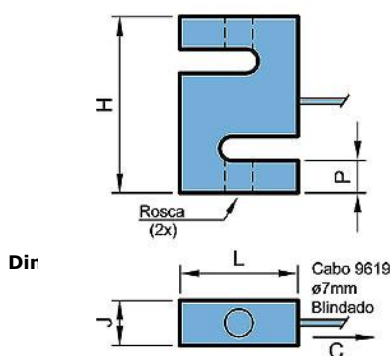


CELDA DE CARGA Y CENSORES

CELDA DE CARGA (transductores de fuerza)

Con las celdas de carga es posible medir la fuerza aplicada en ensayos de carga con precisión bastante superior que los anillos dinamométricos.

TIPOS DE CELDAS DE CARGA
CELDA DE CARGA SV PARA TRACCION E COMPRESION
CELDA DE CARGA "Z" PARA TRACCION E COMPRESION
CELDA DE CARGA MODELO "Q" PARA TRACCION Y COMPRESION
CELDA DE CARGA CILÍNDRICA "C" PARA TRACCION E COMPRESION



CELDA DE CARGA SV E "Z" PARA TRACCION Y COMPRESION

PALABRA- LLAVE: Celda de carga, prensas, máquinas universales, equipos, dispositivos, precisión, medición de carga, fuerza de empuje, transductor, fuerza

Este tipo de celda de carga posee tamaño compacto, fabricación sólida, es cuidadosamente balanceada y manteniendo buena reacción a las cargas excéntricas o laterales también condiciones adversas de operación.

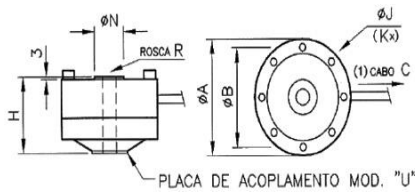
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ESPECIFICACIÓN	NIVELES
Material	Acero Cr/Ni/Mo Níquel químico / Acero inoxidable
Sensibilidad mv/v	2 +/- 0,1%
Error combinado - % saída nominal	< 0,03
Creep a la capacidad nominal - % salida nominal	20 min: < 0,03 08hs: < 0,05
Cero inicial - % salida nominal	+/- 1
Temperatura de trabajo útil °C	- 5 a + 60
Temperatura de trabajo compensada - °C	0 a + 50
Error excentricidad conforme OIML	> 5000 divisiones
Efecto de temperatura - ppm/°C a la salida nominal	en cero: < 30 en la calibración: < 10
Máx. sobre carga s/alteraciones - % cap. nominal	150
Sobre carga de ruptura - % cap. nominal	300
Excitación VCC ou VCA	máxima: 15 recomendada: 10
Resistencia eléctrica entrada - ohms	400 + / - 10
Resistencia eléctrica salida - ohms	350 + / - 1
Resistencia de aislamiento (50 VCC máx) - megaohms	> 5000
Deflexión máxima - mm a capacidad nominal	< 0,3
Grados de protección (IEC 529)	IP67

VERSIONES Y DIMENSIONES									
CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD(Kgf)	Modelo	C(m)	H	J	L	P	HILO
C-4224	SV E "Z"	250,00	Z-250/500	3.0	78	25	60	12	M12x1.75
C-4224-A	"Z"	500,00	Z-250/500	3.0	78	25	60	12	M12x1.75
C-4224-B	"Z"	1.000,00	Z-1T	3.0	86	30	60	16	M16x2
C-4224-C	"Z"	2.000,00	Z-2T	3.0	90	30	70	17	M16x2
C-4224-D	"Z"	5.000,00	Z-5T	5.0	136	50	100	25	M24x2
C-4224-E	"Z"	10.000,00	Z-10T	3.0	130	55	120	33	M36x3
C-4224-F	"Z"	20.000,00	Z-20T	3.0	160	70	150	41	M45x3
C-4224-G	SV	20,00	SV-20	1.0	64	19	50	12	M6x1
C-4224-H	SV	50,00	SV-50	1.0	64	19	50	12	M6x1
C-4224-I	SV	100,00	SV-100	2.0	76	32	50	15	M12x1.75
C-4224-J	SV	200,00	SV-200	2.0	76	32	50	15	M12x1.75



C

C



CELDA DE CARGA MODELO "Q" PARA TRACCION Y COMPRESION

PALABRA-LLAVE : Celda de carga, prensas, máquinas universales, equipos, dispositivos, precisión, medición de carga, fuerza de empuje, transductor, fuerza

La celda de carga modelo "Q" posee bajo perfil con orificio central con hilo. Internamente posee vigas radiales (tipo shear beam) que ofrecen grande robustez y buena resistencia al esfuerzo lateral.

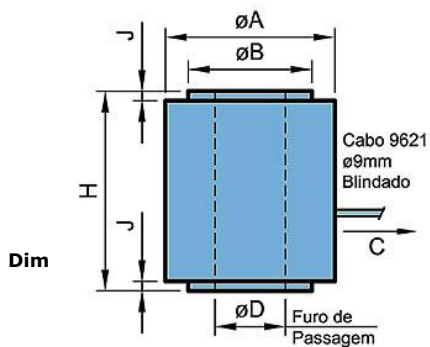
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ESPECIFICACIÓN	NIVELES
Material	Acero Cr/Ni/Mo Níquel químico
Sensibilidad mv/v	2 +/- 0,1 %
Error combinado - % saída nominal	< 0,04
Creep a la capacidad nominal - % salida nominal	20 min: < 0,03 08 hrs: < 0,05
Cero inicial - % salida nominal	+/- 1
Temperatura de trabajo útil °C	- 5 a + 60
Temperatura de trabajo compensada - °C	0 a + 50
Error de excentricidad conforme OIML	> 2000 divisiones
Efecto de la temperatura - ppm/°C a la salida nominal	en cero: < 30 em la calibración: < 10
Máx. sobrecarga s/ alteraciones - % cap. nominal	150
Sobrecarga de ruptura - % cap. nominal	300
Excitación VCC ou VCA	máxima: 20 recomendada: 10
Resistencia eléctrica entrada - ohms	780 +/- 20
Resistencia eléctrica saída - ohms	700 +/- 2
Resistencia de aislamiento (50 VCC máx) - megaohms	> 5.000
Deflexión máxima - mm a capacidad nominal	< 0.5
Grados de protección (IEC 529)	IP67

VERSIONES Y DIMENSIONES

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD (Kgf)	Modelo	A	B	C(m)	H	J	K	N	HILO
C-4226	"Q"	2.000,00	Q-2T	100	85.4	5.0	63	6.4	8	29	M16x2
C-4226-A	"Q"	5.000,00	Q-5T	125	105.8	5.0	73	8.4	8	40	M20x1.5
C-4226-B	"Q"	10.000,00	Q-10T	150	124.2	10.0	83	10.5	12	57	M30x2
C-4226-C	"Q"	20.000,00	Q-20T	175	145	10.0	103	15	12	70	M42x3
C-4226-D	"Q"	50.000,00	Q-50T	220	179.4	10.0	113	21	12	92	M52x3



C-4225



CELDA DE CARGA CILINDRICA "C" PARA TRACCION Y COMPRESION

PALABRA-LLAVE : Celda de carga, prensas, máquinas universales, equipos, dispositivos, precisión, medición de carga, fuerza de empuje, transductor, fuerza

La celda de carga cilíndrica modelo "C" posee la forma de columna vertical, que permite el trabajo normal a la compresión con apoyos esféricos, o a la tracción, apoyándose la celda sobre una viga perforada y aplicando la fuerza por tirantes a través del orificio central.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	NIVELES
Material	Acero Cr/Ni/Mo Níquel químico
Sensibilidad mv/v	2 +/- 0,1%
Error combinado - % salida nominal	< 0,04
Creep a la capacidad nominal - % salida nominal	20 min: < 0,05 08 hrs: < 0,01
Cero inicial - % salida nominal	+/- 1
Temperatura de trabajo útil °C	-5 a + 60
Temperatura de trabajo compensada - °C	0 a + 50
Error de excentricidad conforme OIML	> 1.000 divisiones
Efeito da temperatura - ppm/°C da saída nominal	en cero: < 30 en la calibración: < 10
Máx. sobrecarga s/ alteraciones - % cap. nominal	150
Sobrecarga de ruptura - % cap. nominal	300
Excitación VCC ou VCA	máxima: 20 recomendada: 10
Resistencia eléctrica entrada - ohms	780 +/- 20
Resistencia eléctrica saída - ohms	700 +/- 2
Resistencia de aislamiento (50 VCC máx) - megaohms	> 5.000
Deflexión máxima - mm a capacidad nominal	< 2
Grados de protección (IEC 529)	IP67

VERSIONES Y DIMENSIONES

CÓDIGO	TIPO	CAPACIDAD(Kgf)	Modelo	A	B	C(m)	D	H	J
C-4225	"C"	50.000,00	C-50T	96	70	15	40	114	2
C-4225-A	"C"	100.000,00	C-100T	121	95	15	56	145	2,5
C-4225-B	"C"	200.000,00	C-200T	96	70	15	40	114	2
C-4225-C	"C"	200.000,00	TF500						



C-4172

**TRANSDUCTORES DE PRESION**

PALABRA-LLAVE : Transductores de Presión Industriales, IPT, prensas, máquinas universales, equipos, dispositivos, precisión, medición de presión

Los transductores de presión son considerados como una solución que prioriza la confiabilidad y rentabilidad en aplicaciones industriales de medida de presión, incluyendo automatización de fábrica.

TRANSDUCTORES DE PRESION	
CÓDIGO	CAPACIDADE (BAR)
C-1077-D	10
C-4172-A	15
C-4172-F	100
C-4172-B	200
C-4172	400
C-4172-E	600
C-4172-C	700
C-4172-D	1.000

C-




VERSIONES (RESOLUCION 0,01mm)		
CÓDIGO	CURSO (MM)	PESO (KG)
C-4173	10	0,100
C-4173-A	25	0,100
C-4173-B	50	0,120
C-4173-C	100	0,150
C-4173-D	150	0,200

TRANSDUCTOR DE DESPLAZAMIENTO LINEAL

PALABRA-LLAVE : Transductores de desplazamiento lineal, LVDT, prensas, máquinas universais, equipamentos, dispositivos, precisión, medición de desplazamiento

Los transductores de desplazamiento lineal son sensores para medición de curso eléctrico, con linealidad media $\pm 0,05\%$ F.E. con fijación a través de ojales, presillas o rebordes, con asta o cursor junto al espécimen, el retorno de la asta puede ser a través de resorte como un palpador, conexión eléctrica a través de cable e conector.

Características técnicas

- Curso de 10 a 150mm;
- Soporte duplo para la asta de control y resorte de retorno;
- Extremidad con hilo M2.5 y esfera de acero inoxidable;
- Linealidad independiente de hasta $\pm 0,1\%$;
- Resolución infinita;
- Sin variación del señal eléctrico fuera de la excursión eléctrica teórica;
- Velocidad de desplazamiento de hasta 10 m/s;
- Temperatura de operación: -30 a $+100^{\circ}\text{C}$;
- Conexiones eléctricas: PY2 F – para cable blindado de 1 m de largo y 3 conductores, PY2 C conector de 5 polos, conforme DIN43322;
- Expectativa de vida: $> 100 \times 10^6$ operaciones (dentro da C.E.U.);
- Clase de protección: IP40.


**I-4011 | LECTOR DIGITAL**

PALABRA-LLAVE : Lector digital, lectura digital, prensas, máquinas universales, equipos, dispositivos, precisión

Lector digital y display con 4 dígitos, memoria de máxima magnitud y conexión RS-232. Usado para realizar lectura de sensores utilizados en automatización y control de prensas, máquinas universales y equipos de automatización.

Peso: 0,400 Kg

EQUIPOS, APARATOS Y DISPOSITIVOS



I-4198 CHANCADOR DE MANDIBULA
PALABRA-LLAVE : Chancador, molidor, triturador

Chancador de mandíbula para ensayos de laboratorio, marca PAVITEST. Granulometria con alimentación de 1½" y abertura de 120x90mm, con capacidad de 500Kg/Hora lo cual garantiza máxima de producción.

Dispone de un sistema de rápida abertura de mandíbulas, proporcionando un eficiente ajuste para la obtención de diversas granulometrías. Con la mínima abertura es posible obtener materiales con 20% abajo del tamiz MESH 270 (0,057mm).

Fabricado con materiales que garantizan rigurosas condiciones de trabajo. Su estructura es construida con láminas de acero soldadas, sus mandíbulas y láminas de desgaste en acero manganeso. Previsto de una estructura de protección, lo cual contribuye con la seguridad operacional.

Dimensiones (ALP): 1200x665x1010mm

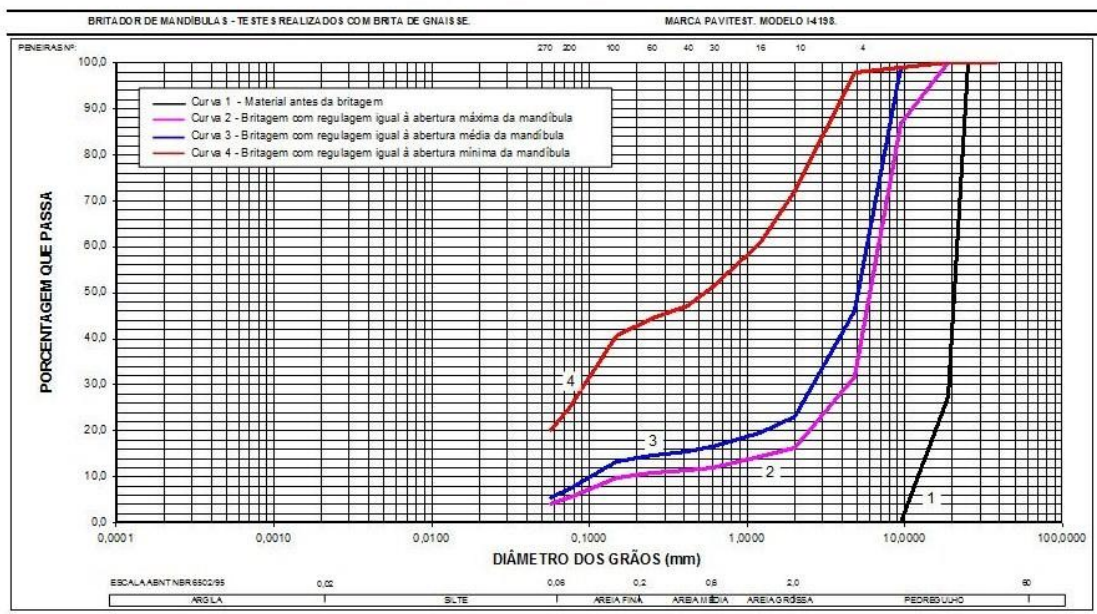
Peso: 350,00 Kg.

Ver gráficos de granulometria resultantes de esta máquina con piedra Gnaisse.

VOLTAJE Trifásico	HZ	RPM	WATTS	HP
220 o 380	60	1725	2250	3

RESULTADOS DE GRANULOMETRIA CON EL CHANCADOR DE LABORATORIO (I-4198)

CURVAS DE DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA





I-4:



I-4228 MOLINO DE DISCO
PALABRA-LLAVE: Molino, pulverizador, molidor, moler, triturador

Molino de disco o pulverizador eléctrico de disco, marca PAVITEST, para ensayos de laboratorio de Minería. Desarrollado como un equipo robusto, construido en lámina de acero ASTM-A36 y perfiles de acero SAE-1020. Montado con una estructura de protección al conjunto del sistema matriz, garantizando seguridad operacional.

Alimentación máxima de 1/2", con disco (acero manganeso) para moler de 200mm, con sistema regulador manual que permite el control de la finura de material molido, con resultados menores a 400 Mesh de finura.

La cámara de moler abre totalmente, permitiendo la inspección y limpieza, cuando hay cambio de materiales molidos, evitando así, una contaminación perjudicial.

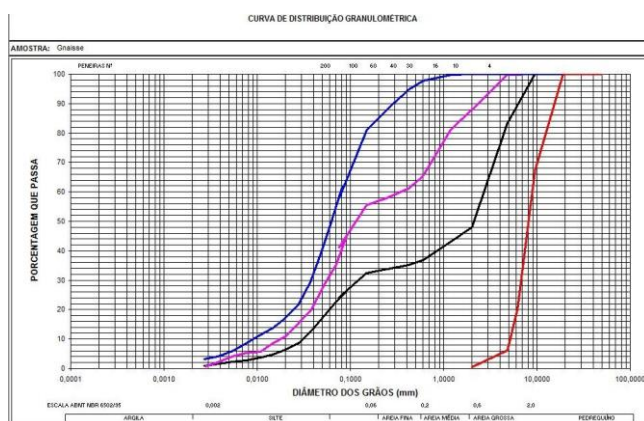
Vea más abajo, resultados en ensayos de granulometría con chancado de Gnaisse y Minerio de Hierro con este equipo.

Peso: 200,00 Kg.

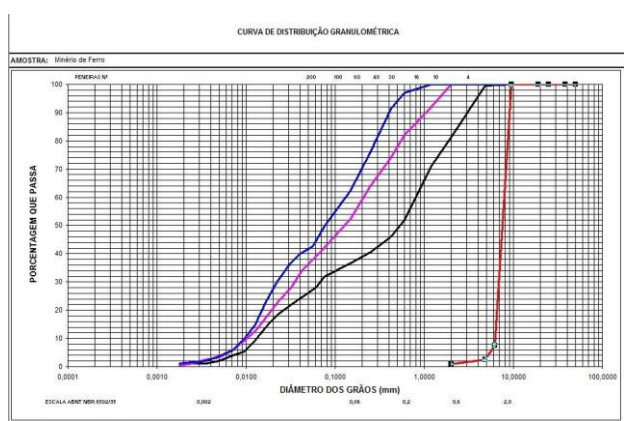
Dimensiones: 690x420x1150mm

VOLTAJE Trifásico	HZ	RPM	WATTS	HP
220 o 380	60	660	3750	5

GRANULOMETRIA DE RIPIO GNAISSE



GRANULOMETRIA DE MINÉRIO DE FERRO



I-4



I-4229 MOLINO DE ESFERAS DE PROCELANA
PALAVRA-CHAVE: Molino, molidor, moler

Desarrollado para moler materiales por el sistema de jarro, capacidad 15 litros. Ensamblado en estructura metálica con manillas para transporte, con pintura electroestática. Dispuesto con tapas laterales, protector de poleas. Rollos giratorios con 48cm de largo revestidos en goma, jarra y esferas de porcelana.

VOLTAJE Monofásica	RPM	HZ
110 ou 220	150	50






I-

I-4227	MOLINO DE RODILLO
PALABRA-LLAVE: Molino, pulverizador, molidor, moler, triturador	



Molino de rodillo o pulverizador eléctrico de rodillo, marca PAVITEST, para pulverizar por medio de golpes por fuerza centrífuga en materiales Rocosos. Posee un sistema de trituración que utiliza un rodillo y anillo triturador que por medio del movimiento axial, el material es pulverizado. Trabaja con una cantidad de 150gr donde se alcanza una granulometria de hasta 400 Mesh, con altura de trabajo de 850mm, con reloj marcador de operación.

Acompaña cacerola en acero con anillos de reducción, capacidades de 10, 50, 100 y 250 cm³. Cabina en estructura de acero, con tapa de seguridad.

Peso: 230,00 Kg.
Dimensiones: 700x600x1100mm

CODIGO	OPCIONALES			
I-4227-B	RODILLO EM CROMO DURO			
C-4227-C	RODILLO EM TUNGSTENIO			

VOLTAJE Trifásico	HZ	RPM	WATTS	HP
220 o 380	60	1140	750	1,5

I-42

I-4205	MOLINO DE ESFERAS/BARRAS
PALABRA-LLAVE: Molino, molidor, moler, triturador	

Molino de esferas/barras tipo SONNEX, marca PAVITEST. El equipo tiene un sistema de funcionamiento con dos tipos de cargas molidoras: Barras para moler hasta 10 Mesh y Esferas para moler hasta 325 Mesh. Siendo la obtención de la finura, función del material y del tiempo del accionamiento.

La descarga es automática, através de la puerta de descarga periférica, sin derramar la carga que fue molida. Previsto de programador digital para controlar o número de giros y tiempo del molido, con parada automática. Tambor fabricado en doble lamina de acero 1045, con aislante de goma con la finalidad de disminuir el ruido durante la operación. El diámetro interno de 380x420mm para volumen de 47 litros. Trabaja con materiales hasta 1/2" y 14Kg por vez de operación.

Acompaña carga de dispositivos molidores.
Peso: 150,00 Kg.

VOLTAJE Trifásico	HZ	RPM	WATTS	HP
220 o 380	60	1700	1125	1,5

CARGA MOLEDORA					
ESFERAS		PESO APROXIMADO POR TIPO DE ESFERA (Kg)	%	BARRAS	
Ø (mm)	PESO(Kg)			Ø (mm)	Cantidad
40	0,278	07,79	11,73	1"x390	42
30	0,117	10,53	15,85		
25	0,087	14,27	21,49		
20	0,063	33,83	50,93		
CARGA TOTAL		66,42	≈ 100	CARGA TOTAL	66,40 Kg

RESULTADO CON ESCORIA DE BARBACENA (6KG)		
MOLIDO (HRS)	% REPETIDO	FINURA (MESH)
8	24,40	325
16	12,25	325
24	9,80	325
32	9,52	325

RESULTADO CON ESCORIA DE CST (6KG)		
MOLIDO (HRS)	% REPETIDO	FINURA (MESH)
40	11,28	325



I-4205-A

I-4205-A	MOLINO DE ESFERAS DE PORTE PEQUEÑO
PALABRA-LLAVE: Molino, molidor, moler, triturador	

Equipamento para moagem através de esferas de aço (Ø40 a 20 mm). Sendo a obtenção da finura, em função do produto e do tempo da moagem. Descarga automática através da porta de descarga periférica, sem o derrame da carga moedora. Possui programador digital para controlar o número de giros e tempo de moagem, com desligamento automático. Tambor em chapa dupla de aço 1045, isolada por lençol de borracha a fim de diminuir o barulho quando em operação. Diâmetro interno de 228x270 mm para volume de 10 litros. Trabalha com 5 Kg por batelada.



I-3056

I-3056	CORTADOR DE NUCLEO DE MUESTREO
MBR 12767, 8384; NM 69	
PALABRA-LLAVE : Corte, sierra, rocas	

Sierra para corte de muestras de Rocas, muestras de ensayo de Hormigón, materiales Betuminosos, Argamasas, Cerámicos. Dispuesto con un sistema de refrigeración por flujo de agua regulable. Dependiendo de la posición del muestreo, el corte puede ser longitudinal o transversal. El disco diamantado de Ø 18" alcanza una profundidad hasta 160mm. Dimensiones (ALP): 1500x800x1000mm

CODIGO	REPUESTOS	PESO(KG)
C-3056-A	DISCO DIAMANTADO Ø 18"	0,400

VOLTAJE Trifásico	WATTS	HZ	HP	RPM
220 o 380	2250	60	3	1725



I-4140

MEDIDOR DE NIVEL FREÁTICO
NBR 6484
PALABRA-LLAVE : Nivel freático, medidor

Este aparato permite la medición de la profundidad de nivel freático a través de un pozo de inspección. Consiste de un cable conductor graduado y carretilla, con manilla para mejor transporte y facilidad de operación, funciona a través de batería de 9 Volts. Cuando la sonda detecta el nivel de agua, se genera un señal sonora y luminoso en la caja de control.

La caja de control dispone de un regulador que permite ajustar la sensibilidad de la sonda.

CÓDIGO	VERSIONES	PESO(kg)
I-4140	MEDIDOR DE NIVEL FREÁTICO, 100M.	9,430
I-4140-A	MEDIDOR DE NIVEL FREÁTICO, 50M.	7,200



C-4010-A

ACCESORIOS PARA NORNOS		
CODIGO	DIMENSIONES	PESO (KG)
C-4013-C	ESTANTERIA DE 25X25X30CM	0,800
C-4013	ESTANTERIA DE 35X30X40CM	0,900
C-4013-A	ESTANTERIA DE 45X40X45CM	1,000
C-4013-D	ESTANTERIA DE 50X40X50CM	1,100
C-4013-B	ESTANTERIA DE 50X50X60CM	1,600
C-4013-E	ESTANTERIA DE 60X60X70CM	1,800
C-4013-F	ESTANTERIA DE 80X60X70CM	2,000
C-4013-G	ESTANTERIA DE 100X70X90CM	2,600

HORNO ELECTRICO

PALABRA-LLAVE : Estufa, Horno, calentador

Horno eléctrico. Con controlador de temperatura de 50°C hasta 250°C. Confeccionado en chapa de acero con tratamiento antioxidante y pintado internamente con pintura aluminio resistente a altas temperaturas, externamente con pintura electrostática.

Aislamiento en Lana de vidrio en todas las paredes, inclusive puerta y techo. Puerta con sello de Silicon. Control de encendido, fusible de seguridad, lámpara piloto, soporte para termómetro y dispositivo superior para salida de aire caliente. Dispuesta con estantería interna, removible en acero perforada.

VERSIONES ANALOGICAS Y DIGITALES

CODIGO	VERSIÓN	DIMENSIONES CM	CAPACIDAD LITROS	PESO (Kg)	CARACTERÍSTICA
C-4010-I	A	25x25x30	18	39,00	
C-4010	A	35x30x40	42	45,00	
C-4010-A	A	45x40x45	81	58,00	
C-4010-L	D	45x40x45	81	58,00	
I-4010-J	D	45x40x45	81	75,00	PRATO GIRATÓRIO, AR CIRCULANTE.
C-4010-D	A	50x40x50	100	65,00	
C-4010-B	A	50x50x60	150	78,00	
C-4010-K	A	60x60x70	252	89,00	
C-4010-F	A	80x60x70	336	119,00	
C-4010-H	A	100x70x90	630	140,00	

VOLTAJE Monofásica	HZ
110/220	50 ou 60

CODIGO	REPOSICION	PESO (KG)
C-4010-C	TERMOREGULADOR	0,400



I-4086-A

PLATO DE CALENTAMIENTO

PALABRA-LLAVE : Calentador

Plato de calentamiento, capaz de alcanzar hasta 300°C, con tiempo de acción +/- 30 minutos. Diversos modelos, ver tabla abajo.

CODIGO	VERSIONES	PESO (Kg)
I-4086-A	PLATO DE CALENTAMIENTO DE 30 x 20CM	10,10
I-4086	PLATO DE CALENTAMIENTO DE 30 x 30CM	13,53
I-4086-D	PLATO DE CALENTAMIENTO DE 30 x 40CM	14,90
I-4086-B	PLATO DE CALENTAMIENTO DE 30 x 50CM	18,40
C-4086-C	PLATO DE CALENTAMIENTO DIAMETRO 22CM	5,00

BIVOLTS Monofásica	WATTS	HZ
110 e 220	1200-2500	60



I-4080

I-4080 BOMBA HIDRAULICA MANUAL PARA ACCIONAR GATAS HASTA 200T

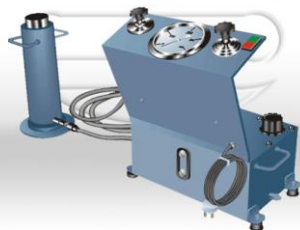
PALABRA-LLAVE: Bomba Hidráulica, gatas, válvula

Bomba hidráulica manual para accionamiento de gatas o prensas hasta 200T, con manómetro 0/400 Kg/cm². Puede accionar hasta 2 gatas simultáneamente.

Dispuesta por válvula reguladora, registro general, manómetro y manguera para uso en ensayos aplicación de fuerza.

OBSERVACION: La gata es suministrada separadamente, ofrecemos en las versiones de simples y duplo efecto con capacidad de: 20, 50, 100 até 200 T.

Peso: 47,00 Kg

 Contenco
**I-4079**

VOLTAJE Trifásico	WATTS	HZ	HP
220 ou 380	100	60	3

I-4079	BOMBA HIDRAULICA ELECTRICA PARA ACCIONAR GATAS ATE 200T COMPLETA
---------------	---

PALABRA-LLAVE: Bomba Hidráulica, gatas, válvula
--

Bomba hidráulica eléctrica para accionamiento de gatas o prensas hasta 200T, presión máxima 500Kg/cm².

Dispuesta por válvula reguladora, registro general, manómetro de 0 a 600Kgf/cm².

OBSERVACION: La gata es suministrada separadamente, ofrecemos en las versiones de simples y duplo efecto con capacidad de: 20, 50, 100 até 200 T.

CODIGO	VERSIONES	PESO (Kg)
I-4079	BOMBA HIDRAULICA ELECTRICA PARA ACCIONAR GATAS HASTA 200T	48,400
I-4079-A	BOMBA HIDRAULICA ELECTRICA, CAPACIDAD 500KGF/CM ² COMPLETA, SIN VÁLVULA REGULADORA, REGISTROS GENERAL Y MANOMETROS	48,400
I-4079-B	BOMBA HIDRAULICA ELECTRICA, CAPACIDAD 500KGF/CM ² COMPLETA, CON VÁLVULA REGULADORA, REGISTRO GENERAL Y MANOMETROS	28,400

CODIGO	COMPONENTES PARA REPOSICION	PESO(Kg)
I-4209	VALVULA REGULADORA PARA SISTEMAS DE ALTA PRESION	16,420
C-3001-A	MANOMETRO 0/ 600KGF/ CM2 DIÁMETRO 6", SALIDA VERTICAL	1,100
I-4209-A	REGISTRO GENERAL CAPACIDAD 600kgf/cm ²	5,100

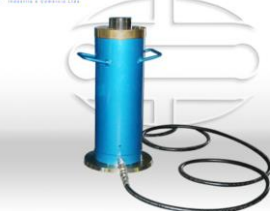
 Contenco
**C-4231**

C-4231	COMPRESOR DE AIRE
---------------	--------------------------

PALABRA-LLAVE: Compresor, aire comprimido, presión

Compresor de aire, con 10 bar, para atender exigencias de varios equipos de ensayo y disponible para otros usos industriales.

CODIGO	VERSIONES
C-4231	COMPRESOR DE AIRE 10 BAR, 200 LITROS
C-4231-A	COMPRESOR DE AIRE 10 BAR, 100 LITROS

 Contenco
**I-4068-B**

GATA HIDRAULICA DE SIMPLES EFECTO
--

PALABRA-LLAVE: Bomba hidráulica, simples efecto, carga

Gata hidráulica de simples efecto para aplicación de carga. En este tipo de gata el retorno del pistón es a través de un resorte interno.

Obs.: Ofrecemos otras capacidades sobre encomienda.

CÓDIGO	VERSIONES
I-4068-D	GATA HIDRÁULICA SIMPLES EFECTO, 20T
I-4068-C	GATA HIDRÁULICA SIMPLES EFECTO, 50T
I-4068-A	GATA HIDRÁULICA SIMPLES EFECTO, 100T
I-4068-B	GATA HIDRÁULICA SIMPLES EFECTO, 200T

 Contenco
**I-4068-H**

GATA HIDRAULICA DE DUPLO EFECTO
--

PALABRA-LLAVE: Bomba hidráulica, duplo efecto, carga

Gata hidráulica de simples efecto para aplicación de carga en los dos sentidos. En este tipo de gata el retorno del pistón es a través de aplicación de fuerza hidráulica.

Obs.: Ofrecemos otras capacidades sobre encomienda.

CÓDIGO	VERSÕES
I-4068-E	GATA HIDRÁULICA DUPLO EFECTO, 20T
I-4068-F	GATA HIDRÁULICA DUPLO EFECTO, 50T
I-4068-G	GATA HIDRÁULICA DUPLO EFECTO, 100T
I-4068-H	GATA HIDRÁULICA DUPLO EFECTO, 200T
I-4068-I	GATA HIDRÁULICA DUPLO EFECTO, 100TF, COM CONTROLE ELETRO-HIDRÁULICO



Contenco



C-1035-AD

C-1035-AD | MOTO BOMBA DE 3,5HP

PALABRA-LLAVE: Sonda, Moto bomba, lama
 Motor a gasolina de 3,5 CV/2 tiempos, con manilla para transporte. Armazón de la parte hidráulica fabricada en hierro fundido, succión 2" e recalque 2" (con resumidero de succión).
 Peso 32,6 Kg .

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Rotores	Ø Rotor	Altura máxima	Cap. máxima	RPM
01	122mm	28MCA	33m ³ /h	3500

TABLA DE RENDIMIENTO	
Altura Manométrica (mca)	Cap. (x1000 l/h)
6	33
8	32
10	31
12	30
14	28
18	26
20	24
22	17
24	12
26	8
28	4

Contenco



C-1049

C-1049 | BOMBA DE VACIO Y AIRE COMPRIMIDO

PALABRA-LLAVE: Bomba de vacío, aire comprimido
 Bomba de vacío y aire comprimido, capacidad 37 Litros/min.
 Utilizada en diversas aplicaciones.
 Peso 17,600 Kg .




I-1068-U

ANILLO DE CARGA PARA COMPRESIÓN/TRACCIÓN**PALABRA-LLAVE:** Anillo de carga, carga, compresión, precisión, medición

Anillo de carga para compresión/tracción (para los modelos descritos abajo). Fabricado en acero temperado, con cuadrante indicador. Disponible en diversas capacidades.

VERSIONES PARA COMPRESIÓN

CODIGO	CAPACIDADE (KGF)	AFERIÇÃO	PESO (KG)
I-1068-AB	2.000		4,480
I-1068-U	3.000		3,000
I-1068-I	10.000	x	9,800
I-1068-J	20.000	x	11,00
I-1068-K	50.000	x	21,00
I-1068-E	100.000	x	43,20

VERSIONES PARA COMPRESIÓN E TRACCIÓN

CODIGO	CAPACIDADE (KGF)	AFERIÇÃO	PESO (KG)
I-1068-Z	1.000	x	7,000
I-1068-D	5.000	x	7,400
I-1068-L	10.000	x	10,40
I-1068-M	20.000	x	12,00
I-1068-N	50.000	x	24,10
I-1068-F	100.000	x	45,00
I-1068-G	200.000	x	61,00




I-1068

ANILLO DE CARGA PARA COMPRESION**PALABRA-LLAVE:** Anillo de carga, carga, compresión, tracción, precisión, medición

Anillo de carga (dinamométrico) para compresión. Fabricado en acero temperado, con cuadrante indicador. Disponible en diversas capacidades.

VERSIONES

CODIGO	CAPACIDAD (KGF)	PESO (KG)
I-1068-C	50	2,800
I-1068-B	100	2,900
I-1068-A	300	3,500
I-1068-W	500	3,600
I-1068	1.000	3,800

CÓDIGO	OTROS ACCESORIOS	PESO(KG)
I-1068-O	ESTUCHE DE MADERA PARA ANILLO DE 10T	7,100
I-1068-Q	ESTUCHE DE MADERA PARA ANILLO DE 20, 50, 100 e 200T	7,250




I-1068-AA

ANILLO DE CARGA PARA TRACCION EN POSTES DE CONCRETO**PALABRA-LLAVE:** Anillo dinamométrico, carga, tracción, precisión, medición

Anillo de carga para tracción en postes de concreto. Fabricado en acero temperado, con cuadrante indicador.

Disponible en diversas capacidades.

VERSIONES

CODIGO	CAPACIDAD (KGF)	PESO(KG)
I-1068-AA	1.000	13,00
I-1068-V	2.000	15,00
I-1068-X	3.000	15,30
I-1068-Y	6.000	15,90



C-4016

C-4015-D

CUADRANTE INDICADOR

PALABRA-LLAVE: Cuadrante indicador, extensometro, precisión, medición

Cuadrante indicador para uso general en mediciones de carga, disponible en diferentes modelos en las versiones analógica y digital.

VERSIONES (ANALOGICA/DIGITAL)				
CODIGO	TIPO	CURSO (MM)	RESOLUCION (MM)	PESO(KG)
C-4016	A	5	0,001	0,170
C-4015	A	10	0,01	0,130
C-4015-A	A	20	0,01	0,160
C-4015-B	A	25	0,01	0,160
C-4015-C	A	30	0,01	0,160
C-4015-E	A	50	0,01	0,220
C-4015-D	D	10	0,01	0,250
C-4015-G	D	12,7	0,001	0,260
C-4015-F	D	25	0,01	0,260



C-3060-B

MANOMETROS

PALABRA-LLAVE: Manómetro, precisión, medición, presión

Manómetros analógicos para uso general, disponibles en diferentes modelos.

VERSIONES (SALIDA VERTICAL)			
CODIGO	(KGF/CM ²)	DIAMETRO (Pulgadas)	PESO(KG)
C-3060-J	25	4	0,670
C-3060-L	28	4	0,670
C-3060-M	35	4	0,670
C-3060-D	100	6	0,990
C-3060-E	200	6	0,980
C-3060-G	250	6	0,990
C-3060-K	300	6	0,990
C-3060-N	400	6	0,990
C-3001-A	600	6	0,990
C-3060-C	700	4	0,670
C-3060-B	1000	4	0,670

VERSIONES			
CODIGO	(KGF/CM ²)	DIAMETRO (Pulgadas)	PESO(KG)
C-3060-F	350	6	1,000
C-3059	1	4	0,670
C-3060-A	60	6	0,990

VERSIONES (ESTANDAR)		
CODIGO	(KGF/CM ²)	PESO(KG)
C-3060-H	10	1,300
C-3060-O	100	1,300
C-3060-P	600	1,300

OPCIONALES		
CODIGO	DESCRIPCION	PESO(KG)
C-3060-I	BOMBA PARA CALIBRACION	12,300
C-3060-Q	MANOMETRO DE PRESION DE RESIDUO, DIGITAL, CERO ABSOLUTO	1,800

VERSIONES PARA PRENSAS				
CODIGO	(KGF/CM ²)	DIAMETRO (Pol)	SALIDA	PESO(KG)
I-3037-C	24.000	10	HORIZONTAL	4,530
I-3037-A	24.000	10	VERTICAL	4,530
I-3037-B	120.000	10	HORIZONTAL	4,530
I-3037	120.000	10	VERTICAL	4,530

 Contenco


C-4061

DESTILADOR DE AGUA**PALABRA-LLAVE: Destilador, tipo Pilsen**

Destilador de agua tipo Pilsen de funcionamiento continuo, posee resistencia blindada de inmersión, 110 o 220V, lámpara piloto, dispositivo de apagado automático contra falta de agua, evitando que la resistencia se queme. El equipo es de fácil instalación y manejo con poco mantenimiento. Dispuesto con soporte para fijarlo en la pared.

Cúpula y demás partes que entran en contacto con el agua destilada totalmente en acero inoxidable. Partes externas con terminaciones en pintura electrostática resultando en un producto con mayor durabilidad y finas terminaciones.

VERSIONES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO(KG)
C-4061	DESTILADOR DE AGUA, CAPACIDAD 2Lt/h, CON AUTOMATICO	5,400
C-4030	DESTILADOR DE AGUA, CAPACIDAD 5Lt/h, CON AUTOMATICO	6,500
C-4096	DESTILADOR DE AGUA, CAPACIDAD 10Lt/h, CON AUTOMATICO	9,500

CODIGO	REPOSICION	PESO(KG)
C-4061-B	CUPULA 2 LITROS	0,800
C-4030-B	CUPULA 5 LITROS	0,800
C-4096-A	CUPULA 10 LITROS	0,950
C-4061-C	RESISTENCIA PARA 2 LITROS	0,695
C-4030-C	RESISTENCIA PARA 5 LITROS	0,860

 Contenco


C-4081

PLUVIOMETRO**PALABRA-LLAVE: Pluviómetro, meteorología, precipitación**

Un pluviómetro es un aparato de meteorología usado para recojer y medir, en milímetros lineares, la cantidad de líquidos o sólidos (lluvia, nieve, granizo) precipitados durante un determinado tiempo y local. El índice pluviométrico es medido en milímetros, corresponde a la sumatoria de la precipitación en un determinado local durante un período de tiempo preestablecido.

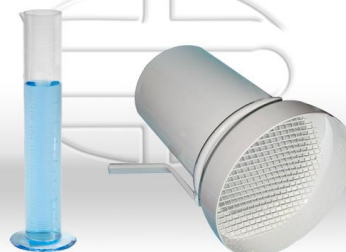
VERSIONES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO(KG)
C-4081	PLUVIOMETRO TIPO HELMAN	0,750
C-4081-C	PLUVIOMETRO DE LECTURA DIRETA DE PLÁSTICO 130MM	0,120
C-4181-B	PLUVIOMETRO VILLE DE PARIS - CAPTACION 400CM2	4,500

CODIGO	OPCIONAIS	PESO(KG)
C-4081-A	PROBETA PARA HELMAN	0,300
C-4081-D	PROBETA PARA VILLE DE PARIS	0,390

 Contenco


C-4081-C

 Contenco


C-4181-B

**C-4168****C-4168** DEIONIZADOR DE ÁGUA 50 LITROS/HR**PALAVRA-CHAVE:**

O Deionizador de Água 50 L/Hr, Bivolt 110/220 V. Remove os sais minerais produzindo água quimicamente pura com condutividade equivalente à da água bi-destilada, e com custo muito mais acessível, baixo consumo de energia elétrica e sem desperdício com água de rejeito. Construído em PVC rígido branco. Possui sensor condutímetro de alarme ótico. Instalação simples.

Tempo gasto para encher 1 litro de água: 25 a 35 segundos.

Acompanha Coluna Deionizadora, que quando saturada pode ser regenerada ou trocada por outra ativada.



GRANULOMETRIA Y BALANZAS

TAMICES GRANULOMÉTRICOS REDONDOS

NBR NM ISO 3310/1

PALABRA-LLAVE: Tamiz, tamices, granulometría

Tamices granulométricos redondos para ensayos en laboratorio.



Los tamices granulométricos redondos son fabricados con acero inoxidable, disponibles en los tamaños: Ø 300x100mm, Ø 3"x1", 3"x2", Ø 5"x2", Ø 8"x1", Ø 8"x2".

ABERTURA / Nº NOMINAL (STM)	ABERTURA NORMALIZADA (mm)	ARMAZÓN EM ACERO INOXIDABLE					
		Ø 300x100mm	Ø 3"x1"	Ø 3"x2"	Ø 5"x2"	Ø 8"x1"	Ø 8"x2"
		CODIGO					
4"	101,6	C-1086-4"				C-1015-4"	C-1014-4"
3.1/2"	88,9	C-1086-3.1/2"				C-1015-3.1/2"	C-1014-3.1/2"
3"	76,2	C-1086-3"				C-1015-3"	C-1014-3"
2.1/2"	63,0	C-1086-2.1/2"				C-1015-2.1/2"	C-1014-2.1/2"
2"	50,8	C-1086-2"				C-1015-2"	C-1014-2"
1.3/4"	44,45	C-1086-1.3/4"				C-1015-1.3/4"	C-1014-1.3/4"
1.1/2"	38,1	C-1086-1.1/2"				C-1015-1.1/2"	C-1014-1.1/2"
1.1/4"	31,75	C-1086-1.1/4"				C-1015-1.1/4"	C-1014-1.1/4"
1"	25,4	C-1086-1"				C-1015-1"	C-1014-1"
7/8"	22,225	C-1086-7/8"				C-1015-7/8"	C-1014-7/8"
3/4"	19,05	C-1086-3/4"				C-1015-3/4"	C-1014-3/4"
5/8"	15,875	C-1086-5/8"		C-1088-5/8"	C-1087-5/8"	C-1015-5/8"	C-1014-5/8"
1/2"	12,7	C-1086-1/2"			C-1087-1/2"	C-1015-1/2"	C-1014-1/2"
7/16"	11,1125	C-1086-7/16"			C-1087-7/16"	C-1015-7/16"	C-1014-7/16"
3/8"	9,525	C-1086-3/8"			C-1087-3/8"	C-1015-3/8"	C-1014-3/8"
5/16"	7,9375	C-1086-5/16"		C-1088-5/16"	C-1087-5/16"	C-1015-5/16"	C-1014-5/16"
1/4"	6,35	C-1086-1/4"			C-1087-1/4"	C-1015-1/4"	C-1014-1/4"
1/8"	3,175					C-1015-1/8"	C-1014-1/8"
nº 3,5	5,66	C-1086-3,5	C-1037-3,5		C-1087-3,5	C-1015-3,5	C-1014-3,5
4	4,76	C-1086-4	C-1037-4		C-1087-4	C-1015-4	C-1014-4
5	4,00	C-1086-5	C-1037-5		C-1087-5	C-1015-5	C-1014-5
6	3,36	C-1086-6	C-1037-6	C-1088-6	C-1087-6	C-1015-6	C-1014-6
7	2,83	C-1086-7	C-1037-7	C-1088-7	C-1087-7	C-1015-7	C-1014-7
8	2,38	C-1086-8	C-1037-8	C-1088-8	C-1087-8	C-1015-8	C-1014-8
10	2,00	C-1086-10	C-1037-10	C-1088-10	C-1087-10	C-1015-10	C-1014-10
12	1,68	C-1086-12	C-1037-12	C-1088-12	C-1087-12	C-1015-12	C-1014-12
14	1,41	C-1086-14	C-1037-14	C-1088-14	C-1087-14	C-1015-14	C-1014-14
16	1,19	C-1086-16	C-1037-16	C-1088-16	C-1087-16	C-1015-16	C-1014-16
18	1,00	C-1086-18	C-1037-18	C-1088-18	C-1087-18	C-1015-18	C-1014-18
20	0,840	C-1086-20	C-1037-20	C-1088-20	C-1087-20	C-1015-20	C-1014-20
25	0,710	C-1086-25	C-1037-25	C-1088-25	C-1087-25	C-1015-25	C-1014-25
30	0,600	C-1086-30	C-1037-30	C-1088-30	C-1087-30	C-1015-30	C-1014-30
35	0,500	C-1086-35	C-1037-35	C-1088-35	C-1087-35	C-1015-35	C-1014-35
40	0,425	C-1086-40	C-1037-40	C-1088-40	C-1087-40	C-1015-40	C-1014-40
45	0,355	C-1086-45	C-1037-45	C-1088-45	C-1087-45	C-1015-45	C-1014-45
50	0,297	C-1086-50	C-1037-50	C-1088-50	C-1087-50	C-1015-50	C-1014-50
60	0,250	C-1086-60	C-1037-60	C-1088-60	C-1087-60	C-1015-60	C-1014-60
70	0,210	C-1086-70	C-1037-70	C-1088-70	C-1087-70	C-1015-70	C-1014-70
80	0,177	C-1086-80	C-1037-80	C-1088-80	C-1087-80	C-1015-80	C-1014-80
100	0,149	C-1086-100	C-1037-100	C-1088-100	C-1087-100	C-1015-100	C-1014-100
120	0,125	C-1086-120	C-1037-120	C-1088-120	C-1087-120	C-1015-120	C-1014-120
140	0,105	C-1086-140	C-1037-140	C-1088-140	C-1087-140	C-1015-140	C-1014-140
170	0,088	C-1086-170	C-1037-170	C-1088-170	C-1087-170	C-1015-170	C-1014-170
200	0,074	C-1086-200	C-1037-200	C-1088-200	C-1087-200	C-1015-200	C-1014-200
230	0,062	C-1086-230	C-1037-230	C-1088-230	C-1087-230	C-1015-230	C-1014-230
270	0,053	C-1086-270	C-1037-270	C-1088-270	C-1087-270	C-1015-270	C-1014-270
325	0,044	C-1086-325	C-1037-325	C-1088-325	C-1087-325	C-1015-325	C-1014-325
400	0,037	C-1086-400	C-1037-400	C-1088-400	C-1087-400	C-1015-400	C-1014-400
450	0,032	C-1086-450		C-1088-450			C-1014-450
500	0,025	C-1086-500					C-1014-500
635	0,020	C-1086-635		C-1088-635			C-1014-635
FONDO INTERMEDIARIO		C-1086-C	C-1037-C	C-1088-C	C-1087-C	C-1015-C	C-1014-C
FONDO		C-1086-B	C-1037-B	C-1088-B	C-1087-B	C-1015-B	C-1014-B
TAMPA		C-1086-A	C-1037-A	C-1088-A	C-1087-A	C-1015-A	C-1014-A

PESO: 0,500 Kg.

Podemos suministrar cuando solicitado tamices con certificación rastreable a la RBC.

CODIGO	OPCIONALES	PESO(Kg)
C-1019	CEPILLO CON FILAMENTOS EN BRONCE PARA LA LIMPIEZA DE TAMICES	0,070
C-1019-A	CEPILLO CON FILAMENTOS EN NYLON PARA LA LIMPIEZA DE TAMICES	0,060



I-3008	TAMICES GRANULOMÉTRICOS CUADRADOS
NBR ISO NM 3310/1	
PALABRA-LLAVE: Tamiz, tamices, granulometría	

Tamices granulométricos cuadrados para ensayos de laboratorio.



Los tamices granulométricos cuadrados son fabricados con armazón en acero galvanizado permitiendo el cambio de las rejillas cuando necesario. Dimensiones 50x50x10cm.

I-3008

TAMICES QUADRADOS 50x50cm					
NOMENCLATURA (ASTM E-11)	ABERTURA NORMALIZADA (mm)	Ø do alambre (mm)	MATERIAL	CÓDIGO	
4"	100,000	6,3	ACERO ZINCADO	I-3008-4"	
3.1/2"	90,000	6,3		I-3008-3.1/2"	
3"	75,000	6,3		I-3008-3"	
2.1/2"	63,000	5,6		I-3008-2.1/2"	
2"	50,000	5,0		I-3008-2"	
1.3/4"	45,000	4,5		I-3008-1.3/4"	
1.1/2"	37,500	4,5		I-3008-1.1/2"	
1.1/4"	31,500	4,0		I-3008-1.1/4"	
1"	25,000	3,55		I-3008-1"	
7/8"	22,400	3,55		I-3008-7/8"	
3/4"	19,000	3,15		I-3008-3/4"	
5/8"	16,000	3,15		I-3008-5/8"	
1/2"	12,500	2,5		I-3008-1/2"	
7/16"	11,200	2,5		I-3008-7/16"	
3/8"	9,500	2,24		I-3008-3/8"	
5/16"	8,000	2,0		I-3008-5/16"	
1/4"	6,300	1,8		I-3008-1/4"	
1/8"	3,150	1,25		I-3008-1/8"	
nº.: 3,5	5,600	1,6		ACERO INOXIDABLE	I-3008-3,5
nº.: 4	4,750	1,6			I-3008-4
nº.: 5	4,000	1,4			I-3008-5
nº.: 6	3,350	1,25			I-3008-6
nº.: 7	2,800	1,12			I-3008-7
nº.: 8	2,360	1,00	I-3008-8		
nº.: 10	2,000	0,9	I-3008-10		
nº.: 12	1,700	0,8	I-3008-12		
nº.: 14	1,400	0,71	I-3008-14		
nº.: 16	1,180	0,63	I-3008-16		
nº.: 18	1,000	0,56	I-3008-18		
nº.: 20	0,850	0,5	I-3008-20		
nº.: 25	0,710	0,45	I-3008-25		
nº.: 30	0,600	0,4	I-3008-30		
nº.: 35	0,500	0,315	I-3008-35		
nº.: 40	0,425	0,28	I-3008-40		
nº.: 45	0,355	0,224	I-3008-45		
nº.: 50	0,300	0,25	I-3008-50		
nº.: 60	0,250	0,16	I-3008-60		
nº.: 70	0,212	0,14	I-3008-70		
nº.: 80	0,180	0,125	I-3008-80		
nº.: 100	0,150	0,1	I-3008-100		
nº.: 120	0,125	0,09	I-3008-120		
nº.: 140	0,106	0,071	I-3008-140		
nº.: 170	0,090	0,063	I-3008-170		
nº.: 200	0,075	0,05	I-3008-200		
nº.: 230	0,063	0,045	I-3008-230		
nº.: 270	0,053	0,036	I-3008-270		
nº.: 325	0,045	0,032	I-3008-325		
nº.: 400	0,038	0,030	I-3008-400		
nº.: 450	0,032	0,028	I-3008-450		
nº.: 500	0,025	0,025	I-3008-500		
nº.: 635	0,020	0,020	I-3008-635		
FUNDO				I-3008-B	
TAMPA				I-3008-A	
FUNDO COM SAÍDA LATERAL				I-3008-C	

PESO: 0,500 Kg.

Podemos suministrar cuando solicitado tamices con certificación rastreable a la RBC.

CODIGO	OPCIONALES	PESO(Kg)
C-1019	CEPILLO CON FILAMENTOS EN BRONCE PARA LA LIMPIEZA DE TAMICES	0,070
C-1019-A	CEPILLO CON FILAMENTOS EN NYLON PARA LA LIMPIEZA DE TAMICES	0,060

**TAMICES ALPINE**

NBR ISO NM 3310/1

PALABRA-LLAVE: Peneiras Alpine, granulométricas, granulometría

Tamices para tamizador al vacío tipo Alpine, para ensayos de laboratorio.



C-3066

Fabricadas en acero inoxidable, con rebaje y armazón Ø 200x30mm.

Peso: 0,500 Kg

**TAMIZ ALPINE
EM ACERO INOXIDABLE**

CODIGO	ABERTURA / N° NOMINAL (STM)	ABERTURA NORMALIZADA (mm)
C-3066-8	8	2,36
C-3066-16	16	1,18
C-3066-30	30	0,600
C-3066-50	50	0,300
C-3066-70	70	0,212
C-3066-100	100	0,150
C-3066-120	120	0,125
C-3066-140	140	0,106
C-3066-170	170	0,090
C-3066-200	200	0,075
C-3066-230	230	0,063
C-3066-270	270	0,053
C-3066-325	325	0,045
C-3066-400	400	0,038
C-3066-A	TAPA DE ACRILICO TRANSPARENTE	

CODIGO	ACCESORIOS
I-3066-C	ANILLO O RING 182X195X6,5MM PARA VEDACION ENTRE LA TAPA Y EL TAMIZ
I-3066-D	ANILO O RING 200X3MM PARA VEDACION ENTRE EL TAMIZ E EL TAMIZADOR
C-3032	MUESTRA DE CEMENTO PARA CALIBRACION, FRASCO 130 GRAMAS

REJA PARA TAMIZ QUADRADO 55X55CM

NBR ISO NM 3310/1

PALABRA-LLAVE: Tamices cuadradas, granulometría

Reja para tamiz cuadrado, ofrecidas com abertura conforme tabla abajo.

Peso: 0,320 Kg


**REJA PARA TAMICES
CUADRADAS**

50 x 50 CM	ABERTURA / N° NOMINAL (STM)	ABERTURA NORMALIZADA (mm)
CÓDIGO		
C-1014-E-4"	4"	101,6
C-1014-E3.1/2"	3.1/2"	88,9
C-1014-E-3"	3"	76,2
C-1014-E-2.1/2"	2.1/2"	63,5
C-1014-E-2"	2"	50,8
C-1014-E-1.3/4"	1.3/4"	44,40
C-1014-E-1.1/2"	1.1/2"	38,1
C-1014-E-1.1/4"	1.1/4"	31,70
C-1014-E-1"	1"	25,4
C-1014-E-7/8"	7/8"	22,225
C-1014-E-3/4"	3/4"	19,10
C-1014-E-5/8"	5/8"	15,90
C-1014-E-1/2"	1/2"	12,7
C-1014-E-7/16"	7/16"	11,1125
C-1014-E-3/8"	3/8"	9,52
C-1014-E-5/16"	5/16"	7,93
C-1014-E-1/4"	1/4"	6,35
C-1014-E-1/8"	1/8"	3,175
C-1014-E-3,5	n° 3,5	5,66
C-1014-E-4	4	4,76
C-1014-E-5	5	4,00
C-1014-E-6	6	3,60
C-1014-E-7	7	2,83
C-1014-E-8	8	2,38

**REJA PARA TAMICES
CUADRADAS**

50 x 50 CM	ABERTURA / N° NOMINAL (STM)	ABERTURA NORMALIZADA (mm)
CÓDIGO		
C-1014-E-10	10	2,00
C-1014-E-12	12	1,68
C-1014-E-14	14	1,41
C-1014-E-16	16	1,19
C-1014-E-18	18	1,00
C-1014-E-20	20	0,840
C-1014-E-25	25	0,710
C-1014-E-30	30	0,590
C-1014-E-35	35	0,500
C-1014-E-40	40	0,420
C-1014-E-45	45	0,380
C-1014-E-50	50	0,297
C-1014-E-60	60	0,250
C-1014-E-70	70	0,210
C-1014-E-80	80	0,177
C-1014-E-100	100	0,149
C-1014-E-120	120	0,125
C-1014-E-140	140	0,105
C-1014-E-170	170	0,088
C-1014-E-200	200	0,074
C-1014-E-230	230	0,062
C-1014-E-270	270	0,053
C-1014-E-325	325	0,047
C-1014-E-400	400	0,037





I-3007


I-3007	TAMIZADOR ELÉCTRICO PARA TAMICES DE 50x50x10CM	
PALABRA-LLAVE: Tamizador, tamiz, vibración		

Tamizador eléctrico, marca PAVITEST, para tamices de 50x50x10cm, con capacidad hasta 6 (seis) tamices simultáneamente. Posee controlador de tiempo para programar el ensayo. El tamizador es acompañado con dos varillas, usadas para afirmar los tamices.

Como opcionales suministramos: Conjunto de Tamices, Tapa y Fondo para Tamices.

Peso: 150,00 Kg.

ALIMENTACIÓN Monofásico	HZ	HP
220	60	0,5



I-1016-B

I-1016-B	TAMIZADOR ELECTROMAGNÉTICO	
PALABRA-LLAVE: Tamizador, tamiz, electromagnético, vibración		


Tamizador Electromagnético de mesa, marca PAVITEST, capacidad para 8 (ocho) tamices de 2" de profundidad y Ø 8, 5 o 3" incluyendo tapa y fondo o 17 (diecisiete) tamices de 1" de profundidad y Ø 8, 5 o 3". Posee control (timer) digital (99 min) y control de la frecuencia de la vibración. Suministrado con Tapa y Fondo para tamices.

Ofrecemos opcionalmente conjunto de Tamices.

CODIGO	OPCIONAL
I-1016-D	ADATADOR PARA TAMIZ DE Ø 300MM

Peso: 39,00 Kg

BIVOLTS Mono	WATTS	HZ
110/220	100	50/60



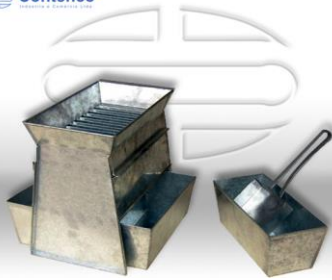
I-1016-A

I-1016-A	TAMIZADOR ELECTROMECAÁNICO	
PALABRA-LLAVE: Tamizador, tamiz, electromagnético, vibración		

Tamizador Electromecánico de mesa, marca PAVITEST, capacidad para 8 (ocho) tamices de Ø 8x2" o 17 (diecisiete) de Ø 8x1" incluyendo tapa y fondo. Posee timer y marcador de velocidad. Suministrado con Tapa y Fondo para tamices.

Opcionales: Conjunto de Tamices redondos.

VOLTAJE Mono	WATTS	HZ
110 o 220	187	50/60

 Contenco


C-1022

C-1022 PARTIDOR DE MUESTRAS COMPLETO**PALABRA-LLAVE: Partidor, muestras**

El partidor de muestras es fabricado en lámina de acero galvanizada con varias aberturas (canales). El partidor de muestras es acompañado por 3 (tres) toldas e 1(una) cuchara.

CODIGO	VERSIONES		PESO(Kg)
	ABERTURA	# DE CANALES	
C-1022-B	2"	10	13,800
C-1022-D	1.1/2"	12	13,600
C-1022	1"	16	12,000
C-1022-C	3/4"	16	11,800
C-1022-A	1/2"	16	5,600
C-1022-E	1/4"	20	6,200
C-1022-F	3/8"	24	6,200

**BALANZAS****PALABRA-LLAVE: Balanzas, pesaje**

Balanzas para establecer peso de muestras en diversos ensayos o varias utilidades.

**C-4146****BALANZA ANALOGICA**

CODIGO	CAPACIDAD (GRAMAS)	RESOLUCION N (GRAMAS)		PLATAFORMA	PESO(KG)
C-4005	311	0,01	TRÍPLICE		2,800
C-4006	1.610	0,01	TRÍPLICE		1,160
C-4006-B	2.610	0,1	TRÍPLICE		
C-4052-A	5.000	1,0		02	3,700
C-4053-A	15.000	1,0		02	6,500
C-4004-A	25.000	1,0		02	6,500
C-4002	20.000	5,0		02	4,700
C-4001	30.000	5,0		02	4,750
C-4056	10.000	10,0		01	9,000
C-4055	15.000	10,0		01	11,000
C-4058	150.000	100,0		01	25,30
C-4058-A	300.000	100,0		01	35,10

OTRAS BALANZAS

C-1069-A	BALANZA ELETRONICA PARA DETERMINAR HUMIDAD	7,000
I-4005-A	BALANZA, CAJA DE VIDRIO PARA BALANZA MOD. 1000 - CAP. 311g.	3,500

BALANZA ELECTRONICA


CODIGO	CAPACIDAD (GRAMAS)	RESOLUCION N (GRAMAS)	INTERVAL O (KG)	PLATAFORMA DIMENSION (CM)	PESO(KG)
C-4146-E	6.000	1,0	0-3	36x25	
		2,0	3-6		
C-4146-C	15.000	2,0	0-6	36x25	
		5,0	6-15		
C-4146-M	21.000	5,0	0-15	40x30	
C-4146-D	30.000	5,0	15-30	36x25	
		10,0	0-25		
C-4146-G	100.000	10,0	25-50	40x40	
		20,0	50-100		
C-4152	500-5.000	0,01-0,1			4,000
C-4156	210	0,001			
C-4156-B	320	0,001			
C-4146	500	0,001			3,850
C-4146-I	500	0,01			3,850
C-4151	2.000	0,01			4,200
C-4155-G	3.100	0,01			
C-4151-A	3.200	0,01			4,300
C-4151-B	3.300	0,01			
C-4146-P	4.100	0,01			
C-4155-E	4.200	0,01			8,000
C-4145	5.000	0,1			4,000
C-4155-L	5.010	0,01			
C-4155-F	5.200	0,01			8,000
C-4155-I	6.200	0,01			
C-4155-H	8.200	0,01			
C-4155-K	6.000	0,1			
C-4155	10.000	0,1			13,000
C-4146-L	15.000	0,1			
C-4155-A	20.000	0,1			13,300
C-4155-D	30.000	0,1			8,000
C-4155-J	32.000	0,1			
C-4155-B	51.000	1,0			4,200
C-4155-C	60.000	2,0			8,000
C-4146-J	6.000	1,0			4,200
C-4156-A	10.000	1,0			
C-4146-H	30.000	1,0			
C-4146-K	300.000	100,0			
C-4146-B	50.000	1,0			19,000
C-4146-N	50.000	10,0			
C-4146-F	200.000	50,0		40x40	

**C-4145****C-4155 | BALANZA ELECTRONICA AS 5000****INMETRO 211/2003****PALABRA-LLAVE: Balanzas, pesaje**

Balanza Electrónica de Precisión con Microprocesador. Capacidad 5.000gr. Posee visor digital de cristal líquido, indicador de estabilización de lectura y de capacidad utilizada. Balanza se ajusta al ambiente de trabajo con 4 velocidades de lectura. Realiza la medida de pesaje en 8 (ocho) unidades de masa (g, kg, gr, dwt, oz, ozt, ct e lb), tiene un sistema de conteo de elementos medidos y ajuste do tiempo de pesaje. La temperatura de operación ideal es 10°C hasta 40°C. Tensión eléctrica de trabajo de 100 a 240Vca con una frecuencia de 50/60Hz. Calibración automática con peso externo.

Peso: 4,500 Kg

VIDRIOS



CILINDROS GRADUADOS
PALABRA-LLAVE: Probeta


Cilindros graduados (Probeta), utilizados en laboratorio para diversos tipos de ensayos.
Modelos en diversas capacidades en vidrio o plástico con y sin tapón.

C-4023

PROBETA DE VIDRIO CON TAPON ESMERILLADA		
CODIGO	CAP.(ML)	PESO(kg)
C-4166	10	0,025
C-4166-A	25	0,035
C-4166-B	50	0,050
C-4166-C	100	0,100
C-4166-F	150	0,120
C-4166-D	250	0,200
C-4166-E	500	0,300

PROBETA DE VIDRIO GRADUADA		
CODIGO	CAP.(ML)	PESO(kg)
C-4177	5-0,1	0,025
C-4023-H	10-0,2	0,030
C-4023-G	15	0,035
C-4023-F	20	0,040
C-4023-E	25-0,5	0,045
C-4023-D	50-0,5	0,050
C-4023-C	100-1	0,080
C-4023-B	250-2,5	0,160
C-4023-A	500-5	0,330
C-4023	1.000-10	0,540
C-4023-I	2.000-20	0,760


PROBETA DE PLASTICO GRADUADA		
CODIGO	CAP.(ML)	PESO(kg)
C-4023-J	10-0,2	0,015
C-4023-K	25-0,2	0,025
C-4023-L	50-2	0,035
C-4023-M	100-1	0,050
C-4023-N	250-2	0,075
C-4023-O	500-5	0,100
C-4023-P	1000-10	0,150
C-4023-Q	2000-20	0,300



C-4166-G	CILINDRO GRADUADO (PROBETA) PARA SEDIMENTACION DNER-ME 006
PALABRA-LLAVE: Sedimentación, emulsión	

Cilindro graduado (Probeta) para determinación de sedimentación. Constituido por dos salidas de fluido para facilitar la extracción de la emulsión conforme la necesidad del ensayo, la primera (en la parte superior) para extraer primera emulsión, y la segunda (en la parte inferior) para extraer a emulsión restante. Capacidad 500ml. Peso: 0,250 Kg

C-4166-G




C-2024	FRASCO DB
PALABRA-LLAVE: Frasco, contenido, determinador	

Frasco DB para a determinación del contenido (teor) de asfaltos.

Peso: 0,42 Kg

C-2024



C-4239	FRASCO LAVADOR DE GASES
PALAVRA-CHAVE: Frasco, teor, determinador	

Frasco lavador de gases liberados en la quemada de terminados materiales. Usado en diversos tipos de ensayos.

C-4239



C-4026

VASOS DE PRECIPITACIÓN GRADADOS**PALABRA-LLAVE:** Becker, vasos de precipitación

Vasos de precipitación (Becker) para ensayos de laboratorio. Ofrecemos diversos modelos y materiales.

CAP. (ML)	VERSION					
	ALUMÍNIO		PLÁSTICO		VIDRIO	
	CÓDIGO	PESO(KG)	CÓDIGO	PESO(KG)	CÓDIGO	PESO(KG)
50			C-4026-H	0,010	C-4026-E	0,040
100			C-4026-I	0,015	C-4026-D	0,050
150			C-4026-J	0,030	C-4026-S	0,100
200						
250	C-4026-P	0,050	C-4026-K	0,100	C-4026-B	0,120
400	C-4026-R	0,065	C-4026-L	0,140	C-4026-A	0,140
500						
600	C-4026-Q	0,080	C-4026-M	0,070	C-4026	0,200
800					C-4026-F	0,240
1.000	C-4026-T	0,100	C-4026-N	0,090	C-4026-C	0,300
2.000			C-4026-O	0,150	C-4026-G	0,420



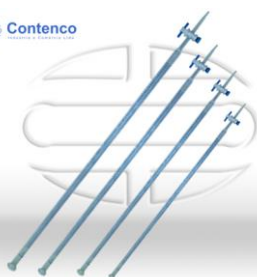

C-4022-B

MATRAZ AFORADO**PALABRA-LLAVE:** Matraz aforado, volumétrico

Matraz aforado para ensayos de laboratorio. Ofrecemos varios modelos y capacidades.

FONDO PLANO Y BOCA LARGA		
CODIGO	CAP. (ML)	PESO(kg)
C-4022-E	250	0,050
C-4022-F	500	0,100
C-4022-G	1.000	0,200
C-4022-H	2.000	0,400

VIDRIO – (VOLUMÉTRICO)		
CODIGO	CAP. (ML)	PESO(kg)
C-4022-I	100	0,075
C-4022-A	250	0,100
C-4022	500	0,150
C-4022-B	1.000	0,220

C-4024

BURETA GRADUADA CON LLAVE DE PASO**PALABRA-LLAVE:** Bureta

Bureta graduada con llave de paso para ensayos de laboratorio. Ofrecemos varias capacidades.

VERSIONES		
CODIGO	CAP. (ML)	PESO(kg)
C-4175	10	0,050
C-4024-B	25	0,090
C-4024	50	0,110
C-4024-A	100	0,150

CODIGO	OPCIONALES	PESO(KG)
I-4102	HASTA DE 100CM CON BASE RECTANGULAR	4,560




C-1017

DENSIMETROS**ASTM 151-H, 152-H****PALABRA-LLAVE:** Sedimentación, densidad, Hidrómetro

Densímetros para ensayos de densidad. Disponibles en la escala 0,995 a 1,050 g/cm³ (escala ASTM/AAHSTO 151 H) e escala - 5+60:1, largura de 260MM (escala conforme ASTM 152-H).

CODIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-1017	DENSIMETRO DE BULBO SIMETRICO GARDUADO, ASTM 151-H	0,090
C-1017-A	DENSIMETRO DE BOYUCOS, ASTM 152-H	0,090

 Contenco


C-4033-A

MATRAZ ERLENMEYER**PALABRA-LLAVE:** Matraz, Erlenmeyer, frasco

Matraz Erlenmeyer graduado para ensayos de laboratorio. Ofrecemos varias capacidades con e sin tampón.

VERSIONES EM VIDRIO

CODIGO	CAP. (ML)	TAMPON (C/S)	PESO(kg)
C-4033-D	50	S	0,040
C-4033-C	125	S	0,070
C-4059	250	C	0,120
C-4033-B	250	S	0,110
C-4059-A	500	C	0,160
C-4033	500	S	0,160
C-4033-A	1.000	S	0,300
C-4059-B	1.000	C	0,300

CODIGO	OPCIONALES	PESO(KG)
C-4033-E	MATRAZ ERLENMEYER SIN GRADUACIÓN 1.000ML	0,300
C-4098	MATRAZ ERLENMEYER, PARA RECUPERACION DE PERCLOROETILENO, CAPACIDAD 3.000ML	0,380
C-4098-A	MATRAZ ERLENMEYER, PARA RECUPERACION DE PERCLOROETILENO, CAPACIDAD 4.000ML	0,450
C-4033-F	MATRAZ ERLENMEYER CAPACIDAD 125ML, DE PLÁSTICO	0,020
C-4033-G	MATRAZ ERLENMEYER CAPACIDAD 250ML, DE PLÁSTICO	0,045
C-4033-H	MATRAZ ERLENMEYER CAPACIDAD 500ML, DE PLÁSTICO	0,055

 Contenco


C-4230

MATRAZ KITAZATO**PALABRA-LLAVE:** Matraz Kitazato

Matraz Kitazato graduado para ensayos de laboratorio. Peso: 0,200 Kg

CODIGO	OPCIONALES	PESO(KG)
C-4230-B	MATRAZ KITAZATO, CAPACIDAD 500ML	0,100
C-4230	MATRAZ KITAZATO, CAPACIDAD 1.000ML	0,200
C-4230-C	MATRAZ KITAZATO, CAPACIDAD 2.000ML	0,400
C-4230-A	MATRAZ KITAZATO, CAPACIDAD 4.000ML	0,800



C-4025

PIPETA DE MEDICION GRADUADA**PALABRA-LLAVE:** Pipeta Graduada

Pipeta graduada para ensayos de laboratorio. Ofrecemos en varias capacidades.

VERSIONES

CODIGO	CAP. (ML)	PESO(kg)
C-4025-G	2	0,015
C-4025-E	5	0,020
C-4025-B	10	0,030
C-4025-A	20	0,060
C-4025-D	25	0,070
C-4025-F	30	0,060
C-4025	50	0,090



C-4133

PIPETA AFORADA**PALABRA-LLAVE:** Pipeta aforada, volumétrica

Pipeta aforada graduada para ensayos de laboratorio. Ofrecemos en varias capacidades.

VERSIONES

CODIGO	CAP. (ML)	PESO(kg)
C-4133-C	10	0,025
C-4133-B	20	0,030
C-4133-D	25	0,035
C-4133-A	50	0,050
C-4133	100	0,065



C-4120

BOTELLA DE LAVADO PLASTICA**PALABRA-LLAVE:** Botella, lavado

Botella de lavado plástica graduada para ensayos de laboratorio.

VERSIONES

CODIGO	CAP. (ML)	PESO(kg)
C-4120	500	0,230
C-4120-A	100	0,150
C-4120-B	250	0,200



C-4077-A

TUBO DE ENSAYO**PALABRA-LLAVE:** Tubo de ensayo

Tubo de ensayo de vidrio para ensayos de laboratorio.

VERSIONES

CODIGO	ALTURA(CM) X DIAMETRO(CM)	PESO(kg)
C-4077-B	15x1,5	0,010
C-4077	15x2,0	0,020
C-4077-C	18x1,8	0,015
C-4077-A	20x2,0	0,025



C-4032-B

FRASCO REAGENTE**PALABRA-LLAVE:** Frasco reagente

Frasco reagente vidrio boca ancha y estrecha con tampón esmerilado para ensayos de laboratorio.

BOCA ANCHA

CODIGO	VOLUME (ML)
C-4032-B	60
C-4032-C	125
C-4032-D	250
C-4032-E	500
C-4032-F	1.000

BOCA ESTRECHA

CODIGO	VOLUME (ML)
C-4032-G	250
C-4032-H	500
C-4032-I	1.000
C-4032-J	2.000
C-4032-K	4.000
C-4032-L	5.000
C-4032-M	6.000
C-4032-N	9.000
C-4032-O	14.000



C-4021-B

BOTELLAS DE GRAVEDAD ESPECIFICA DE VIDRIO**PALABRA-LLAVE:** Botellas, gravedad, Picnómetro

Botellas de gravedad específica (Picnómetro) para ensayos de laboratorio.

VERSIONES (COM TAMPON)

CODIGO	VOLUMEN (ML)	PESO(kg)
C-4021-I	10	0,020
C-4021-B	25	0,030
C-4021-C	50	0,030
C-4021-A	100	0,065
C-4021-F	250	0,090
C-4021	500	0,120
C-4021-D	1.000	0,190

OPCIONALES

CODIGO	DESCRIPCION	PESO(KG)
C-4021-H	BOTELLA DE GRAVEDAD DE 5ML	0,010
C-4021-E	BOTELLA DE GRAVEDAD DE 25ML, CILÍNDRICO PARA ASFALTO	0,030
C-4021-G	BOTELLA DE GRAVEDAD DE 25ML, CÓNICO PARA ASFALTO	0,040
C-4034	EMBUDO DE VIDRO	0,140
C-4021-J	BOTELLA DE GRAVEDAD DE ALUMINIO, CAPACIDAD 2000ML	2,000
C-4021-K	BOTELLA DE GRAVEDAD DE 950ML, PARA ENSAIO DE ABSORCION EN AGREGADOS FINOS	

 Contenco

C-1057

C-1057 DESECADOR DE VIDRIO**PALABRA-LLAVE: Desecador**

Desecador de vidrio con placa soporte de porcelana, para ensayos de laboratorio.

VERSIONES

CODIGO	DESCRIPCIÓN	PESO(KG)
C-1057	DESECADOR DE VIDRO CON PLACA DE PORCELANA DE DIÁMETRO 250mm	3,600
C-1057-B	DESECADOR DE VIDRO CON PLACA DE PORCELANA DE DIÁMETRO 300mm	3,450

CODIGO REPOSICION

CODIGO	REPOSICION	PESO(KG)
C-1057-A	PLACA DE PORCELANA DIÁMETRO 250mm	0,300



 Contenco

C-2016-D

C-2016-D ADAPTADOR DE VIDRIO COM 105°**PALABRA-LLAVE: Adaptador de vidrio**



Adaptador de vidrio con ángulo de 105° (Curva para destilador de Asfalto Diluido). Da auxilio en el montaje de diversos tipos de destiladores y otros aparatos.

HERRAMIENTAS



I-1040	BARRENA HELICOIDAL	
PALABRA-LLAVE: Barrena helicoidal, perforación, colectas, muestreo		
Barrena para perforaciones en Suelos de tipo compactados Ø 2¼", conexión con hilo de Ø 3/4".		
OBS: Acompañada asta de extensión de un metro y mango cruzado.		
Peso: 1,56 Kg		
CODIGO	OPCIONALES	PESO(Kg)
I-1039-C	EXTENSION Ø ¾"x1MT	1,230
I-1039-D	EXTENSION Ø ¾"x2MT	2,460

I-1040



BARRENA CONCHA		
NBR 6484		
PALABRA-LLAVE: Barrena concha, colectas, muestreo		
La barrena tipo Concha es ideal para abrir perforaciones que facilitan la colecta de muestreo de Suelos, encima del nivel de agua. Disponible en los Ø 4", 6", 8" e 10". Todos con un metro de extensión y mango cruzado.		
CODIGO	VERSIONES	PESO(Kg)
C-1039	BARRENA CONCHA Ø 4" , COM MANGO Y 1 MT DE EXTENSION Ø ½"	3,000
C-1039-A	BARRENA CONCHA Ø 6", COM MANGO Y 1 MT DE EXTENSION Ø ¾"	3,500
C-1039-B	BARRENA CONCHA Ø 8", COM MANGO Y 1 MT DE EXTENSION Ø ¾"	4,200
C-1039-E	BARRENA CONCHA Ø 10", COM MANGO Y 1 MT DE EXTENSION Ø 1"	5,000
CODIGO	OPCIONALES	PESO(Kg)
I-1039-C	EXTENSION Ø ¾"x1MT	1,230
I-1039-D	EXTENSION Ø ¾"x2MT	2,460
I-1039-G	EXTENSION Ø ½"x1MT	3,400

C-1039

BARRENA ESTANDAR		
PALABRA-LLAVE: Barrena estándar, colectas, muestreo		
La barrena estándar fue desarrollada para abrir perforaciones y facilitar la colecta de muestreo en Suelos con poca cohesión o muy húmedos arriba del nivel de agua. Con una asta de extensión de un metro y mango cruzado.		
CODIGO	VERSIONES	PESO(Kg)
I-1040-A	BARRENA ESTANDAR Ø 4"	4,000
I-1040-B	BARRENA ESTANDAR Ø 6"	6,000
CODIGO	OPCIONALES	PESO(Kg)
I-1039-E	EXTENSION Ø 1"x1mtr	
I-1039-F	EXTENSION Ø 1"x2mtr	
I-1039-G	EXTENSION Ø ½"x1MT	3,400
I-1039-H	EXTENSION Ø ½"x2MT	6,800


I-1040-A

C-4074	BARRENA (CAVADORA) BOCA DE LOBO
PALABRA-LLAVE: Barrena, cavadora, perforación, colectas, muestreo	
La barrena (cavadora) de tipo Boca de Lobo fue desarrollada para abrir perforaciones y facilitar la colecta de muestreo en Suelos con poca cohesión de preferencia húmedos. La acción se limita al tamaño de la propia barrena.	
Peso: 4,00 Kg	

C-4074






C-1040-C	BARRENA CRUZADA (HÉLICE HLANDESA)
PALABRA-LLAVE: Barrena, Holandés, colectas, muestreo	

La barrena Holandés es recomendada para abrir perforaciones y colecta de muestreo de Suelos de poca cohesión. Fabricado en acero inoxidable y filos de corte robustos. Vertedor de 20 cm y diámetro de 3", para colectas de 20 en 20 cm, utilizado para ensayos fertilidad y edafología.
Dispuesto con asta de extensión de un metro y mango cruzado totalmente desmontable.
Peso: 2,600 Kg


C-1040-C



C-4066	AZADON
PALABRA-LLAVE: Azada	

Azadón con mango de madera para diversas utilidades.
Peso: 2,000 Kg

C-4066



C-4089	MARTILLO DE HIERRO
PALABRA-LLAVE: Martillo de hierro	

Martillo de hierro con mango de madera para diversas utilidades.
Peso: 0,650 Kg

C-4089




CINTA MÉTRICA		
PALABRA-LLAVE: Trena		

Cinta métrica de fibra de vidrio y metálica para diversas utilidades.

CODIGO	VERSIONES	PESO(Kg)
C-4076	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO COM 10 METROS	0,250
C-4076-A	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO COM 20 METROS	0,350
C-4076-B	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO COM 30 METROS	0,425
C-4076-C	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO COM 50 METROS	0,720
C-4075	CINTA METÁLICA DE 3 METROS	0,120
C-4075-A	CINTA METÁLICA DE 5 METROS	0,180

C-4076



CHAVE STYLSON		
PALABRA-LLAVE: Chave, sondagem		

Chave de grifo para diversas utilidades

CODIGO	VERSIONES	PESO(Kg)
C-4134	CHAVE STYLSON, 14"	1,000
C-4134-B	CHAVE STYLSON, 18"	1,200
C-4134-A	CHAVE STYLSON, 24"	1,800

C-4134



C-4019

C-4019-D

CALIBRES (PAQUÍMETRO)		
PALABRA-LLAVE: Calibres, Paquímetro		
Calibre (Paquímetro) analógico o digital usado para mediciones lineares internas, externas y de profundidad.		
CODIGO	VERSIONES	PESO(Kg)
C-4019	CALIBRE ANALÓGICO 6", DIVISÃO 1/20MM - 15,24CM	0,130
C-4019-A	CALIBRE ANALÓGICO 8", DIVISÃO 1/20MM - 20,32CM	0,270
C-4019-B	CALIBRE ANALÓGICO 12", DIVISÃO 1/20MM	0,500
C-4019-G	CALIBRE ANALÓGICO 20"	0,610
C-4019-H	CALIBRE ANALÓGICO 24"	0,610
C-4019-D	CALIBRE DIGITAL 6"	0,130
C-4019-C	CALIBRE DIGITAL 8"	0,320
C-4019-E	CALIBRE DIGITAL 12"	0,500
C-4019-I	CALIBRE DIGITAL 20"	0,610
C-4019-F	CALIBRE DIGITAL 24"	0,680

C-3003-V

C-3003-V	TALADRO	
PALABRA-LLAVE: Taladro		
Taladro profesional para uso general.		
BIVOLTS Monofásica	HZ	WATTS
110/220	50/60	500

C-3003-M

C-3003-M	SIERRA DE COPA PARA TALADRO	
PALABRA-LLAVE: Taladro, sierra de copa		
Sierra de copa para taladro, especial para cortes circulares en diversos materiales. Posee salida de 3/8" y mandril con broca piloto para instalación en el taladro.		
CODIGO	VERSIONES	
C-3003-N	SIERRA DE COPA WIDIA DE 50,3MM	
C-3003-M	SIERRA DE COPA DIAMANTADA DE 50,3MM	

C-3003-AD

C-3003-AD	SIERRA PORTATIL	
PALABRA-LLAVE: Sierra, corte		
Sierra portatil. Herramienta para uso general. Usa discos de cortes diamantados de hasta 11cm de diámetro.		
VOLTAJE Monofásica	HZ	WATTS
110 ou 220	50/60	1400

INSTRUMENTACIÓN

 <p>C-4137</p>	<table border="1"> <tr> <td>C-4137</td> <td>MEDIDOR DE PH DIGITAL PORTATIL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PALABRA-LLAVE: Medidor de PH</td> </tr> </table> <p>Medidor de PH digital Portátil. Desarrollado para mediciones in loco. Posee display de cristal Líquido (LCD) 3 ½ dígitos e interfase serial RS-232. Escala de trabajo es de 0 a 14 pH, precisión 0,02 pH y resolución de 0,01 pH. Peso: 0,200 Kg Dimensiones: 135x60x33mm</p>	C-4137	MEDIDOR DE PH DIGITAL PORTATIL	PALABRA-LLAVE: Medidor de PH																																										
C-4137	MEDIDOR DE PH DIGITAL PORTATIL																																													
PALABRA-LLAVE: Medidor de PH																																														
 <p>C-4136</p>	<table border="1"> <tr> <td>C-4136</td> <td>MEDIDOR DE PH MICRO PROCESADO DE MESA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PALABRA-LLAVE: Medidor de PH, laboratorio</td> </tr> </table> <p>Medidor de PH micro processado de mesa, para mediciones en laboratorio. Posee display de cristal Líquido (LCD). Escala de 0 a 14pH, con resolución de 0,01pH e precisión de ± 0,01pH. Temperatura de 0° a 100°C. Dispuesto con interfase RS-232. Acompañado de un electrodo de vidrio para medir pH en soluciones acuosas, sensor de temperatura en acero inoxidable, soluciones pH 7,00 e 4,00, soporte para electrodo, cable para conexión RS-232 y manual de instrucciones. Opcionales: Salida analógica para registrador gráfico y cable USB modelo CRS-80.</p>	C-4136	MEDIDOR DE PH MICRO PROCESADO DE MESA	PALABRA-LLAVE: Medidor de PH, laboratorio																																										
C-4136	MEDIDOR DE PH MICRO PROCESADO DE MESA																																													
PALABRA-LLAVE: Medidor de PH, laboratorio																																														
 <p>C-4219</p> <p>Dimensiones: 230x130x125mm</p> <p>(* Sensores opcionales, el kit viene con el sensor estándar.</p>	<table border="1"> <tr> <td>C-4219</td> <td>PACOMETRO PARA DETERMINACION DE LA PROFUNDIDAD DE BARRAS EM HORMIGON ARMADO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">NBR 6124</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PALABRA-LLAVE: Barras metálicas, profundidad, armazones de acero</td> </tr> </table> <p>Localizador electrónico de barras metálicas en Hormigón armado. Determina la profundidad y el tamaño (diámetro) de armazones de acero localizadas dentro de estructuras de Hormigón (espesor de la camada). Desempeño de 32 hs en modo económico y 20 hs en modo estándar.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DIÁMETRO BARRAS</th> </tr> <tr> <th>SISTEMA</th> <th>CARACTERÍSTICAS DE LECTURA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MÉTRICO</td> <td>5 mm - 50mm em 21 valores tableados</td> </tr> <tr> <td>AMERICANO</td> <td>2" - 18" em 16 valores tableados</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">SENSORES DE MEDICION</th> <th colspan="2">INTERVALO DE LECTURA</th> </tr> <tr> <th>SISTEMA</th> <th>DIMENSION (mm)</th> <th>ÁREA (mm)</th> <th>BARRA Ø (mm)</th> <th>PROFUNDIDAD (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ESTANDAR</td> <td rowspan="2">155x80x42</td> <td rowspan="2">120x60</td> <td>08</td> <td>08 - 070</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>15 - 095</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NARROW PITCH(*)</td> <td rowspan="2">155x88x42</td> <td rowspan="2">120x60</td> <td>08</td> <td>05 - 060</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>08 - 080</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DEEP COVER(*)</td> <td rowspan="2">170x94x54</td> <td rowspan="2">160x80</td> <td>08</td> <td>25 - 160</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>35 - 180</td> </tr> </tbody> </table>	C-4219	PACOMETRO PARA DETERMINACION DE LA PROFUNDIDAD DE BARRAS EM HORMIGON ARMADO	NBR 6124		PALABRA-LLAVE: Barras metálicas, profundidad, armazones de acero		DIÁMETRO BARRAS		SISTEMA	CARACTERÍSTICAS DE LECTURA	MÉTRICO	5 mm - 50mm em 21 valores tableados	AMERICANO	2" - 18" em 16 valores tableados	SENSORES DE MEDICION			INTERVALO DE LECTURA		SISTEMA	DIMENSION (mm)	ÁREA (mm)	BARRA Ø (mm)	PROFUNDIDAD (mm)	ESTANDAR	155x80x42	120x60	08	08 - 070	40	15 - 095	NARROW PITCH(*)	155x88x42	120x60	08	05 - 060	40	08 - 080	DEEP COVER(*)	170x94x54	160x80	08	25 - 160	40	35 - 180
C-4219	PACOMETRO PARA DETERMINACION DE LA PROFUNDIDAD DE BARRAS EM HORMIGON ARMADO																																													
NBR 6124																																														
PALABRA-LLAVE: Barras metálicas, profundidad, armazones de acero																																														
DIÁMETRO BARRAS																																														
SISTEMA	CARACTERÍSTICAS DE LECTURA																																													
MÉTRICO	5 mm - 50mm em 21 valores tableados																																													
AMERICANO	2" - 18" em 16 valores tableados																																													
SENSORES DE MEDICION			INTERVALO DE LECTURA																																											
SISTEMA	DIMENSION (mm)	ÁREA (mm)	BARRA Ø (mm)	PROFUNDIDAD (mm)																																										
ESTANDAR	155x80x42	120x60	08	08 - 070																																										
			40	15 - 095																																										
NARROW PITCH(*)	155x88x42	120x60	08	05 - 060																																										
			40	08 - 080																																										
DEEP COVER(*)	170x94x54	160x80	08	25 - 160																																										
			40	35 - 180																																										



C-4017-K

C-4017-K | TERMOMETRO DE RADIACION INFRAROJO, SIN CONTACTO

PALABRA-LLAVE: Infrarrojo, termómetro, medición, temperatura

Termómetro digital infrarrojo sin contacto, con mira láser. Display LCD iluminado. Función máxima y mínima, °C/°F.

CODIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-4017-K	TERMOMETRO INFRAROJO, DIGITAL, -50 A +400°C Y DIVISIÓN 2°C/°F.	0,180
C-2010-P	TERMOMETRO INFRAROJO, DIGITAL, -60 A +500°C Y DIVISIÓN 0,1°C/0,2°F.	0,180



C-2010-N

TERMOMETRO DIGITAL DE BOLSO

PALABRA-LLAVE: Termómetro, medición, temperatura

Termómetro digital con asta de 120mm para penetración en acero inoxidable. Escala -50°C hasta 150°C e resolución de 0,1°C o -50°C hasta 300°C y división de 1°C de acuerdo al modelo.

Funciones: Memoria de la última lectura, medición y visualización de energía disponible de la pila, apagado automático después de 15 minutos sin operación, indicación de falla del sensor y intercambio de °C para °F.

Peso: 0,100 Kg

CODIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-2010-N	TERMOMETRO DIGITAL, -50°C à 150°C, división 0,1°C	0,100
C-2010-O	TERMOMETRO DIGITAL, -50°C à 300°C, división 1°C	0,100



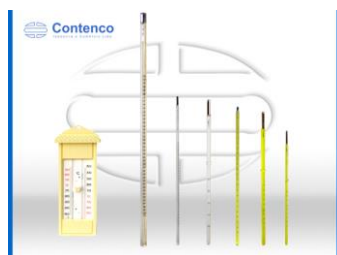
C-3039-A

TERMO HIGROMETRO

PALABRA-LLAVE: Termo higrómetro, medición, temperatura

El termo higrómetro permite la lectura de temperatura y humedad ambiental. Disponible en las versiones analógica y digital.

CODIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-3039	TERMO-HIGROMETRO, S A 100%, UR-100MM, ANALÓGICO	0,080
C-3039-A	TERMO-HIGROMETRO, S A 100%, UR-100MM, DIGITAL	0,080



C-2037

TERMOMETROS**PALABRA-LLAVE: Termómetro, Medidor, temperatura**

Importante instrumento de medición de temperatura. Utilizado en variados tipos de ensayos, donde la condición térmica es un factor decisivo para determinar el estado de una solución o cambio de condiciones de ensayo (en que punto pasa a tener otras características). Muchas veces, ese tipo de medición esta relacionado también al factor tiempo y condiciones del ambiente de calentamiento.

TERMOMETRO ASTM

CODIGO	ASTM	INTERVALO	RES.	PESO(Kg)
C-2037	3F	20 A 372°F	4°F	0,040
C-2052	7C	-2 A 300°C	1°C	0,039
C-2027-A	8C	-2 A 400°C		0,040
C-2027	9C	5 A 110°C		0,039
C-2037-A	9F			0,040
C-2028	10C	90 A 370°C		0,038
C-2029	11C	6 A 400°C		0,039
C-2030	15C	2 A 80°C		0,040
C-2051	16C	30 A 200°C		0,048
C-2031	17C	19 A 27°C		0,042
C-2032	18C	34 A 42°C		0,039
C-2046-E	18F	204 A 216°C		0,040
C-2033	19C	49 A 57°C		0,040
C-2046-C	19F			0,042
C-2034	20C	57 A 85°C		0,042
C-2035	21C	79 A 87°C		0,043
C-2036	22C	95 A 103°C		0,041
C-2046-F	22F			0,042
C-2038	35C	90 A 170°C		0,050
C-2046-B	41C			0,055
C-2039	63C	8 A 32°C		0,057
C-2040	64C	25 A 55°C		0,052
C-2041	77F	245 A 265°F		0,042
C-2053	78F	295 A 315°F		0,050
C-2042	79F	345 A 365°F		0,057
C-2046-D	80F	395 A 415°F		0,062
C-2044	81F	445 A 465°F		0,070
C-2045	108F	270 A 290°F		0,080
C-2046	109F	320 A 340°F		0,080
C-2046-A	113C			0,090

Los termómetros ASTM son fabricados bajos las normas de medición y intervalo específico, pudiendo realizar mediciones en las escalas °C o °F.

TERMOMETRO DE MERCURIO

CODIGO	MAXIMO	DIVISION	PESO(Kg)
C-4017	60°C		0,040
C-4017-C	110°C		0,035
C-4017-A	150°C		0,030
C-4017-B	200°C		0,035
C-4017-L	200°C	0,5 °C	0,035
C-4017-G	250°C		0,030
C-4017-E	300°C		0,030
C-4017-F	360°C		0,035

TERMOMETROS DIVERSOS

CODIGO	OPCIONAIS	PESO(Kg)
C-4130	TERMOMETRO DE ALCOL 0/60°C - 0,5°C	0,030
C-4130-A	TERMOMETRO DE ALCOL 150°C	0,040
C-4094-A	TERMOMETRO AMBIENTAL PARA PARED	0,100
C-2047	TERMOMETRO DE CONTACTO ELECTRICO, 110/220V	0,150
C-4213	TERMOMETRO DE GLOBO, COMPLETO	
C-4094	TERMOMETRO DE MAXIMA Y MINIMA -30°C a +50°C	0,200
C-3051-A	TERMOMETRO DIFERENCIAL DE BECKMAN	
C-4017-J	TERMOMETRO PARA ESTUFA DE 0/210°C	0,037
C-4017-H	TERMOMETRO PARA BOTELLA DE GRAVEDAD DE 0/50°C	0,020



C-2010

C-2010 TERMOMETRO PARA PAVIMENTOS**PALABRA-LLAVE: Termómetro, medidor, temperatura, pavimentos**

Termómetro bi metálico con lectura analógica, con diámetro de 50mm, permite mediciones de temperatura de 0° hasta 250°C, con resolución de 5°C. Posee asta metálica de 200mm puntiaguda permitiendo la penetración y correspondiente fijación en superficies con poca cohesión.



C-2010-E

TERMOMETRO PARA USINA

PALABRA-LLAVE: Termómetro, temperatura, asfalto, pavimentos

Termómetro con lectura analógica, con diámetro de 4", permite mediciones de temperatura de 0°C hasta 350°C, con resolución de 5°C. Posee asta horizontal o vertical, de 300mm, para medir temperaturas en usinas de Asfalto o otras finalidades. Hilo ½ BSP.

VERSIONES - Ø 4"				
CODIGO		HASTE (cm)	ESCALA (°C)	PESO (kg)
HORIZONTAL	VERTICAL			
C-2010-M	C-2011-M	30	150	0,510
C-2010-F	C-2011-F	10	200	0,370
C-2010-G	C-2011-G	20		0,380
C-2010-H	C-2011-H	30		0,390
C-2010-D	C-2011-D	20	250	0,400
C-2010-E	C-2011-E	30		0,400
C-2010-A	C-2011-A	10	300	0,400
C-2010-I	C-2011-I	20		0,410
C-2010-J	C-2011-J	30		0,420
C-2010-C	C-2011-C	10	350	0,400
C-2010-K	C-2011-K	20		0,410
C-2010-L	C-2011-L	30		0,420



C-4196-A

C-4196-A | LENTE PARA GRIETAS

PALABRA-LLAVE: Homogeneidad, grietas

Lupa para grietas. Este instrumento permite la medición de grietas en Hormigón o Cementos. Posee aumento para 8 veces y escala graduada de 15/0,1mm.

Peso: 0,150 Kg.



C-4194

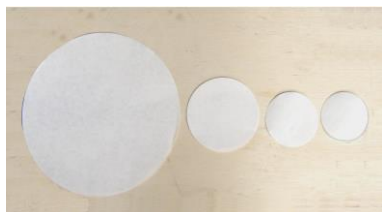
C-4194 | LUPA DE BOLSO

PALABRA-LLAVE: Homogeneidad, grietas

Lupa de bolso para grietas. Este instrumento permite detectar grietas en Hormigón o Argamasas.

Peso: 0,200 Kg.

 <p>C-4229</p>	<table border="1"> <tr> <td>C-4229</td> <td>SONDA DE ESPESOR (JUEGO DE LÁMINAS)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PALABRA-LLAVE: Rajaduras, grietas, fisuras</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Juego de láminas graduadas para medir fisuras.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Peso: 0,390 Kg.</td> </tr> </table>	C-4229	SONDA DE ESPESOR (JUEGO DE LÁMINAS)	PALABRA-LLAVE: Rajaduras, grietas, fisuras		Juego de láminas graduadas para medir fisuras.		Peso: 0,390 Kg.																	
C-4229	SONDA DE ESPESOR (JUEGO DE LÁMINAS)																								
PALABRA-LLAVE: Rajaduras, grietas, fisuras																									
Juego de láminas graduadas para medir fisuras.																									
Peso: 0,390 Kg.																									
 <p>C-4018-C</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">CRONOMETRO</td> </tr> <tr> <td colspan="3">PALABRA-LLAVE: Cronómetro, medidor de tiempo</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cronómetro, importante instrumento para medición de tiempo transcurrido. Utilizado en numerosos ensayos y diversas utilidades.</td> </tr> <tr> <th>CODIGO</th> <th>VERSIONES ANALOGICAS</th> <th>PESO(KG)</th> </tr> <tr> <td>C-4018</td> <td>CRONOMETRO ANALÓGICO, 30 MIN - SENS. 1/5 SEG</td> <td>0,090</td> </tr> <tr> <td>C-4018-A</td> <td>CRONOMETRO ANALÓGICO, 60 MIN - SENS. 1/5 SEG</td> <td>0,090</td> </tr> <tr> <th>CODIGO</th> <th>VERSION DIGITAL</th> <th>PESO(KG)</th> </tr> <tr> <td>C-4018-C</td> <td>CRONOMETRO DIGITAL CAPACIDAD 60 MINUTOS</td> <td>0,050</td> </tr> </table>	CRONOMETRO			PALABRA-LLAVE: Cronómetro, medidor de tiempo			Cronómetro, importante instrumento para medición de tiempo transcurrido. Utilizado en numerosos ensayos y diversas utilidades.			CODIGO	VERSIONES ANALOGICAS	PESO(KG)	C-4018	CRONOMETRO ANALÓGICO, 30 MIN - SENS. 1/5 SEG	0,090	C-4018-A	CRONOMETRO ANALÓGICO, 60 MIN - SENS. 1/5 SEG	0,090	CODIGO	VERSION DIGITAL	PESO(KG)	C-4018-C	CRONOMETRO DIGITAL CAPACIDAD 60 MINUTOS	0,050
CRONOMETRO																									
PALABRA-LLAVE: Cronómetro, medidor de tiempo																									
Cronómetro, importante instrumento para medición de tiempo transcurrido. Utilizado en numerosos ensayos y diversas utilidades.																									
CODIGO	VERSIONES ANALOGICAS	PESO(KG)																							
C-4018	CRONOMETRO ANALÓGICO, 30 MIN - SENS. 1/5 SEG	0,090																							
C-4018-A	CRONOMETRO ANALÓGICO, 60 MIN - SENS. 1/5 SEG	0,090																							
CODIGO	VERSION DIGITAL	PESO(KG)																							
C-4018-C	CRONOMETRO DIGITAL CAPACIDAD 60 MINUTOS	0,050																							
 <p>I-4018-B</p>	<table border="1"> <tr> <td>I-4018-B</td> <td>SOPORTE PARA CRONOMETRO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PALABRA-LLAVE: Cronómetro, medidor de tiempo</td> </tr> <tr> <td colspan="2">El soporte para cronómetro fue desarrollado para auxiliar en ensayos de laboratorio. Permite utilizar el cronómetro sobre la mesa de trabajo.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Peso: 0,250 Kg</td> </tr> </table>	I-4018-B	SOPORTE PARA CRONOMETRO	PALABRA-LLAVE: Cronómetro, medidor de tiempo		El soporte para cronómetro fue desarrollado para auxiliar en ensayos de laboratorio. Permite utilizar el cronómetro sobre la mesa de trabajo.		Peso: 0,250 Kg																	
I-4018-B	SOPORTE PARA CRONOMETRO																								
PALABRA-LLAVE: Cronómetro, medidor de tiempo																									
El soporte para cronómetro fue desarrollado para auxiliar en ensayos de laboratorio. Permite utilizar el cronómetro sobre la mesa de trabajo.																									
Peso: 0,250 Kg																									

UTILIDADES

C-4029

C-4029 FILTRO DE PAPEL**PALABRA-LLAVE:** Papel filtro

Papel filtro en diversos diámetros, usados en varios tipos de ensayos. Caja con 100 hojas.

CÓDIGO	VERSIONES (CAJA CON 100 HOJAS)	PESO(KG)
C-4029-B	FILRO DE PAPEL DIÁMETRO CUALITATIVO, 10CM	0,070
C-4029-G	FILRO DE PAPEL DIÁMETRO CUALITATIVO, 11CM	0,070
C-4029	FILRO DE PAPEL DIÁMETRO CUALITATIVO, 15CM	0,150
C-4029-F	FILRO DE PAPEL DIÁMETRO CUALITATIVO, 18CM	0,180
C-4029-C	FILRO DE PAPEL DIÁMETRO CUALITATIVO, 33CM	0,700
C-4029-D	FILRO DE PAPEL DIÁMETRO CUALITATIVO, 50CM	1,720
C-4029-I	PAPEL FILTRO, 50x50CM	



C-1025

MORTEROS DE PORCELANA**PALABRA-LLAVE:** Moteros, porcelana, majador

Morteros de porcelana. Utilizados en el preparado de mezclas homogéneas de muestras.

Ofrecemos modelos con y sin majador de madera, con y sin punta de goma. Vea tabla abajo las medidas disponibles.

CÓDIGO	OPCIONALES
I-1025-E	PUNTA DE GOMA PARA MAJADOR

MORTEROS			
CÓDIGO	CAPACIDADE EM CC	ACOMPAÑA	
		MAJADOR	GOMA
C-1025	4170	x	x
C-1025-I	4170		
C-1025-A	2500	X	X
C-1025-J	2500		
C-1025-C	1735	X	X
C-1025-K	1735		
C-1025-D	1160	X	X
C-1025-L	1160		
C-1025-R	305	X	X
C-1025-Q	180	X	X
C-1025-S	100	X	X

MAJADORES		
CÓDIGO	MORTERO	CON GOMA
C-1025-B	4170	X
C-1025-P	4170	
C-1025-F	2500	X
C-1025-O	2500	
C-1025-H	1735	X
C-1025-N	1735	
C-1025-G	1160	X
C-1025-M	1160	



C-1032

C-1033


ESPÁTULAS**PALABRA-LLAVE:** Espátulas

Espátulas para la preparación de ensayos. Dispuestas en varios tipos y modelos.

- Las espátulas flexibles son confeccionadas con lámina flexible em acero inoxidable, punta redonda y mango de madera.
- Las espátulas rígidas (tipo pintor) en formato triangular con lámina de acero galvanizado, todas con mango de madera o plástico.

FLEXIBLE ACERO INOXIDABLE		
CÓDIGO	MEDIDA CM	PESO(Kg)
C-1032	10x2	0,035
C-1032-A	15x2	0,040
C-1032-B	20x2	0,040
C-1032-C	20x2,5	0,050


RÍGIDA GALVANIZADAS		
CÓDIGO	MEDIDA NÚMERO	PESO(Kg)
C-1033-D	2	0,100
C-1033-F	3	0,100
C-1033-A	4	0,100
C-1033	5	0,100
C-1033-C	6	0,110
C-1033-B	7	0,060
C-1033-E	10	0,110



C-1055	CUCHARA DE SOLOS (CUADRADA) TIPO DER
PALABRA-LLAVE: Cuchara tipo DER	

Cuchara cuadrada tipo DER para diversos usos, fabricada em acero zincado.


Peso: 0,600 Kg



C-1031	CUCHARA TIPO JARDINERO
PALABRA-LLAVE: Cuchara tipo jardinero	

Cuchara tipo jardinero para diversas utilidades, fabricada em acero pintado y mango de madera.


Peso: 0,350 Kg



PALETA DE ALBAÑIL		
PALABRA-LLAVE: Cuchara, albañil		

Cuchara de albañil para diversos usos, fabricada em acero, con mango de madera.

CÓDIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-4064-A	PALETA DE ALBAÑIL, 7"	0,240
C-4064	PALETA DE ALBAÑIL, 8"	0,290
C-4064-B	PALETA DE ALBAÑIL, 6"	
C-4064-C	PALETA DE ALBAÑIL, 9"	
C-4064-D	PALETA DE ALBAÑIL, 10"	



BANDEJAS GALVANIZADAS		
PALABRA-LLAVE: Bandejas, recipientes		

Bandejas galvanizadas (recipientes). Disponibles en varios tamaños para diversos usos.

GALVANIZADA CON MANILLA		
CÓDIGO	MEDIDA	PESO(Kg)
C-1026-H	1x1M	
C-1026-K	10x07x2CM	
C-1026-L	15x15x5CM	
C-1026-G	25x25x1CM	0,600
C-1026-N	25x25x6CM	
C-1026-B	30x15x6CM	0,750
C-1026-F	30x20x5CM	1,100
C-1026-J	40x30x6CM	1,450
C-1026-C	50x30x6CM	1,490
C-1026-A	50x40x6CM	1,610
C-1026-I	50x50x1CM	1,200
C-1026-P	50x50x10CM	
C-1026-M	60x40x6CM	1,550
C-1026	60x50x6CM	2,500
C-1026-D	70x50x5CM	1,800
C-1026-O	75x50x5CM	
C-1026-E	95x70x6CM	2,850

CÓDIGO	VERSIONES ESPECIALES	PESO(kg)
C-1027	BANDEJA, Ø 60x8CM	2,500
C-1027-A	BANDEJA, Ø 80x10CM	



C-4044-A

RECIPIENTE DE ALUMINIO**PALABRA-LLAVE:** Lavatorio, recipientes

Recipiente de aluminio para usos diversos. Disponibles en varios diámetros.

RECIPIENTE DE ALUMÍNIO		
CÓDIGO	DIAMETRO	PESO(Kg)
C-4044-A	15	0,090
C-4043-A	20	0,130
C-4043	25	0,160
C-4044	30	0,190
C-4043-B	35	
C-4043-C	40	
C-4043-D	50	



C-3024

C-3024 OLLA PARA PREPARACION DE MUESTRA (MB-1)**NBR 7215****PALABRA-LLAVE:** Preparación, muestras, MB-1

Olla para preparación de muestras, con orejas. Para uso en la preparación de muestras (MB1) y otras utilidades. Fabricada en chapa de aluminio, dimensiones de Ø28xØ21x11cm de altura.



C-3038

C-3038 OLLA DE ALUMINIO FUNDIDO PARA DERRETIR AZUFRE**PALABRA-LLAVE:** Derretir, azufre

Olla fabricada en aluminio para derretir azufre, con orejas y capacidad de 10 Litros.

CODIGO	OPCIONALES	PESO(KG)
C-4135	CUCHARON PARA AZUFRE	0,070



C-3038-A

C-3038-A OLLA DE FIERRO FUNDIDO PARA DERRETIR AZUFRE**PALABRA-LLAVE:** Derretir, azufre

Olla fabricada en fierro fundido para derretir azufre, con orejas y capacidad de 10 Litros.

CODIGO	OPCIONALES	PESO(KG)
C-4135	CUCHARON PARA AZUFRE	0,070

	BALDES		
	PALABRA-LLAVE: Balde		
Baldes para ensayos. Disponibles en las versiones galvanizada y plástico con capacidades de 8, 10, 12, 15 y 20 Litros.			
C-4095-B	CODIGO	VERSIONES	PESO(KG)
	C-4095	BALDE GALVANIZADO SIN ESCALA, CAPACIDAD 10 LITROS	1,300
	C-4095-A	BALDE GALVANIZADO SIN ESCALA, CAPACIDAD 15 LITROS	1,500
	C-4095-B	BALDE GALVANIZADO SIN ESCALA, CAPACIDAD 20 LITROS	1,700
	C-4095-C	BALDE PLÁSTICO ESCALONADO, CAPACIDAD 20 LITROS	0,800
	C-4095-D	BALDE PLÁSTICO ESCALONADO, CAPACIDAD 12 LITROS	0,900
	C-4095-E	BALDE PLÁSTICO CAPACIDAD 8 LITROS.	0,480
	C-4095-F	BALDE PLÁSTICO CAPACIDAD 12 LITROS.	0,480
	C-4095-G	BALDE INOXIDABLE ESCALONADO, CAPACIDAD 20 LITROS.	1,480
	C-4095-H	BALDE INOXIDABLE ESCALONADO, CAPACIDAD 12 LITROS	

	EMBUDOS		
	PALABRA-LLAVE: Embudo		
Embudo, importante instrumento desarrollado para auxiliar en la preparación de ensayos, donde se requiere verter fluidos en recipientes específicos. Disponible en las versiones de aluminio, plástico y vidrio.			
C-4100	CÓDIGO	VERSIONES	PESO(KG)
	C-4099	EMBUDO DE ALUMINIO, Ø 10CM	0,030
	C-4100	EMBUDO DE PLÁSTICO, Ø 10CM	0,030
	C-4100-A	FUNIL DE PLÁSTICO, Ø 05 CM	
	C-4100-B	FUNIL DE PLÁSTICO, Ø 07 CM	
	C-4100-C	FUNIL DE PLÁSTICO, Ø 12 CM	
	C-4034	EMBUDO DE VIDRO, Ø 5CM	0,140
	C-4034-A	EMBUDO DE VIDRO, CAPACIDAD 125ML, Ø 10CM	0,095
	C-4034-B	EMBUDO DE VIDRO, CAPACIDAD 250ML, Ø 12CM	0,130
	C-4034-C	EMBUDO DE VIDRO, CAPACIDAD 500ML, Ø 15CM	0,180
C-4034-D	EMBUDO DE VIDRO, CAPACIDAD 1.000ML, Ø 18CM	0,220	



C-1028

CÁPSULAS**PALABRA-LLAVE:** Cápsulas, aluminio, porcelana, goma, vidrio, acero

Cápsulas con y sin tapa para acondicionamiento de muestras. Disponibles en varios diámetros y materiales.

CÁPSULAS DE ALUMINIO CON TAPA

CÓDIGO	DIÁMETRO (MM/ML)	PESO(Kg)
C-1028-E	40x20 / 25	0,009
C-1028	40x25 / 30	0,010
C-1028-A	60x40 / 110	0,020
C-01028-I	80x50 / 250	
C-1028-H	100x50 / 550	0,060
C-1028-C	120x50 / 560	0,070
C-1028-B	120x70 / 790	0,085
C-1028-F	150x50 / 880	0,100
C-1028-G	200x50 / 1500	0,130
C-2050-D	55x35 / 80	0,020
C-2050-C	70x45 / 170	0,030
C-2061	76x54 / 240	0,040
C-1079	FORMA TIPO EMPANADA, Número 5	0,020

CÁPSULAS DE PORCELANA

CÓDIGO	DIÁMETRO (CM/ML)	PESO(Kg)
C-4028-A	5 / 25	0,030
C-4028	9 / 90	0,080
C-4028-C	10 / 115	0,120
C-4028-B	12 / 285	0,150
C-4028-D	16 / 580	0,240
C-4028-E	20 / 1.000	0,430
C-4060	CACEROLA / 300	

CÁPSULAS OTROS MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO(Kg)
C-1028-D	CÁPSULA DE GOMA - DIAMETRO 12 CM	0,005
C-4027-A	CÁPSULA DE VIDRIO - DIAMETRO 9,5 CM	0,130
C-4027	CÁPSULA DE VIDRIO - DIAMETRO 11,0 CM	0,170
C-4164	CÁPSULA ESMALTADA DIAM. 12CM (METÁLICA).	0,170
C-1056-B	CÁPSULA INOXIDABLE DE 4 x 1CM	0,010



I-4008

JUEGO DE PESAS METRICAS**PALABRA-LLAVE:** Pesas métricas

Juego de pesas métricas para preparación de ensayos o calibración. Confeccionados en latón o acero cromado.

PESO PARA REPOSICION

CÓDIGO		PESO(Kg)
LATON	ACERO CROMADO	
I-4009-A	I-4009-N	0,001
I-4009-B	I-4009-O	0,002
I-4009-C	I-4009-P	0,005
I-4009-D	I-4009-Q	0,010
I-4009-E	I-4009-R	0,020
I-4009-F	I-4009-S	0,050
I-4009-G	I-4009-T	0,100
I-4009-H	I-4009-U	0,200
I-4009-I	I-4009-Y	0,500
I-4009-J	I-4009-W	1,000
I-4009-K	I-4009-X	2,000
I-4009-L	I-4009-AA	5,000
I-4009-M	I-4009-Z	10,000
	I-4009-ZA	20,000

CONJUNTO DE PESO (VERSIONES)

CÓDIGO		Intervalo (g)	Total (g)	PESO (Kg)
LATON	ACERO CROMADO			
I-4008-G	I-4008-N	1 a 100	200	0,240
I-4008-I	I-4008-O	1 a 200	500	0,600
I-4008-E	I-4008-P	1 a 500	1000	1,200
I-4008-F	I-4008-Q	1 a 1000	2000	2,400
I-4008-D	I-4008-R	1 a 2000	5000	5,100
I-4008	I-4008-S	5 a 5000	10000	10,200
I-4008-A	I-4008-T	5 a 10000	20000	20,400

CODIGO OPCIONALES

CODIGO	OPCIONALES	PESO(Kg)
C-4008-H	JUEGO DE PESAS FRACCIONADOS DE 1MG A 500MG, TOTAL 1G	0,500



C-4014-A

PINZAS**PALABRA-LLAVE:** Pinzas

Pinzas diversas para auxilio en varios tipos de ensayos o aplicaciones.

CÓDIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-4014-A	PINZA DE MOHR	0,015
C-4014-F	PINZA DUPLA PARA BURETA NR. 3351	0,250
C-4014-D	PINZA EM FORMA DE TIJERA EM AÇO INOX - 22CM	0,060
C-4014-J	PINZA EM FORMA DE TIJERA EM AÇO INOX - 40CM	0,200
C-4014-E	PINZA EM FORMA DE TIJERA EM AÇO INOX - 50CM	0,285
C-4014	PINZA EM FORMA DE TIJERA EM LATÃO - 22CM	0,280
C-4014-B	PINZA PARA BURETA COM MUFLA	0,210
C-4014-C	PINZA PARA CONDENSADOR	0,310
C-4207	PINZA SIMPLES PARA CONDENSADOR, COM MUFLA	0,410
C-4206	PINZA PARA TERMOMETRO COM MUFLA	0,320






I-4062-A

CODIGO	OPCIONALES
I-4062-K	CESTO CON OREJA EN MEDIA LUNA PARA ENSAYO DE ADESIVIDAD

CESTAS DE REJILLA METALICA
NBR 10838; ASTM C 127; AASHTO T-85
PALABRA-LLAVE: Cestas, hidrostática, pesaje, adhesividad, densidad

Cestas de rejilla metálica, para pesaje hidrostática y diversas otras utilidades.
Fabricadas con rejilla granulométrica con tratamiento antioxidante, con estructura robusta y asa tipo aro.

VERSIONES			
CÓDIGO	DIAMETRO (CM)	ABERTURA (MM)	PESO(KG)
I-4062-A	10x10	2	0,210
I-4062-H	15x15	2	
I-4062-D	10x10	3	0,220
I-4062-B	10x10	4,8	0,230
I-4062	10x15	2	0,250
I-4062-F	10x15	3	0,260
I-4062-C	10x15	4,8	0,270
I-4062-E	20x20	4,8	0,300
I-4062-J	20x20	3,4	0,275




C-4083

C-4083	ARENA NORMAL
NBR 7214, 7215	
PALABRA-LLAVE: Granulometría	

Areña normal brasileña em saco, disponible en los intervalos de abertura: 16, 30, 50 e 100.
Peso: 25,00 Kg

NORMA NBR 7214		
ABERTURA		
CÓDIGO	Número	Nominal (mm)
C-4083	16	1,20
C-4083-A	30	0,60
C-4083-B	50	0,30
C-4083-C	100	0,15




C-1023

BOLSAS PARA MUESTRAS
NBR 7216
PALABRA-LLAVE: Colecta, muestras, saco

Bolsa de lona para colecta de muestras en campo. Posee cordón para facilitar el cierre en la parte superior.
Opcionalmente ofrecemos también bolsas de plástico.

CODIGO	VERSIONES	PESO(Kg)
I-1023	BOLSA DE LONA, 45 KG, 63x44cm	0,315
I-1023-D	BOLSA DE LONA, 30 KG, 28x65cm	0,295
I-1023-A	BOLSA DE LONA, 10 KG, 20x45cm	0,210

CODIGO	OPCIONALES	PESO(Kg)
C-1023-E	BOLSA DE PLÁSTICO, 1 KG	0,002
C-1023-C	BOLSA DE PLÁSTICO, 10 KG, 50X30CM	0,010
C-1023-B	BOLSA DE PLÁSTICO, 25 KG, 60X78CM	0,010



C-1023-F

C-1023-F	BOLSA DE RÁFIA
PALAVRA-CHAVE: Colecta, muestreos, saco	

Bolsa de rafia para colecta de muestreo en campo. Fabricado con tejido de rafia, muy resistente, capacidad 50Kg.



C-2014

REJILLA CON FIBRA CERAMICA REFRACTARIA**PALABRA-LLAVE:** Rejilla

Permite la concentración de la acción de la fuente de calor en ensayos de laboratorio.

CÓDIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-2014-C	REJILLA CON FIBRA CERAMICA REFRACTARIA DE 10x10CM	
C-2014-A	REJILLA CON FIBRA CERAMICA REFRACTARIA DE 16x16CM	0,055
C-2014	REJILLA CON FIBRA CERAMICA REFRACTARIA DE 20x20CM	0,080
C-2014-B	REJILLA CON FIBRA CERAMICA REFRACTARIA DE 24x24CM	0,095
C-2014-D	REJILLA CON FIBRA CERAMICA REFRACTARIA DE 30x30CM	



C-1078

PIEDRA POROSA**PALAVRA-CHAVE:** Piedra, triaxial, Adensamento, cizamiento

Las piedras porosas se aplican en diversos tipos de ensayos de laboratorio, en las áreas de Suelos y Asfalto. Ofrecemos en varias dimensiones.

CÓDIGO	VERSIONES	PESO(KG)
C-1078	PIEDRA POROSA DIÁMETRO DE 85,0MM	0,090
C-1078-B	PIEDRA POROSA DIÁMETRO DE 130,0MM	0,190
C-1078-O	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 100 CM2 DE ÁREA, Ø = 112,5 MM	
C-1078-P	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 2", Ø = 50,5 MM	
C-1078-I	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 20 CM2 DE ÁREA, Ø = 50,1 MM	
C-1078-Q	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 3", Ø = 75,8 MM	
C-1078-R	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 4", Ø = 101,2 MM	
C-1078-J	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 40 CM2 DE ÁREA, Ø = 71,0 MM	
C-1078-L	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 50 CM2 DE ÁREA, Ø = 79,5 MM	
C-1078-M	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 60 CM2 DE ÁREA, Ø = 87,0 MM	
C-1078-N	PIEDRA POROSA PARA CP DE ADENSAMIENTO DE 80 CM2 DE ÁREA, Ø = 100,5 MM	
C-1078-AC	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL DINÁMICO DE 100 MM, Ø = 100,0 MM.	
C-1078-AA	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL DINÁMICO DE 50 MM, Ø = 50,0 MM.	
C-1078-AB	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL DINÁMICO DE 75 MM, Ø = 75,0 MM.	
C-1078-H	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL ESTÁTICO DE 1,4", Ø = 35,7 MM	0,030
C-1078-T	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL ESTÁTICO DE 2", Ø = 50,8 MM	
C-1078-U	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL ESTÁTICO DE 2,8", Ø = 71,2 MM	
C-1078-V	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL ESTÁTICO DE 4", Ø = 101,6 MM	
C-1078-X	PIEDRA POROSA PARA CP TRIAXIAL ESTÁTICO DE 6", Ø = 152,4 MM	
C-1078-Z	PIEDRA POROSA PARA ENSAYO DE EXPANSIBILIDAD LNEC, Ø = 65 MM	
C-1048-A	PIEDRA POROSA PARA EXPANSIBILIDAD	0,040
C-1078-S	PIEDRA POROSA PARA FONDO DE LA CÉLULA DE ADENSAMIENTO COM 20, 40, 50 E 100 CM2 DE ÁREA ou 2", 3" E 4" DE DIÁMETRO, Ø = 120,0MM	
C-1078-E	PIEDRA POROSA PARA FONDO DA CÉLULA DE ADENSAMIENTO COM 20, 40, 60 E 80 CM2 DE ÁREA, Ø = 109,9MM	0,160
C-1078-G	PIEDRA POROSA QUADRADA PARA ENSAYO DE CISCALHAMENTO DIRECTO 2" x 2" (50,5 x 50,5 MM)	
C-1078-GA	PIEDRA POROSA QUADRADA PARA ENSAYO DE CISCALHAMENTO DIRECTO 60MMx60MM	
C-1078-F	PIEDRA POROSA QUADRADA PARA ENSAYO DE CISCALHAMENTO DIRECTO 4" x 4" (101,3 x 101,3 MM)	
C-1078-FA	PIEDRA POROSA QUADRADA PARA ENSAYO DE CISCALHAMENTO DIRECTO 100MMx100MM	



C-4071

C-4071 CURVA FRANCESA**NBR 7180; DNER 082****PALABRA-LLAVE:** Limite de Plasticidad, curva, plantilla

La regla, curva francesa es una plantilla con huecos curvos combinando diversos rayos. Usada para comparación de puntos y congruencia de proyecciones en diversas áreas de aplicación, entre las más comunes, Dibujo Técnico de Planificación.

 Contenco

C-4403

C-4403	SISTEMA DE PROYECCIÓN DE ENSAYOS USANDO SOFTWARE PAVITEST
--------	--

PALAVRA-CHAVE: Compresión, prensa, software, ensayos

Proyector de imágenes y tablero de proyección de 2x2m para la exhibición de la operación, análisis y resultado del Software de Ensayo Pavitest en tiempo real. Este sistema permite que la exhibición durante las clases, presentación o demostración, pueda ser dirigida a la platea en general, mostrar detalles y mensajes del sistema de ensayos en forma ampliada para todos los participantes, sin que los asistentes se posicionen próximos al computador.