>With base</i> / À chapeau		290	
<b>65801</b>	60°	Lisa / <i>Straight</i> / Lisse	75 x 75	210	
<b>65802</b>	60°	Sombrero / <i>With base</i> / À chapeau		310	
<b>65803</b>	120°	Lisa / <i>Straight</i> / Lisse	100 x 100	100	
<b>65804</b>	120°	Lisa / <i>Straight</i> / Lisse	100 x 100	185	
<b>65805</b>	135°	Lisa / <i>Straight</i> / Lisse	150 x 150	180	
<b>65806</b>	135°	Sombrero / <i>With base</i> / À chapeau	150 x 100	310	

DIN 875/2

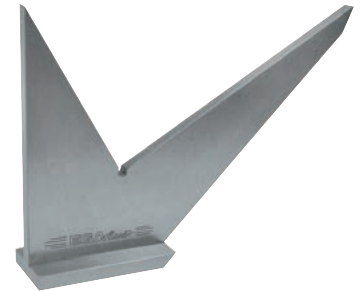




**ESCUADRA MULTIGRADOS DE SOMBRERO / FLANGED DOUBLE-MITRE SQUARE / EQUERRE MULTIGRADE Á CHAPEAU / GEHRUNGSWINKEL / SQUADRA A CAPPELLO DOPPIO METRO / ESQUADRO MULTIGRAUS COM CEPO / ДВУХКОНУСНЫЕ ПОВЕРОЧНЫЕ УГОЛЬНИКИ**



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	



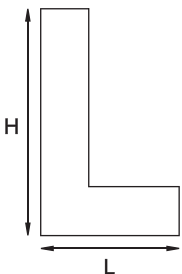
**ESCUADRA FALSA / SLIDING BEVELS / FAUSSE ÉQUERRE / VERSTELLBARE WINKELMESSER / SQUADRA FALSA / SUTA / УГЛЛОМЕР ПОВОРОТНЫЙ**

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		
65770	250	Aluminio / Aluminum / Aluminium	260	10
65771	300		270	



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





COD.	H x L (mm)			
65813	200 x 135	0,1	150	5
65815	300 x 165		200	
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	3
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	6
65615	200	180	
65616	300	190	
65617	300	210	





■ **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 PERE INTERNI / COMPASSOS DE INTERIORES / ВУТРИМЕТР**

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	
65633	600	1350	
65634	800	2150	
65635	1000	3050	





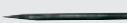
**COMPASSES DE MUELLE / SPRING DIVIDERS / COMPAS POUR RESSORTS / SCHRAUBENZIR-KEL / COMPASSI A MOLLA / COMPASSOS DE MOLA / ИЗМЕРИТЕЛЬ ДВУНОЖНЫЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ**

**STANDARD**

COD.	L (mm)		
65636	100	70	
65637	125	80	
65638	150	100	
65639	200	145	6
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)			
65659	100	70		
65661	150	100		
65662	200	145	6	65667
65664	300	210		





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

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



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

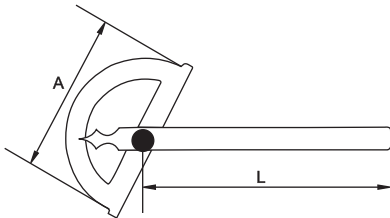
COD.	L (mm)		
65651	100	60	
65653	150	80	
65654	200	150	6
65656	300	220	
65658	500	370	






**BE SAFE...BE EFFICIENT**

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

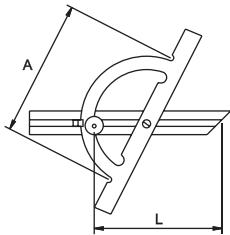
■ **GONIÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE / STAINLESS STEEL PROCTOR / GONIOMÈTRE EN ACIER INOX / WINKELPRÜFLEHRE ROSTFREI STAHL / GONIOMETRO IN ACCIAIO INOX / GONIÓMETRO DE AÇO INOXIDÁVEL / ТРАНСПОРТИР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**






COD.	 mm	A (mm)	L (mm)	Precisión / Accuracy / Précision	 g	
65818		80	120		120	
65819		120	150		210	
65820	1	150	200	1°	300	1
65821		200	300		410	
65822		300	500		500	



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



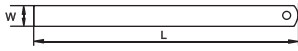
COD.	 mm	A (mm)	L (mm)	Precisión / Accuracy / Précision	 g	
65823		100	150		250	
65824	1	150	300	1°	360	1
65825		200	400		480	



**EGGA** *Master*  
 ART IN INNOVATION

**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-FLÉXIVEL EM AÇO INOX / ГИБКИЕ ЛИНЕЙКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

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



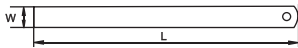
COD.	L x W (mm)	mm	g	
65772	150 x 18	0,8	10	
65832	200 x 18	0,8	12	
65774	300 x 25	1,0	20	
65834	500 x 30	1,2	40	
65836	600 x 30	1,2	50	6
65838	1000 x 32	1,5	100	
65840	1200 x 35	1,8	125	
65842	1500 x 38	1,8	150	
65844	2000 x 40	2,0	200	



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

Resolución / Resolution / Résolution 1/2 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 MILIMETROS E POLEGADAS / МЕТРИЧЕСКАЯ И ДЮЙМОВАЯ ШКАЛА**



COD.	L x W (mm)	mm	g	
65831	150 x 18	0,8	10	
65773	200 x 18	0,8	12	
65833	300 x 25	1,0	20	
65835	500 x 30	1,2	40	
65837	600 x 30	1,2	50	6
65839	1000 x 32	1,5	100	
65841	1200 x 35	1,8	125	
65843	1500 x 38	1,8	150	
65845	2000 x 40	2,0	200	



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

Resolución / Resolution / Résolution 1/2 mm

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

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







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

■ **GALGAS DE ESPORES / FEELER GAUGE / JAUGES D'ÉPAISSEUR / FÜHLERLEHREFÄCHER / GALGAS DE ESPORES / 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)		
65550	8	0,05-0,5	0,002-0,020	80	150	6
65551	13			115		
65552	20	0,05-1,0	0,002-0,040	125		
65553	8	0,05-0,5	0,002-0,020	70	200	6
65554	13			90		
65555	20	0,05-1,0	0,002-0,040	155		
65556	8	0,05-0,5	0,002-0,020	100	300	6
65557	13			175		
65558	20	0,05-1,0	0,002-0,040	300		





**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero templado / Hardened steel / Acier endureci

■ **GALGAS DE ESPORES 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)		
65559	8	0,03-0,1	0,0012-0,004	20	100	6
65560	8	0,05-0,5	0,002-0,020	30		
65562	10	0,1-1,0	0,004-0,040	60		
65563	13			70	100	6
65564	15			80		
65565	18	0,05-1,0	0,002-0,040	90		
65566	20			100	100	6
65568	21	0,1-0,5	0,004-0,020	100		
65569	21	0,05-2,0	0,002-0,080	100		
65570	32	0,03-1,0	0,0012-0,040	210		





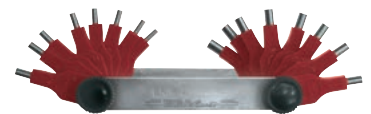
**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero templado / Hardened steel / Acier endureci

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)		
65776	20	0,45-1,50	20	6
65777		1,50-3,00		
65778	16	3,00-4,50		
65779		4,50-6,00		



■ **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)		
65578	17	1,0-7,0	65	6
65579	16	7,5-15	100	
65580	15	15,5-25	110	



**CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES**

Acero templado / Hardened steel / Acier endureci

## INCH


COD.	N.º Hojas / No. Blades / Nro. Lames	Rango (inch) / Range (inch) / Rang (inch)		
65581	15	1/32-1/4	110	
65582	16	17/64-1/2	100	6
65583		17/32-1		



### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

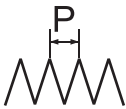
Acero templado / Hardened steel / Acier endureci

## 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°-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	0,25-6,00	40	6

### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / Hardened steel / Acier endureci

### 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	4-62	42	6
65573	6	8-28	15	
65574	30	4-42	50	
65575		6-60		

### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / Hardened steel / Acier endureci

### 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)	Rango (mm) / Range (mm) / Rang (mm)	TPI	Rango TPI / Range TPI / Plage TPI		
65561	52	0,25-6,00	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	4-62	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

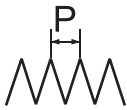
### CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Acero templado / Hardened steel / Acier endureci

### 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)		
<b>65576</b>	12	2,00-20,0	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		
<b>65577</b>	16	1-12	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)			
<b>65602</b>	175	Moleteado / <i>Knurled</i> / Moletée	10	6

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

COD.	L (mm)			
<b>65604</b>	230	Moleteado / <i>Knurled</i> / Moletée	20	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**

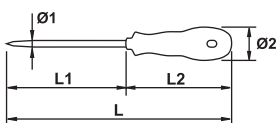
COD.	L (mm)			
<b>65767</b>	150	6,0	6,0	6

**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)		
<b>65783</b>	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



  

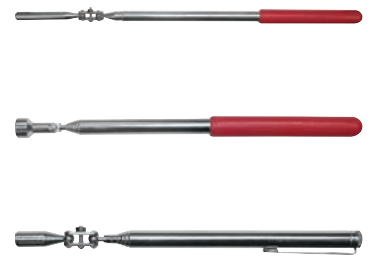
COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
65605	Compás plano / Divider	150 mm
65675	Escuadra / Square	100 x 70, DIN 875/1
65603	Aguja de trazar / Scribe	250 mm
65772	Regla flexible inoxidable / Flexible stainless steel ruler	150 mm






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

■ **ARTICULADO / JOINT / ARTICULE / HANDMAGNETHEBER / SNO DATO / ARTICULADO / СОЕДИНЕНИЕ**




COD.	Max. L (mm)	CAP. (kg)		
<b>65588</b>	510	0,45	Plástico / Plastic / Plastique	20
<b>65589</b>	658	2,25	Plástico / Plastic / Plastique	20
<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>65591</b>	7	635	0,63	Cromado / Chrome plated / Chromé	6
<b>65592</b>	9	535	0,85		
<b>65593</b>		610	1,2		
<b>65594</b>	10		2,6		
<b>65595</b>		615	3,1		

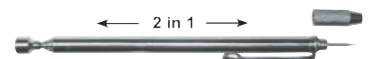
  

COD.		Max. L (mm)	CAP. (kg)		
<b>65596</b>	7	635	0,63	Negro / Black / Noir	6
<b>65597</b>	9	535	0,85		
<b>65598</b>		610	1,2		
<b>65599</b>	10		2,6		
<b>65600</b>		615	3,1		



■ **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, TASCHEMODELL (2 IN 1) / PRENSILE TELESCOPICO 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) / RACCOLTITORE CON ARTIGLI FLESSIBILE (CON MAGNETE E LED) / RECOLHEDOR DE GARRAS FLÉXIVEL (COM IMÁN E LED) / ЗАХВАТ МАГНИТНЫЙ С LED-ПОДСВЕТКОЙ**

N!

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



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

Luminosidad del led / Led brightness / Luminosité du led	10500 MCD
--	-----------

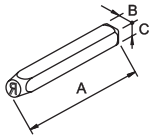
**ESPEJOS DE INSPECCIÓN TELESCÓPICA ARTICULADOS / TELESCOPIC JOINT INSPECTION MIRROR / MIROIR D'INSPECTION TELESCOPIQUE / TELESKOPISCHE SUCHSPIEGEL / TELESCOPIO SNODATO PER ISPEZIONI A SPECCHIO / ESPELHOS DE INSPEÇÃO TELESCÓPICOS ARTICULADOS / ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ ПОВОРОТНОЕ ЗЕРКАЛО**

COD.	L (mm)				
65585	550	3,5 x 2"	Plástico / Plastic / Plastique	45	6
65586	660	Ø 2"	Plástico / Plastic / Plastique	65	6
65587	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**

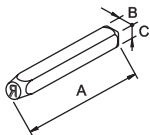


COD.	Altura (mm) / Height (mm) / Hauteur (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
65847	2	56	6,4	6,4	650
65848	3	56	6,4	6,4	660
65849	4	63	8	8	680
65850	5	63	8	8	900
65851	6	68	9,2	9,2	1100



DIN 1451

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



COD.	Altura (mm) / Height (mm) / Hauteur (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
65852	2	56	6,4	6,4	210
65853	3	56	6,4	6,4	220
65854	4	63	8	8	230
65855	5	63	8	8	300
65856	6	68	9,2	9,2	400



DIN 1451



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

■ 33 PCS.



COD.	PCS.			
55812	33	51024	●	51

PCS./UN.	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
	51257		Tester voltaje multifunción / Voltage multifunction Tester	0-690 V AC/DC
	65688		Calibre Pie de Rey inox / Inox Vernier Caliper	300 mm mm/inch
	65493		Micrómetro para exteriores / Outer micrometer	
	65792		Micrómetro para interiores / Inside micrometer	25-50 mm
	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
	65819		Goniómetro en acero inoxidable / Stainless steel protactor	120 x 150 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 gauger	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			0,25-6,00/4-62 TPI
	65576		Galgas para roscas / Thread pitch gauges	2-20 mm
	65577			1-12 TPI
	65767		Aguja de trazar de bolsillo / Pocket scribe	150 mm
	65595		Recogedor telescópico / Telescopic joining pick up	CAP 4,53 kg
	65586		Espejo telescópico articulado / Articulated telescopic mirror	10 x 650 mm
	51248		Pinza amperimétrica / Clamp Meter	40a-1000a DC / 40a-1000a AC
	51260		Multímetro automoción / Automotive digital multimeter	400µa-10a AC / 400µa-10a DC
	51261		Termómetro infrarrojos / Infrared digital thermometer	-32 °C-550 °C
	51269		Medidor de distancias laser / Laser distance detector	-