



DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



**DIVISIÓN INDUSTRIAL**  
CENTRO DE SERVICIOS

MÁS QUE COMERCIALIZAR UN PRODUCTO OFRECEMOS SOLUCIONES

# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## PRODUCTOS

▪ REGLAS CIRCULARES	3
▪ MICRÓMETROS DE EXTERIORES	3
▪ ESCUADRAS	4
▪ PARA BRIDAS	4
▪ PARA CARPINTERÍA	4
▪ SENSOR DE ÁNGULO DIGITAL	5
▪ TRANSPORTADORES DE ÁNGULO	5
▪ DÍGITAL	5
▪ ANALÓGICOS	6
▪ GRAMIL CON REGLA	7
▪ GALGAS	7
▪ PARA ROSCAS	7
▪ DE SOLDADURA	7
▪ CALIBRE DE PRECISIÓN DE SOLDADURA	8
▪ VERNIER	8
▪ DIGITALES	8
▪ ANALÓGICOS	10
▪ CINTAS MÉTRICAS	11
▪ RELOJES COMPARADORES	12



## TABLA DE CONTENIDOS



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## REGLAS CIRCULARES

PARA LA MEDICIÓN DE DIÁMETROS Y CIRCUNFERENCIAS

### REGLA PARA CIRCUNFERENCIA "UFM" CON ESCALA GRABADA CON LÁSER.

Para medición de diámetros y circunferencias, se utiliza entre otros por fabricantes de gasoductos, en calderería, construcción de tanques, la industria del neumático, la silvicultura, etc.

- Graduación disponible en mm o en pulgadas.
- Precisión de la longitud total en unidades métricas, según la norma DIN 2768.
- Precisión de la longitud total en pulgadas, de acuerdo al grado del taller.
- Acero templado o acero inoxidable.

CÓDIGO	LONGITUD [mm]	DIÁMETRO [mm]
910009	60-950	20-300
910010	940-2200	300-700
910011	2190-3460	700-1100
910012	3450-4720	1100-1500



JOIN US FOR SUCCESS

## MICRÓMETROS DE EXTERIORES

PARA LA MEDICIÓN DE ESPESORES

### MICRÓMETRO EXTERNO DIN 863, DISEÑO LIGERO. LECTURA EN PULGADAS Y MILÍMETROS.

Para uso de taller.

- Tambor y manga con acabado cromo satinado.
- Marco lacado gris martillado, con placas de aislamiento.
- Caras de medición en carburo de tungsteno, pulidas en paralelo.
- Palanca de bloqueo para una rápida y precisa fijación.
- Con trinquete para una presión de medición constante.
- Incluye llave ajustable a partir de 25 mm o 1" con galga de ajuste.

CÓDIGO	MEDIDA	APRECIACIÓN
910028	0-25 mm	0,01 mm
910029	25-50 mm	0,01 mm
910030	0-1 pulgadas	0,0001"
910031	1-2 pulgadas	0,0001"



JOIN US FOR SUCCESS

# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## ESCUADRAS PARA BRIDA

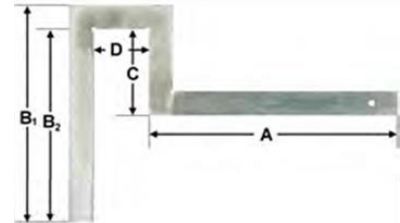
PARA AJUSTAR LAS BRIDAS

### ESCUADRA PARA BRIDA.

Para instaladores de tuberías y construcciones. Para ajustar la brida.

- Acero, con patrón cromado.

CÓDIGO	MEDIDAS A x B <sub>1</sub> (B <sub>2</sub> ) x C x D
910052	400 x 400 (370) x 115 x 65 mm



JOIN US FOR SUCCESS

## ESCUADRAS PARA CARPINTERÍA

PARA USO DE CARPINTERÍA Y MAQUINARIA ESTÁNDAR

### ESCUADRA, CON HOJA DE ACERO INOXIDABLE Y MANGO DE ALUMINIO ANONIZADO RECUBIERTO.

Para carpintería estándar y uso de maquinaria.

- Hecha de acero inoxidable, acero templado, acabado mate superficial.
- Mango anódico de aluminio recubierto con perfil ranurado.
- Con ángulo de inglete de 45°.
- Graduación en la parte frontal y trasera de la hoja.
- Escala grabada en láser con cifras claras.

CÓDIGO	REGLA	MANGO
910054	250 mm	145 mm
910055	300 mm	145 mm



JOIN US FOR SUCCESS



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## SENSOR DE ÁNGULO DIGITAL

PARA ENCONTRAR ÁNGULOS EN VARIAS APLICACIONES

### SENSOR DE ÁNGULO ELECTRÓNICO DIGITAL IP54 "BISEL BOX".

Resistente al polvo y agua rociada, cuerpo resistente de aluminio. Calibre fácil de usar para encontrar el ángulo, para muchas aplicaciones.

- Carcasa de aluminio.
- Gran pantalla LCD con lectura clara, altura de dígito 10 mm.
- Con tres discos de imán en la base del cuerpo.
- Con botón ON / OFF y botón cero.
- Incluye batería 3 V (CR2032), con manual de instrucciones.

CÓDIGO	ÁNGULO	APRECIACIÓN
910056	± 180°	0,1°



## TRANSPORTADOR ELECTRÓNICO DIGITAL

PARA NIVELACIÓN DE UNIFORMIDAD, APRECIACIÓN RECTANGULAR Y DE ÁNGULO

### TRANSPORTADOR ELECTRÓNICO DIGITAL.

Útil instrumento para la nivelación de uniformidad, apreciación rectangular y de ángulo. Para muchas aplicaciones.

- Carcasa de aluminio de doble cara, marco en V.
- Gran pantalla LCD con lectura clara, altura de dígitos de 9 mm.
- Pantalla giratoria 180° automática, al hacerlo girar boca abajo.
- Con la función HOLD, con fácil función de auto-calibración.
- ON / OFF y botón cero, puesta a cero en cualquier posición.
- Incluye batería de 3 V (CR2032), con manual de instrucciones.

CÓDIGO	ÁNGULO	APRECIACIÓN
910057	4 X 90°	0,1°



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## TRANSPORTADOR CON TORNILLO DE FIJACIÓN

PARA LA MEDICIÓN DE ÁNGULOS

### TRANSPORTADOR CON TORNILLO DE FIJACIÓN Y HOJA CORREDERA.

Para la maquinaria estándar.

- Acero especial, con patrón cromado.
- Escala de cromo satinado.
- Con la hoja de corredera.

CÓDIGO	HOJA	ÁNGULO
910059	300 mm	10 – 170°



JOIN US FOR SUCCESS

## TRANSPORTADORES DE ÁNGULOS

PARA LA MEDICIÓN DE ÁNGULOS

### TRANSPORTADOR CON TORNILLO DE FIJACIÓN.

Para la maquinaria estándar.

- Acero especial, con patrón cromado.
- Escala de cromo satinado.

CÓDIGO	REGLA	ÁNGULO
910060	150 mm	0 – 180°
910061	200 mm	0 – 180°
910062	300 mm	0 – 180°



JOIN US FOR SUCCESS



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## GRAMIL CON REGLA

PARA EL TRAZADO DE LÍNEAS PARALELAS

### GRAMIL PARALELO CON REGLA PLANA.

- Acero inoxidable, con bloque marcado endurecido.
- Escala de cromo satinado.
- Con lectura de vernier de 0,10 mm, con tornillo de fijación metálico.

CÓDIGO	HOJA	APRECIACIÓN
910063	300 mm	0,10 mm



JOIN US FOR SUCCESS

## GALGAS PARA ROSCAS

PARA LA MEDICIÓN DE ROSCAS

### PATRONES DE ACERO PARA ROSCAS.

Para las mediciones internas y externas.

- Roscas finamente cortadas.

CÓDIGO	HOJAS	TIPO DE ROSCAS
910070	52	Whitworth 55° / Metric 60°
910071	58	Whitworth 55° / Metric 60°
910072	22	US 60° UNC
910073	16	US 60° UNF



JOIN US FOR SUCCESS

## GALGAS PARA SOLDADURAS

PARA LA MEDICIÓN DE SOLDADURAS DE ÁNGULO RECTO

### GALGA PARA SOLDADURA EN FORMA DE ABANICO.

Para la medición de soldaduras en ángulo recto.

- Acero inoxidable.

CÓDIGO	HOJAS	MEDIDAS
910077	12	3 – 12 mm



JOIN US FOR SUCCESS

# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## CALIBRE DE PRECISIÓN DE SOLDADURA

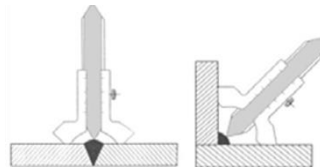
PARA LA MEDICIÓN DE CORDONES DE SOLDADURA PLANA Y EN ESQUINAS

### CALIBRE DE PRECISIÓN DE SOLDADURA.

Para las mediciones de las costuras de soldadura plana y en las esquinas.

- Acero inoxidable, endurecido.
- Escala de cromo satinado.
- Con tornillo de fijación.

CÓDIGO	ÁNGULO	MEDIDA
910078	60 / 70 / 80 / 90°	0 – 20 mm



## VERNIER DIGITAL CON CARCASA PLÁSTICA

PARA VARIAS APLICACIONES

### VERNIER ELECTRÓNICO DIGITAL – DIN 862. CON CARCASA DE PLÁSTICO. CON SALIDA DE DATOS

- Acero inoxidable templado.
- Gran pantalla LCD con cifras claras, altura de las cifras de 11 mm.
- Mordazas finamente pulidas y esmeriladas.
- Botón ON / OFF.
- Lectura conmutable en milímetros o pulgadas. Puesta a cero en cualquier posición.
- Con salida de datos.
- Incluye baterías SR44 y manual.

CÓDIGO	MEDIDA	APRECIACIÓN
910081	150 mm / 6"	0,01 mm / 0,0005"





# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## VERNIER DIGITAL CON CARCASA METÁLICA Y AJUSTE DE PULGAR

PARA VARIAS APLICACIONES

**VERNIER ELECTRÓNICO DIGITAL – DIN 862. CON CARCASA DE METAL Y BOTONES DE FUNCIÓN DE METAL. SIN SALIDA DE DATOS, CON AJUSTE DE PULGAR.**

- Robusto, calidad acero inoxidable.
- Gran pantalla LCD con cifras claras, altura de las cifras 10 mm.
- Mordazas finamente pulidas y esmeriladas.
- Botón de ON / OFF.
- Lectura conmutable en milímetros o pulgadas, puesta a cero en cualquier posición.
- Con ajuste de pulgar.
- Incluye baterías SR44 y manual.

CÓDIGO	MEDIDA	APRECIACIÓN
910082	150 mm / 6"	0,01 mm / 0,0005"



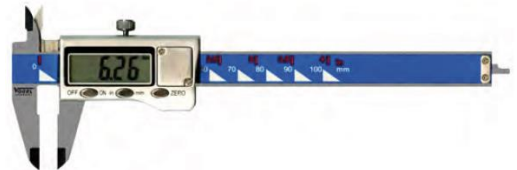
## VERNIER DIGITAL CON CARCASA METÁLICA

PARA VARIAS APLICACIONES

**VERNIER ELECTRÓNICO DIGITAL – DIN 862. CON CARCASA DE METAL Y BOTONES DE FUNCIÓN DE METAL. SIN SALIDA DE DATOS.**

- Robusto, calidad en acero inoxidable.
- Gran pantalla LCD con cifras claras, altura de las cifras 8,5 mm.
- Mordazas finamente pulidas y esmeriladas.
- Botón ON / OFF.
- Lectura conmutable en milímetros o pulgadas, puesta a cero en cualquier posición.
- Incluye batería SR44 y manual.

CÓDIGO	MEDIDA	APRECIACIÓN
910083	100 mm / 4"	0,01 mm / 0,0005"



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## VERNIER ANALÓGICO DE BOLSILLO PARA USO DE TALLER

PARA VARIAS APLICACIONES

### VERNIER DE BOLSILLO – DIN 862.

Adecuado para uso común.

- Robusto, calidad en acero inoxidable.
- Escala y vernier con acabado cromado y satinado, escala grabada.
- Mordazas finamente pulidas y esmeriladas.
- Vernier mono-bloque.
- 4 formas de sistema de medición.
- Con colisa para medidas de profundidades y tornillo de fijación.



JOIN US FOR SUCCESS

CÓDIGO	MEDIDA	APRECIACIÓN
--------	--------	-------------

910084	150 mm / 6"	1/20 y 1/128
--------	-------------	--------------

## VERNIER ANALÓGICO DE BOLSILLO CALIDAD ESTÁNDAR

PARA VARIAS APLICACIONES

### VERNIER DE BOLSILLO – DIN 862.

Adecuado para uso de taller, calidad estándar.

- Robusto, calidad en acero inoxidable.
- Escala y vernier con acabado cromado y satinado.
- Mordazas finamente pulidas y esmeriladas.
- Vernier mono-bloque.
- 4 formas de sistema de medición.
- Con colisa para medidas de profundidades y tornillo de fijación.



JOIN US FOR SUCCESS

CÓDIGO	MEDIDA	APRECIACIÓN
--------	--------	-------------

910085	150 mm / 6"	1/20 y 1/128
--------	-------------	--------------



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## CINTAS MÉTRICAS

PARA LA MEDICIÓN DE LONGITUDES

### CINTA MÉTRICA DE BOLSILLO EC-CLASE II.

Cinta de estabilidad excepcional, apta para uso común e industrial. Diseño ergonómico, con cinta de agarre y antideslizante.

- Caja rígida y cubierta de goma, con clip de metal inoxidable y correa.
- Revestimiento amarillo, resistente al roce y quiebre.
- Autoajuste de extremo de gancho, con puntos magnéticos.
- Resorte de acero especial de larga vida, con retorno automático y parada de la hoja.
- Cifras Rojo/Negro, escala negra, para fácil lectura.
- Hoja de 25 mm de ancho, con 3 remaches fijos.

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDADES
910086	3 m	mm / pulg
910088	8 m	mm / pulg
910089	10 m	mm / pulg



## CINTAS MÉTRICAS

PARA MEDICIÓN DE LONGITUDES

### CINTA MÉTRICA DE BOLSILLO. CARCASA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE, EC-CLASE II CON GRADUACIÓN EN AMBOS CARAS. PARTE TRASERA CON LA GRADIACIÓN UNIVERSAL PARA LA LECTURA VERTICAL CONFORTABLE. PARADA AUTOMÁTICA DE LAHOJA EN CUALQUIER POSICIÓN.

Cinta de estabilidad excepcional, apta para uso común e industrial. Diseño ergonómico, con cinta de agarre y antideslizante.

- Caja rígida y cubierta de goma, con clip de metal inoxidable y correa.
- Revestimiento amarillo, resistente al roce y quiebre.
- Autoajuste de extremo de gancho, con puntos magnéticos. Con 2 botones de función de retorno de la hoja.
- Resorte de acero especial de larga vida, con retorno automático y parada de la hoja.
- Cifras Rojo/Negro, escala negra, para fácil lectura.
- Hoja de 25 mm de ancho, con 3 remaches fijos.

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDADES
910087	5 m	mm / mm



# INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

## RELOJ COMPARADOR DE ALTA CALIDAD A PRUEBA DE GOLPES

PARA VARIAS APLICACIONES

**RELOJ COMPARADOR DIN 878, DE ALTA CALIDAD, PARA USO DE TALLER Y LABORATORIO DE INSPECCIÓN, A PRUEBA DE GOLPES.**

- Caja de metal, cromado mate, con ajuste de tolerancia.
- Vástago y eje de acero inoxidable, endurecido.
- Escala giratoria por el anillo externo, para fácil ajuste del cero.
- Modelo a prueba de golpes, con cubierta plana y cubierta con terminal.

CÓDIGO	MEDIDA	APRECIACIÓN
910090	0 - 10 mm	0,01 mm



## SOPORTE UNIVERSAL MAGNÉTICO PARA RELOJ COMPARADOR

PARA VARIAS APLICACIONES

**SOPORTE UNIVERSAL DE MEDICIÓN MAGNÉTICO, PARA TODO TIPO DE MEDICIONES EN CADA POSICIÓN, ADECUADO PARA USO PROFESIONAL.**

- Vástago cromado con ajuste fino.
- Conexión directa con la cruceta.
- Con conexión por abrazadera de sujeción de agarre.
- Bloque magnético resistente. Interruptor ON/OFF de aluminio. Base prismática y con cara recta hacia atrás.
- Bloque magnético azul lacado.
- Para relojes comparadores de vástago 8 mm, 10 mm y con cola de milano.

CÓDIGO	MEDIDA	COLUMNA (ø x L)
910091	295 mm	16 x 230 mm

