



AQUA Ferretero Catálogo



AQUASISTEMAS

TECNOLOGÍA Y CONFORT EN AGUA



Indice

Little Giant	Pág. 3
Thebe	Pág. 7
AR	Pág. 12
Itap	Pág. 20
Helbert	Pág. 25
EZ Weld	Pág. 28
Aquathermax	Pág. 30
Emtop	Pág. 32
AquaBro	Pág. 95
Clear Aqua	Pág. 111
Bestway	Pág. 115
Argos	Pág. 119
American	Pág. 121
PCP	Pág. 124



Little **GIANT**

thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

EZWELD

Itap

AR **BLUE CLEAN**
Power Washer

HELBERT
Calidad, experiencia y tecnología

EMTOP

aquaBRO
Bombeo al alcance de todos

ClearAqua
Químicos para piscinas y spa

Bestway

ARGOS

american
WATER HEATERS

PCP
Ideas que Fluyen

EL GIGANTE DEL AGUA HA DESPERTADO



LittleGIANT®

80 AÑOS BOMBEANDO AGUA



Escanea el QR
y conoce nuestros productos

franklinagua.com

Serie PG



ideal para uso en pequeños sistemas de riego y transferencia de agua a tanques elevados. Puede ser utilizada con un tanque hidroneumático.

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	40°C
Protección del motor	IPX4
Aislamiento del motor	Clase B
Máx de presión de Trabajo	116 PSI (tanque)

Características

- Cuerpo de bomba con pintura electroforética para mejorar la protección ante la corrosión.
- Motor cerrado enfriado por aire con protección térmica integrada

Aplicaciones



Aplicaciones Domésticas



Presión Constante



Aspersión y Riego

SAE	MODELO	HP	FLUJO DE CAUDAL					
			LPM	0	9.4	18.9	28.3	37.85
			GPM	0	2.5	5	7.5	10
CARGA EN METROS / METROS COLUMNA DE AGUA								
00170001	PG05	0.50	MCA	38	25	15	7	1
00170003	PG05-24LTS	0.50	MCA	38	25	15	7	1

Serie LPZ



El Sistema Presurizador Automático con tanque de presión integrado para bombeo de agua limpia es ideal para uso en pequeños sistemas de riego y en donde la disponibilidad de espacio es limitada.

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	90°C
Protección del motor	IPX4
Aislamiento del motor	Clase B
Servicio	Continuo

Características

- Control inteligente a través del interruptor de flujo y de presión para encender y apagar el equipo de forma automática.
- Diseño compacto con tanque de presión integrado.

Aplicaciones



Sistema Hidroneumático



Aspersión y Riego

SAE	MODELO	HP	FLUJO DE CAUDAL						
			LPM	0	3.7	9.4	15.2	22.7	34
			GPM	0	2	4	6	8	8.5
CARGA EN METROS / METROS COLUMNA DE AGUA									
00170006	LPZ-05	0.50		35	24	18	11	3	1
00170007	LPZ-07	0.70		40	30	24	15	10	8

Serie LJP



La bomba Jet de acero inoxidable es ideal para instalaciones domésticas con tanque hidroneumático, uso en pozos poco profundos, pequeños sistemas de riego y transferencia de agua.

Especificaciones

Protección del motor	IP44
Aislamiento del motor	Clase F
Temperatura Máx	40 °C
Máx. Presión de trabajo	116 PSI (tanque)
Servicio	Continuo

Características

- Cuerpo de bomba y eje de motor de acero inoxidable para evitar que el agua entre en contacto con materiales propensos a oxidación.
- Motor cerrado enfriado por aire con protección térmica

Aplicaciones



Aplicaciones Domésticas | Aplicaciones Domésticas | Aspersión y Riego

SAE	MODELO	HP	FLUJO DE CAUDAL						
			LPM	0	10	20	30	40	50
			GPM	0	2.5	5	7.5	10	12.5
CARGA EN METROS / METROS COLUMNA DE AGUA									
00170013	LJP-05	0.50	MCA	35	30	27	23	20	9
00170018	LJP-10D + 50L	1.00	MCA	48	44	39	34	29	24

Serie LCP



Las bombas centrífugas de Little Giant son ideales para la transferencia de agua y tanques elevados y uso en pequeños sistemas de riego.

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	40°C
Protección del motor	IP44
Aislamiento del motor	Clase B
Servicio	Continuo

Características

- Cuerpo de bomba de hierro fundido para garantizar alta resistencia.
- Motor cerrado enfriado por aire con protección térmica

Aplicaciones



Sistema Hidroneumático | Tanques Elevados | Aspersión y Riego

SAE	MODELO	HP	FLUJO DE CAUDAL						
			LPM	0	18.9	37.8	56.7	75.7	94.6
			GPM	0	5	10	15	20	25
CARGA EN METROS / METROS COLUMNA DE AGUA									
00170010	LCP	0.50	MCA	24	23	21	16	8	
00170011	LCP	1.00	MCA	32	31	28	26	24	12

BOMBEO PARA FUENTES



Modelos: PES 1000, 130, 290

Bombas de accionamiento magnética de eficiencia energética

Aplicaciones: Diseñadas para fuentes de agua y pequeños estanques y otras aplicaciones de agua.

SAE	MODELO	HP	FLUJO DE CAUDAL								
			LPM	0	3.15	6.3	12.6	19	25	32	38
			GPM	0	0.83	1.66	3.33	5	6.6	8.33	10
CARGA EN METROS / METROS COLUMNA DE AGUA											
0017091	PES-130	11	MCA	0	1.2	0.75	0	0	0	0	0
0017092	PES-290	23	MCA	0	1.75	1.6	0.75	0.4	0		
0017093	PES-1000	160	MCA	0	3.5	3.3	3.1	2.85	2.5	2.3	

Modelos: 2E-38N, 5MSP, 1AA

Bomba de alta calidad se pueden utilizar en aplicaciones comerciales, industriales y domésticos donde el agua debe ser transferida o recirculada.

SAE	MODELO	HP	FLUJO DE CAUDAL								
			LPM	0	3.7	9.4	18.9	37.8	56.7	75.7	94.6
			GPM	0	1	2.5	5	10	15	20	25
CARGA EN METROS / METROS COLUMNA DE AGUA											
001703	5-MSP	1/6	MCA	8.5	8	7.5	6.5	5.5	4.2	3.2	0.5
001702	2E-38N	0	MCA	3.2	3	2.2	1	0	0		
001701	1-AA	0	MCA	2	1.7	0.6	0	0	0		



70 AÑOS DE EXPERIENCIA
EN EL BOMBEO RESIDENCIAL



BOMBAS VERSÁTILES PARA DISTINTOS SECTORES

TJET-60 / TJET-100



Bomba Centrífuga Autoaspirante Monoetapa - Monoblock - Motor monofásico IP-44 de potencia 1/2cv Bivolt con selector de tensión en II Polos, 60Hz, 3500rpm

Características

- Carcasa de la bomba de acero inoxidable. Rotor termoplástico.
- Extremo del eje de acero inoxidable (evita la corrosión prematura).
- Junta tórica de estanqueidad del alojamiento en Buna N.
- Cierre mecánico: Caras de grafito y cerámica.
- Muelle en acero inoxidable 304 y elastómero (goma) en Buna N.

Especificaciones

Modelo	TJET-60	TJET-100
Motor:	Monofásico	Monofásico
Grado de protección	IP44	IP44
Caudal Máximo	2,9m ³ /h	2,3m ³ /h

Aplicaciones



Agricultura



Construcción Civil



Pozos



Residencial

SAE	MODELO	HP	ETAPAS	ASPIRACIÓN	DESCARGA	ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)										ALTURA MÁXIMA	
						5	10	15	20	25	30	35	40	45			
0048890	TJET-60	1/2HP	1	1"	1"	2,3	1,9	1,3	0,8	0,5	0,2						35,0
0048892	TJET-100	1,0HP	1	1"	1"			2,9	2,7	2,2	1,6	1,0	0,5	0,1			46,0

B-10



Bomba Centrífuga Monoetapa - Motor monofásico diseñado para una mejor disipación del calor (mediante el diseño de las aletas), IP-44 Bivolt con selector de voltaje en II Polos, 60Hz, 3500rpm

Características

- Carcasa de hierro fundido.
- Rotor de bronce.
- Extremo del eje de acero inoxidable (evita la corrosión prematura).
- Junta tórica de estanqueidad del alojamiento en Buna N.
- Cierre mecánico: Caras de grafito y cerámica.
- Muelle en acero inoxidable 304 y elastómero (goma) en Buna N.

Especificaciones

HP	1/2
Voltaje	monofásico
Caudal máximo	5,6m ³ /h
Presión Máxima	20.0mca

Aplicaciones



Agricultura



Construcción Civil



Industria



Residencial

SAE	MODELO	HP	IMUPLSOR	ASPIRACIÓN	DESCARGA	ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)											ALTURA MÁXIMA
						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0048894	B-10	1/2HP	104	1"	1"	5,6	5,3	4,9	4,5	4	3,6	3	2,5	1,9	1,3	0,6	20

B-13



Bomba Centrífuga Monoetapa - Monoblock - Motor monofásico diseñado para una mejor disipación del calor (mediante el diseño de las aletas), IP-44 Bivolt con selector de voltaje en II Polos, 60Hz, 3500rpm

Características

- Carcasa de hierro fundido.
- Rotor de bronce.
- Extremo del eje de acero inoxidable (evita la corrosión prematura).
- Junta tórica que sella la carcasa en Buna N;
- Sello mecánico: Caras de grafito y cerámica, resorte de acero inoxidable 304 y elastómero Buna N (caucho).

Especificaciones

HP	1.0
Voltaje	Monoetapa
Caudal máximo	8,2m³/h
Presión Máxima	28.6mca

Aplicaciones



Agricultura



Construcción Civil



Industria



Residencial

SAE	MODELO	HP	IMPULSOR	ASPIRACIÓN	DESCARGA	ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)																							ALTURA MÁXIMA
						9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
0048896	B-13	1,0HP	126	1"	1"	8,2	8,0	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,4	6,2	6,0	5,7	5,3	4,9	4,5	3,9	3,0	2,2	1,1	0,4	28,6			

TP-60 / TP-70 / TP-80



Bomba Periférica Mono etapa - Monoblock - Motor Monofásico proyectado para mejor disipación del calor (a través del diseño de aletas), capacitor permanente y protector térmico.

Características

- Carcasa e Intermediario en hierro fundido con protección anti atascamiento.
- Rotor en Latón.
- Punta del eje en acero inoxidable (evita corrosión prematura).
- Anillo O'ring de sellado de la Carcasa en Buna N.
- Sello mecánico: Facas en grafito y cerámica.
- Resorte en inoxidable 304 e elastomero (caucho) en Buna N. N.

Especificaciones

Voltaje	Monofásico
Grado de protección	IP44
Temperatura máxima	70°C
Boquilla con rosca	BSP 1"

Aplicaciones



Agricultura



Construcción Civil



Residencial

SAE	MODELO	HP	ETAPAS	ASPIRACIÓN	DESCARGA	ALTURA DE BOMBEO (mc.à.)													ALTURA MÁXIMA						
						2	4	5	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60							
004890	TP-60	1/2HP	1	1"	1"	2,2	2,1	2,0	1,8	1,6	1,3	1,0	0,7	0,4	0,2										38,0
0048901	TP-70	3/4HP	1	1"	1"																				
0048902	TP-80	1.0HP	1	1"	1"		3,2	3,0	2,8	2,6	2,3	2,0	1,7	1,5	1,2	1,0	0,5	0,1							62,0

TSV-250 115V / 220V



Bomba vibratoria sumergible monofásica para pozos a partir de 5". 250W de potencia con protección IP-68 y aislamiento B

Características

- 100mm de diámetro.
- Marco de aluminio.
- Tornillos de fijación de acero inoxidable (a prueba de óxido).
- Tensión única - Boquilla para manguera de 1/2".
- Se utiliza para agua limpia hasta 40°C de temperatura.

Especificaciones

HP	0.33HP
Voltaje	115V/220V
Grado de protección	IP-68
Caudal Máximo	1,0m ³ /h

Aplicaciones



Pozos



Residencial

SAE	MODELO	W	DESCARGA	CAUDAL (mc.à.)					ALTURA MÁXIMA
				0	0,2	0,4	0,6	0,6	
				ALTURA MANOMÉTRICA (M ³ /h)					
004891	TSV-250 115V	250	1/2"	73,6	66,8	51,9	33,4	15,7	73,6

TPA 15-9-160



Presurizador para abastecimiento de embalses, reutilización de agua, agua limpia, redes hidráulicas en edificios comerciales, entre otras.

Características

- Cuerpo de bomba con carcasa de hierro fundido GG-20 y flujostato incorporado.
- Sensor de flujo que enciende y apaga la bomba cuando el punto de salida del agua está abierto o cerrado.

Especificaciones

Potencia	120 W
Voltaje	220V - Monofásico
Grado de protección	IP21
Máx de presión de Trabajo	116 PSI (tanque)

Aplicaciones



Agricultura



Construcción



Residencial Civil

SAE	MODELO	W	ALTURA MANOMÉTRICA (mc.à.)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Caudal (M ³ /h)											
0048923	TPA 15-9-160	120 W	1.6	1.5	1.4	1.2	0.9	0.8	0.5	0.3				
0048924	TPA 25-12-200	270 W (115 V)	3.4	3.2	3.0	2.8	2.5	2.2	2.0	1.7	1.0	0.6		
0048925	TPA 25-12-200	270 W (220 V)												
0048926	TPA 25-15-200B	320 W	2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.7	1.2	1.0	0.8	0.3

LAS MEJORES MARCAS

Little GIANT



EZWELD®



EMTOP

BOMBAS DE ALTA PRESIÓN

VERSÁTILES, PORTÁTILES Y LIVIANAS



**BLUE
CLEAN.**
Power Washer

HYUNDAI

BOMBAS DE MAYOR CALIDAD DEL MUNDO
PERFECTO PARA REVESTIMIENTOS, AUTOMÓVILES, TERRAZAS, PASARELAS Y MÁS

AR630



La hidrolavadora a presión eléctrica AR Blue Clean AR630 es una herramienta robusta, ingeniosamente diseñada en Italia y construida para todas sus necesidades de trabajo.

Características

- Filtro de agua con diseño de malla fácil de limpiar que prolonga la vida útil de la bomba
- Pistola de gatillo para cierre positivo y seguridad del usuario

Especificaciones

PSI máx	1900
Clasificación GMP	1.9
Temperatura del agua	122° F
Voltaje	120

SAE	Modelo	HP	MATERIAL	BPF máx	Clasificación GMP	Tipo de motor
005512	AR630	2	Cabezal de bomba de latón	2.1	1.9	Motor de Inducción 120
0055121	AR630 HOT	2	Cabezal de bomba de latón	2.1	1.9	Motor de Inducción 120

AR383



Esta unidad va eliminar rápidamente la suciedad, el moho, el musgo y la mugre para revelar una apariencia fresca, limpie a presión superficies de madera como terrazas, revestimientos y cercas para que se vean como nuevos sin necesidad de lijar, raspar o pintar.

Características

- Pistola rociadora diseñada con accesorios de acoplamiento rápido para una fácil instalación/remoción de la manguera HP y lanzas.
- Sistema de parada total (TSS): apaga automáticamente la hidrolavadora cuando el gatillo no está accionado para prolongar la vida útil de la bomba.

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	50°C
Max PSI	1,900
Max GPM	1.51
Voltaje	120 V

SAE	Modelo	HP	Clasificación GMP	Tipo de motor
005503	AR383	1.5	1.51	Universal 120V 60Hz

AR620



Es un hidrolavadora para uso profesional, compacta y fácil de transportar, ideal para trabajos de más de 2 horas de duración.

Características

- Filtro de agua con diseño de malla fácil de limpiar que prolonga la vida útil de la bomba
- Pistola de gatillo para cierre positivo y seguridad del usuario

Especificaciones

PSI máx	1900
Clasificación GMP	2.1
Temperatura del agua	122° F
Voltaje	120

SAE	Modelo	HP	MATERIAL	Clasificación GMP	Tipo de motor
005511	AR620	2	Cabezal de bomba de latón	2.1	Motor de inducción 120V

AR111S



La hidrolavadora 111S genera una potente presión de 1500 PSI, hasta 28 veces más que una manguera de jardín típica, al mismo tiempo que reduce el consumo de agua en más del 80 %. Para una limpieza eficaz a alta presión, conecte la lanza con boquilla de pulverización variable.

Características

- Pistola rociadora diseñada con accesorios de acoplamiento rápido para una fácil instalación/retirada de la manguera HP, la lanza y la botella de detergente
- Manguera de alta presión de 20' con correa enrollable
Asa integrada para fácil movilidad y almacenamiento compacto

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	50°C
Max PSI	1,900
Max GPM	1.51
Voltaje	120 V

SAE	Modelo	HP	Clasificación GMP	Tipo de motor
005508	AR111S	1.3	1.4	Universal 120V 60Hz

AR MAXX



Lleve su limpieza exterior a la cima con la hidrolavadora a presión eléctrica AR Blue Clean Max 2300 súper silenciosa que cuenta con 2300 PSI máx.

Características

- Bomba de aluminio con motor de inducción, placa oscilante y sistema de parada total para prolongar la vida útil de la bomba
- El Maxx 2300 es fácil de usar, duradero y es una unidad perfecta para el dueño de casa serio que lo hace por sí mismo.

Especificaciones

PSI máx	2300
Clasificación GMP	1.5
Temperatura del agua	agua fría
Voltaje	120

SAE	Modelo	MATERIAL	Clasificación GMP	Tipo de motor
0055091	AR MAXX	Bomba de aluminio con motor de inducción	1.5	Motor de inducción 120V

AR BC 111



Esta hidrolavadora a presión de 1600 PSI máx. (1160 PSI nominal) es fácil de usar, liviana y es una unidad perfecta para el limpiador ocasional.

Características

- La boquilla de 15° incluida es perfecta para revestimientos, patios, entradas de vehículos, aceras, cualquier trabajo de limpieza del hogar que pueda realizar.
- Úselo de manera segura con temperaturas del agua de hasta 122 ° F/50 ° C.

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	agua fría
Max PSI	1,600
Max GPM	1.7
Voltaje	120 V

SAE	Modelo	HP	Clasificación GMP	Tipo de motor
005507	AR BC 111	1.3	1.7	Universal 120V 60Hz

AR142S



Hidrolavadora a presión eléctrica de 1,500 PSI, boquillas, pistola rociadora, varilla, botella de detergente y manguera.

Características

- Pistola rociadora diseñada con accesorios Quick-Coupler para una fácil instalación/remoción de la manguera HP y lanzas.
- Sistema de parada total (TSS): apaga automáticamente la hidrolavadora cuando el gatillo no está accionado para prolongar la vida útil de la bomba.

Especificaciones

PSI máx	1500
Clasificación GMP	1.5
Temperatura del agua	agua fría
Voltaje	120

SAE	Modelo	HP	MATERIAL	Clasificación GMP	Tipo de motor
005501	AR142S	1.3	Bomba de aluminio con motor de inducción	1.5	Motor de inducción 120V

AR525



El diseño compacto y liviano facilita el transporte en el hogar o en el lugar de trabajo. La clasificación de flujo de agua de 1,800 PSI a 1.5 GPM elimina los residuos y la suciedad de manera rápida y eficiente.

Características

- El diseño compacto y liviano facilita el transporte alrededor de la casa o el lugar de trabajo.
- La clasificación de flujo de agua de 1,800 PSI a 1.5 GPM elimina los residuos y la suciedad de manera rápida y eficiente.

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	agua fría
Max PSI	1,600
Max GPM	1.7
Voltaje	120 V

SAE	Modelo	HP	Clasificación GMP	Tipo de motor
005502	AR525	1.3	1.7	Universal 120V 60Hz

AR767



Bomba triplex con émbolos de cerámica, sistema de biela. Cabeza de la bomba de latón. Válvula by-pass automática. Ajuste de la presión. Manómetro. Aspiración de detergente incorporada con ajuste.

Características

- Cabezal rociador ajustable con configuraciones especiales de chorro de abanico
- Manguera de alta presión de 25 pies

Especificaciones

PSI máx	1900
Clasificación GMP	2.1
Temperatura del agua	60° C
Voltaje	110

SAE	Modelo	HP	MATERIAL	Clasificación GMP	Tipo de motor
005513	AR767	2.0	Bomba de émbolo triplex con placa oscilante axial	2.1	Motor de inducción 115V

POWER STROKE



El PowerStroke de 3000 PSI de Presión de Gas de la Hidrolavadora hace una limpieza excelente opción para una variedad de aplicaciones. Desde el lavado de su vehículo para poder lavar su acera, este fiable de la máquina va a conseguir el trabajo hecho en flash.

Características

- 0-grado de la boquilla, 25-grado de la boquilla, 40-grado de la boquilla y la boquilla del jabón
- Tanque de Combustible: 0.66 galones

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	agua fría
Max PSI	3,100
Max GPM	2.5
Voltaje	120 V

SAE	Modelo	HP	Clasificación GMP	Tipo de motor
005521	POWER STROKE	1.3	2.5	Universal 120V

HYUNDAI HYP2500N



Ideales para limpieza de autos, camiones, patios, maquinaria para la construcción, casas habitación, talleres, etc. Boquilla Detergente, 0 , 15 , 40 grados y turbo boquilla para aplicaciones de limpieza de alta presión.

Características

- El cierre rápido en la lanza le permite cambiar entre cuatro diferentes boquillas de liberación rápida.
- Manguera de alta presión de 25 pies

Especificaciones

PSI máx	2700
Clasificación GMP	2.4
Temperatura del agua	45 °C
Voltaje	110

SAE	Modelo	HP	Clasificación GMP	Tipo de motor
005513	HYP2500N	6.5	2.4	Motor de inducción 115V

HYUNDAI HYP1400



Ideales para limpieza ocasional y moderada del hogar. 30 minutos de uso diarios por 3 días semanal.

Características

- 0-grado de la boquilla, 25-grado de la boquilla, 40-grados de la boquilla y la boquilla del jabón
- Tanque de Combustible: 0.66 galones

Especificaciones

Temperatura máx. de líquido	50 °C
Max PSI	1400
Max GPM	1.7
Voltaje	110 V

SAE	Modelo	HP	Clasificación GMP	Tipo de motor
0059822	HYP1400	2.0	1.7	Universal 110V

ACCESORIOS

SAE	Producto
005528	Carretilla para hidrolavadora
005620	Acople para hidrolavadoras Assy
005618	Acople para hidrolavadoras Hembra
005648	Extensión eléctrica para Hidrolavadora 15` 15A
005684	Filtro de aire para motor Honda Hidrolavadora
005525	RRA3G30E-F17 cuerpo de Hidrolavadora 2300 PS
005687	Filtro de entrada de agua para Hidrolavadora
005688	Acople 3/8" para manguera
16021	RMV22G24D-EZ 2.2 GPM 2,400
005527	Carretilla para Hidrolavadora Industrial





- Válvulas de retención.
- Filtros para válvulas.
- Válvula de pie.
- Válvula de bola.
- Válvula reductora de presión.
- Colador Y.
- Válvula de compuerta de latón.
- Válvula de purga de aire.
- Cartucho para filtro Y 192.
- Conector de 5 vías.



Válvula de retención Europa®

Información

- Cuerpo en latón.
- Placa en polímero.
- Arandela en NBR.
- Muelle en acero inoxidable.
- Temperaturas mínimas y máximas de trabajo: -20°C, 100°C.
- Roscas: ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228)



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024431	1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1000012	10/120
0024432	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1000034	8/88
0024433	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1000100	6/54
0024434	1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1000114	4/36
0024435	1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1000112	4/32
0024436	2" (DN 50)	18bar/261psi	1000200	2/20
0024438	3" (DN 80)	12bar/174psi	1000300	1/6
0024437	2"1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1000212	1/9
0024439	4" (DN 100)	12bar/174psi	1000400	1/4

Válvula de retención Block®

Información

- Cuerpo en latón.
- Placa en polímero.
- Arandela en NBR.
- Muelle en acero inoxidable.
- Temperaturas mínimas y máximas de trabajo: -20°C, 100°C.
- Roscas: ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228)



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024446	1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1000012	14/322
0024461	3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1000034	12/204
0024462	1" (DN 25)	12bar/174psi	1000100	10/160
0024463	1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1000114	8/88
0024464	1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1000112	6/72
0024465	2" (DN 50)	10bar/145psi	0102000	4/40

Filtro para válvula de retención:

Europa® York® Block® Roma®

Información

- Grado de filtración: de 3/8" a 2": 1200µm; de 2"1/2 a 4": 2000µm.
- Red de acero inoxidable.
- Parte roscada de polímero.
- Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	CÓDIGO	EMBALAJE
0024481	1/2" (DN 15)	1020012	30/900
0024482	3/4" (DN 20)	1020034	20/480
0024483	1" (DN 25)	1020100	20/280
0024484	1"1/4 (DN 32)	1020114	10/180
0024485	1"1/2 (DN 40)	1020112	10/140
0024486	2" (DN 50)	1020200	4/76
0024488	3" (DN 80)	1020300	1/36
0024487	2"1/2 (DN 65)	1020212	1/62
0024489	4" (DN 100)	1020400	1/20

Válvula de retención York®

Información

- Cuerpo en latón.
- Placa en polímero.
- Arandela en NBR.
- Muelle en acero inoxidable.
- Temperaturas mínimas y máximas de trabajo: -20°C, 100°C.
- Roscas: ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228)



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024441	1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1030012	10/200
0024442	3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1030034	8/128
0024443	1" (DN 25)	12bar/174psi	1030100	8/88
0024444	1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1030114	6/54
0024445	1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1030112	4/36
0024446	2" (DN 50)	10bar/145psi	1030200	2/28

Válvula de retención Roma®

Información

- Cuerpo en latón.
- Junta en acero inoxidable.
- Junta de Viton®.
- Muelle en acero inoxidable.
- Tapones de purga de latón con conexión roscada 1/4"».
- Temperatura mínima de trabajo: -20°C.
- Temperatura máxima de trabajo: 100°C con agua; 150°C con hidrocarburi fluidi o aria compressa
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024451	1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1040012	10/100
0024452	3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1040034	8/72
0024453	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1000100	6/48
0024454	1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1040114	4/28
0024455	1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1040112	4/24
0024456	2" (DN 50)	18bar/261psi	1040200	2/16

Filtro para válvula de retención:

Europa® York® Block® Roma®

Información

- Filtro en polímero
- Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	CÓDIGO	EMBALAJE
0024491	1/2" (DN 15)	1070012	40/1200
0024492	3/4" (DN 20)	1070034	35/840
0024493	1" (DN 25)	1070100	30/420
0024494	1"1/4 (DN 32)	1070114	20/280
0024495	1"1/2 (DN 40)	1070112	15/180
0024496	2" (DN 50)	1070200	8/112

Válvula de retención oscilante

Información

- Cuerpo en latón.
- Junta tórica del tapón superior de NBR
- Junta tórica del tapón lateral de NBR.
- Clapeta de latón.
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 90°C
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024501	1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012G	16/128
0024502	3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034G	12/96
0024503	1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100G	8/56
0024504	1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1300114G	5/40
0024505	1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1300112G	4/32
0024506	2" (DN 50)	10bar/145psi	1300200G	2/24

Vienna® Ball Valve, Standard Flow

Información

- Conexiones roscadas hembra/hembra.
- Mando palanca en acero (aluminio en las medidas 2 1/2" - 3" - 4").
- Cuerpo de latón niquelado.
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024392	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	0900014/N	12/192
0024393	3/4" (DN 20)	50bar/725psi	0900038/N	12/192
0024394	1" (DN 25)	50bar/725psi	0900012/N	12/156
0024395	1 1/4" (DN 32)	40bar/580psi	0900034/N	8/64
0024396	1 1/2" (DN 40)	40bar/580psi	0900100/N	8/64
0024397	2" (DN 50)	30bar/435psi	0900114/N	4/32

Válvula de compuerta de latón PN16

Información

- Conexiones roscadas hembra/hembra.
- Volante en aluminio.
- Cuerpo de latón
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0° C, 150° C en ausencia de vapor.
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
002442	1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1560012	12/96
0024421	3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1560034	10/80
0024422	1" (DN 25)	16bar/232psi	1560100	5/45
0024423	1 1/4" (DN 32)	16bar/232psi	1560114	4/32
0024424	1 1/2" (DN 40)	16bar/232psi	1560112	2/18
0024425	2" (DN 50)	16bar/232psi	1560200	2/18
0024426	2 1/2" (DN 65)	16bar/232psi	1560212	1/8
0024427	3" (DN 80)	16bar/232psi	1560300	1/8
0024428	4" (DN 100)	16bar/232psi	1560400	1/4

Válvula de pie

Información

- Cuerpos y filtro de latón.
- Junta del filtro de fibra.
- Junta en latón.
- Junta de retención de NBR.
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 90°C.
- Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 e BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024472	1" (DN 25)	10bar/145psi	1400100	12/96
0024473	1 1/4" (DN 32)	8bar/116psi	1400114	5/60
0024474	1 1/2" (DN 40)	8bar/116psi	1400112	3/30
0024475	2" (DN 50)	8bar/116psi	1400200	2/26
0024477	3" (DN 80)	6bar/87psi	1400300	1/8
0024478	4" (DN 100)	6bar/87psi	1400400	1/6

Válvula de bola Stream® De Paso Total

Información

- Conexiones roscadas hembra/hembra.
- Manilla plana de acero forrado.
- Cuerpo de latón
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: -10°C, 120°C en ausencia de vapor.
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024401	3/8" (DN 10)	600WOG/150WSP	0900014/N	12/192
0024402	1/2" (DN 15)	600WOG/150WSP	0900038/N	12/192
0024403	3/4" (DN 20)	600WOG/150WSP	0900012/N	12/156
0024404	1" (DN 25)	600WOG/150WSP	0900034/N	8/64
0024405	1 1/4" (DN 32)	600WOG/150WSP	0900100/N	8/64
0024406	1 1/2" (DN 40)	600WOG/150WSP	0900114/N	4/32
0024407	2" (DN 50)	600WOG/150WSP	0900114/N	4/32

Válvula de esfera Vienna, paso normal

Información

- Conexiones roscadas hembra/hembra.
- Mando palanca en acero (en aluminio para las medidas 2 1/2" - 3" - 4").
- Cuerpo de latón niquelado
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024392	1/2" (DN 15)	30bar/435psi	1160012/N	15/120
0024393	3/4" (DN 20)	30bar/435psi	1160034/N	8/72
0024394	1" (DN 25)	30bar/435psi	1160100/N	8/48
0024397	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1160200/N	2/10

Válvula de esfera Orient, paso reducido

Información

- Conexiones roscadas hembra/hembra
- Mando palanca en acero
- Cuerpo de latón niquelado
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 150°C en ausencia de vapor.
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228.)



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
00243780	1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1110012	12/144
00243781	3/4" (DN 20)	40bar/580psi	1110034	10/90
00243782	1" (DN 25)	40bar/580psi	1110100	8/56
00243783	1 1/4" (DN 32)	30bar/435psi	1110114	4/44
00243784	1 1/2" (DN 40)	30bar/435psi	1110112	4/24
00243785	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	1110200	2/12

Colador en Y

Información

- Conexiones roscadas hembra/hembra y tapa de inspección.
- Cuerpo de latón.
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 110°C en ausencia de vapor.
- Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228). 2" 1/2 - 3" - 4".
- Grado de filtración: de 1/4" a 2": 500µm; de 2 1/2 a 4": 800µm.



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024522	1" (DN 25)	20bar/290psi	1920100	8/64
0024525	2" (DN 50)	20bar/290psi	1920200	2/18

Válvula de purga de aire automática

Información

- Cuerpo de latón niquelado.
- Flotante de resina polietilénica.
- Temperatura máxima de trabajo: 110°C.
- Conexiones roscadas: ISO 228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024541	1/2"	10bar/145psi	3620012	10/120
0024542	3/4"	10bar/145psi	3620034	10/100
0024543	1"	10bar/145psi	3620100	10/100

Válvula de esfera mini

Información

- Conexiones roscadas hembra/hembra
- Cuerpo de latón cromado.
- Mando palanca en polímero.
- Temperatura mínima y máxima: 0°C; 70°C; 90°C.
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228.)



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
030200	1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1250012/N	20/200

Grifo para manguera

Información

- Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1".
- Cuerpo de latón niquelado.
- Racor de metal.
- Mando de palanca en acero.
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).

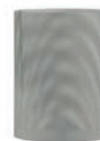


SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
00243788	1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1660012	15/75
00243789	3/4" (DN 20)	15bar/217.5psi	1660034	10/50

Cartucho para filtro Y 192

Información

- Grado de filtración: 1/4" a 2" 500µm; 2" 1/2, 3", 4" 800µm



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
0024533	1" (DN 25)	25bar/362.5psi	2430100	1/18
0024515	2" (DN 50)	25bar/362.5psi	2430200	1/8

Conector de 5 vías

Información

- Cuerpo de latón.
- Presión nominal: 25 bar.
- Conexiones roscadas hembra ISO228 (equivalente a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
- Conexiones roscadas macho: ISO 7/1 (equivalente a DIN EN 10226-1 y BS EN 10226-1).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
002455	1"	25bar/362.5psi	1100100	1/125

Grifo para manguera

Información

- Medidas disponibles: 1/2"x3/4", 3/4"x1".
- Cuerpo de latón niquelado.
- Racor de metal.
- Manilla en forma de T de aluminio.
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: -20°C, 80°C
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
00243790	1/2" (DN 15)	15bar/217.5psi	1680012	15/75

Grifo de esfera con conexión lavadora

Información

- Manilla pequeña de metal.
- Medida disponible: 1/2".
- Conexiones roscadas macho/macho.
- Cuerpo de latón niquelado.
- Temperatura mínima y máxima de trabajo: 0°C, 110°C en ausencia de vapor.
- Conexiones roscadas ISO 228 (equivalentes a DIN EN ISO 228 y BS EN ISO 228).
- Disponible con rosca americana NPT.



SAE	TAMAÑO	PRESIÓN	CÓDIGO	EMBALAJE
00243791	1/2" (DN 15)	16bar/232psi	3920012	10/120



BRINDANDO SOLUCIONES AL SECTOR HIDRÁULICO



HELBERT
Calidad, experiencia y tecnología

VÁLVULAS PARA EL CONTROL DEL AGUA
VÁLVULAS, CHEQUES, FLOTES Y MÁS

Válvula de pie

Información

- Cuerpo en Hierro fundido.
- Canastilla en Hierro fundido.
- Tuerca y resorte en Acero inoxidable.
- Sello de Nitrilo 3" y 4" Neopreno 6".
- Conexión, Rosca NPT.
- Presión Máx de trabajo de 150 PSI.



SAE	CÓDIGO	D	PESO (KG)	H (mm)	H1 (mm)
002430	HDVP075	3"	2.60	165	17

Cheque de Resorte

Información

- Cuerpo en Bronce fundido.
- Tuercas, vástago y resorte en Acero fundido.
- Asiento en Bronce fundido.
- Sello de Metal - metal, doblemente guiado.
- Conexión, Rosca NPT, macho / hembra.
- Presión de trabajo 3" y 4" de 300 PSI.



SAE	CÓDIGO	D	PESO (KG)	H (mm)
0024333	HFVP075	3"	4.40	154

Cheque de compuerta

Información

- Cuerpo en Hierro gris.
- Asiento en Bronce fundido.
- Tornillos de Acero inoxidable.
- Sello de Neopreno.
- Conexión Brida ANSI 125.
- Presión de trabajo de 150 PSI.



SAE	CÓDIGO	D	PESO (KG)	D1 (mm) Paso de Agua	L (mm)
0024336	HICH075	3"	10,30	72	152
0024337	HICH100	4"	17,50	95	178
0024338	HICH150	6"	28,00	144	220

Cheque de resorte

Información

- Cuerpo en Bronce fundido.
- Tuerca y resorte en Acero inoxidable.
- Vástago en latón.
- Sello de Nitrilo.
- Conexión de Rosca NTP.
- Presión de trabajo de 250 PSI.
- Plato Antigolpe de ariete en latón forjado 1/2" a 2", en bronce 2-1/2", 3" y 4".
- Temperatura máxima de operación de 90°C.



SAE	CÓDIGO	D	PESO (KG)	H (mm)
0330179	HFVC025	1"	0.40	67
033018	HFVC032	1 1/4"	0.60	77
033019	HFVC038	1 1/2"	0.91	96
00243385	HFVC075	3"	3.00	134
00243386	HFVC100	4"	6.63	172

Cheque de resorte de hierro

Información

- Cuerpo en Hierro dúctil.
- Tuercas, vástago y resorte en Acero inoxidable.
- Trípode en Hierro dúctil
- Sello de Nitrilo.
- Conexión Rosca NPT.
- Presión de trabajo de 400 PSI.



SAE	CÓDIGO	D	PESO (KG)	L (mm)
00243387	HFVD075	3"	4.9	177

Kit Valvula pedal

Información

- Cuerpo y Pistón en Aluminio fundido.
- Presión de trabajo de 400 PSI.
- Placa base en Acero inoxidable.
- Sello de Nitrilo.
- Resortes en Acero inoxidable.
- Tornillería en Acero inoxidable.
- Incluye Válvula de bola, palanca de acero, manguera con acoples y manómetro



SAE	CÓDIGO	D
002434	HVPK015	1/2"

Bomba Hidrostatica 500 PSI

Información

- Cuerpo en Aluminio fundido
- Presión de trabajo de 500 PSI.
- Capacidad de tanque de 32.16 lts.
- Incluye:
 - Tanque de acero.
 - Palanca de acero.
 - Manómetro seco.
 - Manguera con acoples.



SAE	CÓDIGO	PRESIÓN	D	PESO (KG)
002435	HRHG101	500 PSI	1/2" NPT	19,50

Bomba Hidrostatica 750 PSI

Información

- Cuerpo en Acero inoxidable
- Pistón de Aluminio
- Presión de trabajo de 750 PSI.
- Capacidad de tanque de 32 lts.
- Incluye:
 - Tanque de acero.
 - Palanca de acero.
 - Manómetro seco.
 - Manguera con acoples.



SAE	CÓDIGO	PRESIÓN	D	PESO (KG)
0024351	HRAL103	750 PSI	1/2" NPT	7,80

Flote de boya plastica

Información

- Cuerpo en Bronce fundido.
- Vástago en latón.
- Conector y horquilla en latón forjado 1/2" a 3/4" y bronce fundido de 1" a 3".
- Sello de Nitrilo.
- Conexión de Rosca NTP.
- Presión de cierre de 125 PSI.
- Incluye: Varilla en latón y bola plástica.



SAE	CÓDIGO	D	PESO (KG)
033013	HKPF012N	1/2"	0.37
033014	HKPF019N	3/4"	0.40
0330140	HKPF025N	1"	0.78
0330144	HKPF038N	1 1/2"	1.47
0330145	1" 1/2 (DN 40)	2"	

Flote de boya de cobre

Información

- Cuerpo en Bronce fundido.
- Vástago en latón.
- Conector y horquilla en latón forjado 1/2" y 3/4" Bronce de 1" a 3".
- Sello de Nitrilo.
- Conexión de Rosca NTP.
- Presión de cierre de 125 PSI.
- Incluye: Varilla en latón y bola de cobre



SAE	CÓDIGO	D	PESO (KG)
0330141	HKVF019NA	3/4"	0.39
033015	HKVF025NA	1"	0.85
0330152	HKVF038NA	1-1/2"	1.54
0330153	HKVF050NA	2"	1.90
0330146	HKVF075NA	3"	5.86

Válvula de esfera

Información

- Cuerpo en PVC
- Mango en ABS.
- Para manejo de Agua, gas y aceite



SAE	CÓDIGO	D	PRESIÓN
002301	EBV-0500-S	1/2"	150 PSI
002303	EBV-1000-S	1"	150 PSI
002304	EBV-1250-S	1 1/4"	150 PSI
002305		1 1/2"	150 PSI
002306	EBV-2000-S	2"	150 PSI



UNIÓN FUERTE

AÚN CON PRESENCIA DE AGUA



EZWELD®

CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA

FORMULADOS IDEALMENTE PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES DE UNIÓN DE TUBERÍAS

204 Cemento para PVC/Upvc

Consistencia media/Transparente

Información

- Cemento para PVC/uPVC, consistencia media, transparente, para uso en tubería y uniones hasta 6" (160mm) de diámetro para cédula 40 y 4" (110mm) de diámetro para cédula 80.
- Para uso en plomería, aplicaciones con o sin presión, conductos eléctricos y núcleo de espuma de pvc.
- Puede ser usado sin imprimador (primer) en aplicaciones sin presión si los códigos locales lo permiten.
- Cumple con ASTM D2564.



SAE	TAMAÑO	CONTENIDO	CERTIFICADOS
0052514	1/32G	118ML	 PW, DWV, SW
0052513	1/16G	237ML	
0052512	1/8G	473ML	
0052511	1/4G	946ML	
005251	1GL	3800ML	

207 Cemento de condiciones húmedas para PVC/Upvc

Consistencia media/ Azul

Información

- Flowguard (Es una marca registrada de corporación Lubrizol)
- Cemento CPVC, consistencia media, naranja, para uso en tuberías y uniones hasta de 6" de diámetro para cédula 40 y hasta 4" de diámetro para cédula 80.
- Recomendado para sistemas residenciales y comerciales de agua caliente y fría hasta 180°F (82°C).
- Cumple con ASTM D2846 y F493.



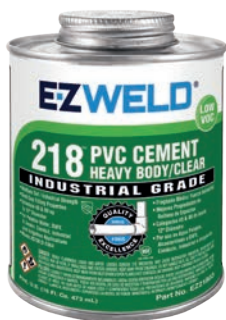
SAE	TAMAÑO	CONTENIDO	CERTIFICADOS
005254	1/32G	118ML	 PW, DWV, SW
005255	1/16G	237ML	
005256	1/8G	473ML	
005257	1/4G	946ML	
005257	1/4G	946ML	

218 Cemento para PVC/Upvc

Consistencia pesada (Reforzado)/Transparente

Información

- Línea de productos de grado industrial
- Cemento PVC/uPVC, consistencia pesada, transparente, para uso en todas las clases y cédulas de tubería y uniones PVC con interferencia ajustada hasta 12" (315 mm) de diámetro.
- Cemento de resistencia industrial formulado para relleno de huecos, recomendado para plomería, industria, irrigación y conductos eléctricos
- Cumple con ASTM D2564.



SAE	TAMAÑO	CONTENIDO	CERTIFICADOS
0052524	1/32G	118ML	 PW, DWV, SW
0052523	1/16G	237ML	
0052522	1/8G	473ML	
0052521	1/4G	946ML	
005252	1GL	3800ML	

222 Cemento CPVC

Consistencia media/naranja

Información

- Cemento para PVC/uPVC, consistencia media, azul, para uso en tubería y uniones hasta 6" de diámetro para cédula 40 y 4" de diámetro para cédula 80.
- Un cemento formulado para condiciones húmedas y/o presurización rápida. Adecuado para plomería, aplicaciones con o sin presión, irrigación, conductos eléctricos y DWV (Drainage Waste and Vent = Drenaje, desechos y ventilación)
- Se puede utilizar sin imprimador (primer) en sistemas sin presión si los códigos locales lo permiten.



SAE	TAMAÑO	CONTENIDO	CERTIFICADOS
0052534	1/32G	118ML	 PW, DWV, SW
0052533	1/16G	237ML	
0052532	1/8G	473ML	
0052531	1/4G	946ML	
005253	1GL	3800ML	

Promedio de uniones por cuarto de galón

Tamaño nominal de tubería	ASTM	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	18
	ISO (DIN)	20	25	32	40	50	63	75	90	100	160	200	250	315	350	450
Número de articulaciones		300	200	125	105	90	60	50	40	30	10	6	2-3	1-2	3/4	1/2

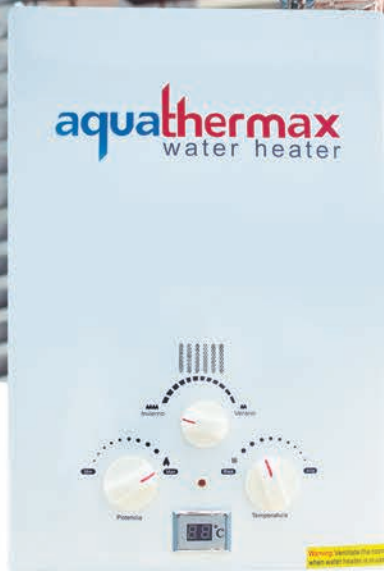
Tabla equivalente de tamaño de tubería

ASTM	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	18
ISO (DIN)	20	25	32	40	50	63	75	90	100	160	200	250	315	350	450

Tabla equivalente de tamaño de tubería

Tiempo de cura para unión es el tiempo requerido antes pruebas de presión en el sistema. En climas húmedos, permita un 50% de tiempo de cura adicional.						
Humedad relativa 60% o menor	Diámetro de tubería de 1/2" hasta 1 1/4" 15 mm a 32 mm	Diámetro de tubería de 1 1/2" hasta 2" 40 mm a 50 mm	Diámetro de tubería de 2 1/2" hasta 5" 65 mm a 200 mm	Diámetro de tubería de 6" hasta 8" 250 mm to 375 mm	Diámetro de tubería de 16"+ 400 mm	
Temperatura al unirse y curado	Hasta 145 psi 10 bar	145 a 363 psi 10 a 25 bar	Hasta 145 psi 10 bar	145 a 363 psi 10 a 25 bar	Hasta 145 psi 10 bar	Hasta 100 psi /07 bar
16 °C - 38 °C (60 °F - 100 °F)	15 min	6 hrs	30 min	12 hrs	1 1/2 hrs	24 hrs
5 °C - 16 °C (40 °F - 60 °F)	20 min	12 hrs	45 min	24 hrs	4 hrs	48 hrs
-18 °C - 5 °C (0 °F - 40 °F)	30 min	48 hrs	1 hour	96 hrs	72 hrs	8 days

DISFRUTA EL AGUA
CALIENTITA



aquathermax
water heater

CALENTADORES
ELÉCTRICOS, SOLARES Y DE GAS

Calentador Solar

Beneficios



Aprovechamiento de la energía solar para calentar.



Ahorro en el consumo de gas y energía eléctrica.



Tecnología que reduce la contaminación del medio ambiente



SAE	Características
005389	40 Galones
0053891	40 Galones / Inoxidable
0053891K	40 Galones / Inoxidable / Con Base
005389K	40 Galones / Con Base
005390	80 Galones
0053900	80 Galones / Inoxidable
0053900K	80 Galones / Inoxidable / Con Base
005390K	80 Galones / Con Base

Niple HG 3/4" X 4"



SAE
0053952

Calentador eléctrico de paso



Información

- AQUATHERMAX PLUS es un calentador de agua electrónico de paso que permite ajustar la temperatura entre 35°C y 55°C en el panel de control, mientras que ajusta automáticamente la potencia en función de la temperatura seleccionada.
- El calentador AQUATHERMAX PLUS, es uno de los más tecnológicos en el mercado porque entra a funcionar solamente cuando hay demanda de agua caliente en la vivienda, el caudal mínimo de trabajo para un rendimiento óptimo es de 1.5 lpm.

SAE	Potencia	Voltaje	Regulador
005379	12 Kw	230	Incluye
005378	15 Kw	230	Incluye



- Su funcionamiento a diferencia de los demás calentadores es que se le puede modificar la temperatura nominal, con una temperatura la cual el usuario crea conveniente.

Calentador eléctrico de paso



Información

- AQUATHERMAX es un calentador de agua electrónico de paso que permite ajustar la temperatura entre 35°C y 55°C en el panel de control, mientras que ajusta automáticamente la potencia en función de la temperatura seleccionada.
- Este calentador es la mezcla de la más alta tecnología con novedoso diseño exterior, destacado por la funcionalidad y elegancia.
- El calentador de paso AQUATHERMAX puede ser instalado en cualquier vivienda como calentador general para proporcionarle agua caliente a todos los accesorios conectados a la red de agua caliente

SAE	Potencia	Voltaje	Regulador
005377	12 Kw	230	No Incluye

Calentador de Paso a Gas.



Información

- Calentadores de paso gas propano.
- Todo el refinamiento en un calentador Compacto.
- Encendido electrónico sin piloto.
- Selector temperatura de agua y cantidad de gas.
- Doble sistema de seguridad.
- Control de sobrecalentamiento.
- Control de fuga de gas.
- Cambio fácil de pila de encendido.
- 6, 10, 12, 14, 16 y 20 Litros de agua caliente por minuto

SAE	Litros
005401	06

EMTOP

HERRAMIENTAS IMPARABLES



WWW.EMTOP.COM.GT

Taladro atornillador

ULCDL200528

Información

- SAE: 0092105
- Voltaje: 20 Voltios.
- Engranaje mecánico de 2 velocidades.
- Velocidad sin carga: 0-400 / 0-1500 / min.
- Par máximo: 45 Nm.
- Capacidad del portabrocas: 0,8-10 mm.
- Ajustes de par: 15 + 1.
- 2 baterías de litio 20 voltios, 1,5 AH.
- 1 Cargador Rápido.
- Luz de trabajo integrada.
- Indicador LED de carga de la batería.
- Caja Plástica.



Taladro atornillador

ULCIDL6200128

Información

- SAE: 0092106
- Voltaje: 20V
- Velocidad sin carga: 0-400/0-1500 rpm.
- Tasa de impacto máxima: 22500 bpm.
- Par máximo: 45 Nm.
- Mandril de metal.
- Capacidad del portabrocas: 1/32-3/8".
- Ajustes de par: 18+1+1.
- Cambio mecánico de 2 velocidades.
- Función de bloqueo del eje.
- Portabrocas sin llave con bloqueo automático.
- Luz de trabajo LED integrada.



Taladro atornillador

ECDL12510

Información

- SAE: 0092130
- Voltaje: 12V.
- Velocidad sin carga: 0-750 rpm.
- Par máximo: 20 Nm.
- Portabrocas de plástico.
- Capacidad del portabrocas: 0,8-10 mm.
- Ajustes de par: 15+1.
- Luz de trabajo LED integrada.
- Indicador LED de energía de la batería.
- Incluye:
 - 2 puntas CR-V de 65 mm.
 - 1 paquete de baterías de 1,5 Ah (EBPK12153).



Taladro atornillador

ECDL12620

Información

- SAE: 0092131
- Voltaje: 12V.
- Velocidad sin carga: 0-400/0-1500 rpm.
- Par máximo: 45 Nm.
- Portabrocas de plástico.
- Capacidad del portabrocas: 0,8-10 mm.
- Ajustes de par: 15+1.
- Cambio mecánico de 2 velocidades.
- Luz de trabajo LED integrada.
- Indicador LED de energía de la batería.
- Incluye:
 - 2 puntas CR-V de 65 mm.



Atornillador inalámbrico

ECSR0404

Información

- SAE: 0092133
- Voltaje: 4V.
- Vástago hexagonal: 1/4".
- Velocidad sin carga: 240 rpm.
- Par máximo: 4 Nm.
- Luz de trabajo integrada.
- Carga mediante cable USB tipo C (el cable se vende por separado).
- Incluye:
 - 10 brocas CR-V de 25 mm + soporte.
 - 1 conector.
- Embalado en doble blister.



Atornillador inalámbrico

ECSR0406

Información

- SAE: 0092134
- Voltaje: 4V.
- Vástago hexagonal: 1/4"
- Velocidad sin carga: 260 rpm.
- Par máximo: 5 Nm.
- Luz de trabajo integrada.
- Indicador de nivel de carga.
- Incluir:
 - 40 puntas Cr-V de 25 mm + soporte.
 - 1 Brocas Cr-V de 50mm + soporte
 - 1 conector.
- Embalado en doble blister.



Set de puntas magnéticas

ESBTPH2233

Información

- SAE: 0092209
- PH2+PH2.
- 65mm, 10 unids/set.
- Acero industrial S2.
- Puntas dobles.
- Magnético niquelado.
- Embalado en caja de plástico.



Atornillador inalámbrico

ESBTMPH233

Información

- SAE: 0092210
- Puntas de destornillador de impacto
- PH2+PH2 65mm.
- 10 unids/set.
- Con funda de alta visibilidad.
- La zona de choque optimizada más grande reduce las roturas de la punta.
- Acero industrial S2.
- Superficie negra con imán.
- Embalado en caja de plástico.



Taladro 1/2"
ULMDL0681**Información**

- SAE: 0092009
- Voltaje: 110-120V ~ 60Hz.
- Potencia de entrada: 680 Watts.
- Velocidad sin carga: 0-3000 rpm.
- Capacidad máx. De perforación: 1/2".
- Velocidad variable.
- Interruptor de avance / retroceso.
- Función de martillo.
- Uso profesional.
- medidas de equipo: 25 cm de ancho 26 cm de alto.

**Taladro de impacto**
ULMDL1101**Información**

- SAE: 0092010
- Voltaje: 110-120 Voltios – 60 Hz.
- Potencia de entrada: 1,100 Watts.
- Velocidad sin carga: 0-2800 rpm.
- Capacidad máx. De perforación: 13 mm.
- Velocidad variable.
- Reversible.
- Función de martillo.
- Caja de engranajes duradera de aluminio.
- medida de equipo: ancho 31 cm alto 27,5 cm.
- medida de caja: 34 cm alto 26 cm ancho.

**Taladro 3/8**
ULEDL501**Información**

- SAE: 0092011
- Potencia de entrada: 500 Watts.
- Velocidad sin carga: 0-3,300 rpm.
- Capacidad del mandril: 1/16" 3/8".
- Velocidad variable.
- Interruptor de avance/ retroceso, reversible.
- Voltaje: 110-120V-50-60Hz.
- medidas de equipo: 24 cm de alto 23 cm de ancho.
- medidas de caja: 25 cm de alto y 23 cm de ancho.

**10mm****Taladro de pedestal**
ULDPS01301**Información**

- SAE: 0092158
- Voltaje: 110-120V-60Hz.
- Potencia de entrada: 350W.
- Velocidad sin carga: 760-3070 rpm.
- Capacidad máxima de perforación: 1/2".
- Mesa de trabajo ajustable.
- Configuraciones de velocidad del husillo: 5.
- Recorrido del husillo: 2".
- Diámetro de la columna: 1-52/64".
- Tamaño de la mesa: 6-5/16"x6-5/16".
- Tamaño de la base: 11-29/64"x7-1/4".

**13mm
350W**

Broca HSS para metal 1/8"

ULTDB010801

Información

- SAE: 0092194
- HSS, diámetro: 1/8".
- 10 unidades/bolsa de polietileno.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Broca HSS helicoidal 5/32"

ULTDB053201

Información

- SAE: 0092195
- HSS, diámetro: 5/32".
- 10 unidades/bolsa de polietileno.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Broca HSS para metal 1/4"

ULTDB010401

Información

- SAE: 0092196
- HSS, diámetro: 1/4".
- 10 unidades/bolsa de polietileno.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Exhibidor de brocas

EPBX12688

Información

- SAE: 0092197
- Diseño unico
- Tamaño: 340 mm * 320 mm * 430 mm
- Sin impresión.
- Las etiquetas de especificaciones se suministran en el paquete.
- Cuatro pisos.
- Ocho espacios por piso.
- Con función de calibre de diámetro.
- Embalado en caja de cartón.



EMTOP

BROCAS

Rotomartillo inalámbrico

ELRH20228

Información

- SAE: 0092006
- Motor sin escobillas.
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 0-1100bpm.
- Tasa de impacto: 0-5000bpm.
- Fuerza de impacto simple: 2.0J.
- Capacidad máxima de perforación:
 - Concreto: 26mm.
 - Metal: 13mm.
 - Madera: 30mm.
- Luz de trabajo integrada.
- Sistema de mandril SDS plus.
- medidas de equipo, ancho 33 cm alto 21 cm.
- medidas de caja 38 cm de ancho 22 cm de alto.

P20S



Este kit incluye:

- 3 brocas y 1 cincel.
- La batería y el cargador.
- medidor de profundidad.
- mango lateral.
- se venden por separado.

Rotomartillo 1050W.

ULRHRP1052

Información

- SAE: 0092014
- Voltaje: 110-120V-60Hz.
- Potencia: 1050W.
- Velocidad sin carga: 0-1100rpm.
- Índice de Impactos: 0-3800gpm.
- Energía de impacto: 4.5Joules.
- Máxima capacidad de taladrado:
 - Concreto: 1.
 - Acero: 1/2.
 - Madera: 1-1/2.
- Sistema de encastre SDS plus.
- Accesorios incluye: 3 brocas para concreto 2 cinceles.
- Grasa y llave de herramienta.
- Guardapolvo.
- Compatible con cinceles SDS PLUS.
- EMTOP plano ECHS122501 y en punta. ECHS112501.



Medidas de equipo:

- 37.5 cm ancho 24 cm alto.
- Medidas de caja: ancho 41 cm Largo 32.5 cm.

Rotomartillo 1300W.

ULDBRH1301

Información

- SAE: 0092143
- Potencia de entrada: 1300W.
- Tasa de impacto: 3800bpm.
- Fuerza de impacto: 20J.
- Sistema de mandril hexagonal.
- Sistema antivibraciones.
- Martillo demoledor de 15,4 libras.
- Con 2 cinceles.
- Con 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Embalado por BMC.



Rotomartillo 800W.

ULRHRL801

Información

- SAE: 0092013
- Potencia de entrada: 800 Watts.
- Velocidad sin carga: 0-1,100 rpm.
- Tasa de impacto: 0-4,000 bpm.
- Energía de impacto: 2.5 joules.
- Capacidad máxima de perforación:
 - Concreto: 26 mm.
 - Acero: 13 mm.
 - Madera: 30 mm.
- 3 brocas.
- 2 cinceles.
- Alto 26 cm y ancho 37.5 cm ancho.
- 5 accesorios.



Rotomartillo 1500W.

ULRHRP1503

Información

- SAE: 0092142
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 1500W.
- Velocidad sin carga: 950 rpm.
- Tasa de impacto: 4500bpm.
- Energía de impacto: 5.5J.
- Capacidad máxima de perforación
 - Concreto: 1-1/4".
 - Acero: 1/2".
 - Madera: 1-1/2".
- Sistema de mandril SDS plus.



Rotomartillo

ULDBRH1701

Información

- SAE: 0092144
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz
- Potencia de entrada: 1700W.
- Tasa de impacto: 1400bpm.
- Fuerza de impacto: 45J.
- Sistema de mandril hexagonal.
- Rompedor de demolición de 35,2 lbs.
- Con 2 cinceles.
- Con 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Embalado por BMC.



Pistola de impacto Neumatica 1/2" 7,000 RPM. 450 ft-lb 610N.m
EATL126801

Información

- SAE: 0092026
- Impulsión cuadrada: 1/2 pulgada, 12.5 mm.
- Velocidad sin carga: 7,000 RPM.
- Par máximo: 610 Nm (450 ft-lb).
- Peso: 2.6 kg.
- Mecanismo de doble martillo.
- Con conector tipo Europa, conector tipo USA, conector tipo y conector tipo Italia.
- Consumo de aire: 142,5 l/min (5,0 cfm).
- Presión de aire: 6.2 bar (90psi).
- Longitud: 187 mm (7,3 pulgada).
- Peso: 2.6kgs (5.7lbs).
- Entrada de aire: 1/4 pulgada.
- Manguera de aire: 3/8 pulgada.
- 5 adaptadores para manguera.
- 1 llave hexagonal .
- 3 copas hexagonales de impacto (17 mm,19mm ,21 mm).
- medidas de caja 21 cm de alto 22 cm de ancho.
- medidas de equipo 20 cm de alto y 18 cm de ancho.



Taladro Inalambrico
UCLDLIR20221

Información

- SAE: 0092001
- Motor sin carbones.
- Voltaje: 20 Voltios.
- Raíz de 1/2 PULG.
- Velocidad sin carga: 0-1,300; 0-2,100/min.
- Golpes por Minuto: 0-2,000; 0-3,300 GPM.
- Torque máximo: 300 Nm.
- Baterías de Ion de Litio.
- Baterías de 20 Voltios y 2 Amperios/Hora.
- Cargador 110-120Voltios, 50/60Hz.
- Luz de trabajo integrada.
- Indicador LED de carga de la batería.
- Incluye 3 copas de impacto: 17, 19 y 21 mm.
- Bolso de lona.
- 2 baterías.
- Cargador de Baterías.
- gancho para carga
- medidas de equipo alto 9.5 cm de alto 15 cm de ancho .
- medidas de caja : 35.5 cm de ancho 19 cm de alto.



Llave de impacto
ULCDLIW20221

Información

- SAE: 0092108
- Motor sin escobillas.
- Voltaje: 20V.
- Unidad cuadrada: 1/2".
- Velocidad sin carga: 0-1300/0-2100 rpm.
- Tasa de impacto: 0-2000/0-3300 bpm.
- Par máximo: 300 NM.
- Con paquete de baterías de 2 piezas de 2,0 Ah. (EBPK20011).
- Con cargador de 1 pieza (ULFCR20200).
- Voltios de carga: 110-120 V ~ 50/60 Hz..



Llave de impacto
EMSS12101

Información

- SAE: 0092173
- Juego de vasos de impacto de 10 piezas 1/2"DR.
- Tamaño: 10.12.13.14.15.17.19.21.22.24 mm.
- Longitud: 38 mm.
- Material: CrMo.
- Tratamiento térmico.
- Embalado con percha de plástico.



Pulidora 4-1/2"

ULAGR07581

Información

- SAE: 0092074
- Voltaje: 110-120 Voltios.
- Potencia de entrada: 750 Watts.
- Velocidad sin carga: 12,000 rpm.
- Diámetro del disco: 4-1/2 pulgada.
- Rosca del husillo: 5/8 pulgada.
- 1 mango auxiliar.
- Aplicaciones: Concreto, metal.
- Ideal para trabajos de: Construcción,
- Plomería, Instaladores.
- Cubierta protectora.
- Medidas de equipo ancho 20 cm alto 27 cm.
- Caja 32 cm ancho, 9cm alto.

**Pulidora 9"**

ULAGR22093

Información

- SAE: 0092075
- Voltaje: 110-120 Voltios 50-60 Hz
- Potencia de entrada: 2,200 Watts
- Velocidad sin carga: 6,300 rpm.
- Diámetro del disco: 9 pulgadas.
- Rosca del husillo: 5/8 pulgadas.
- Con mango auxiliar 1pcs.
- Con 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Mango auxiliar 1pcs.
- Con 1 juego de carbónes adicionales.
- Cubierta protectora.
- Equipo 52 cm de alto 11.5 cm de ancho.

**Pulidora 5"**

ULAGR09051

Información

- SAE: 0092138
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 900W.
- Velocidad sin carga: 12000 rpm.
- Diámetro del disco: 5".
- Rosca del husillo: 5/8"-11UNC.
- Con 1 Uds mango auxiliar.
- Disco no incluido.
- Embalado por caja de color.

**Pulidora 9"**

ULAGR24093

Información

- SAE: 0092140
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 2400W.
- Velocidad sin carga: 6400 rpm.
- Diámetro del disco: 9".
- Rosca del husillo: 5/8"-11UNC.
- Con 1 Uds mango auxiliar.
- Con 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Disco no incluido.
- Embalado por caja de color.

**Esmeril de banco**

ULBGR61501

Información

- SAE: 0092159
- Potencia de entrada: 150W.
- Velocidad sin carga: 3450 rpm.
- Tamaño de la rueda: 6".
- Resto de trabajo ajustable.
- Base de aluminio resistente.
- Incluye 1 juego de protectores para los ojos.
- Incluye 1 caja de almacenamiento de herramientas.
- Embalado en caja de cartón.

**Copa de alambre**

ULWCB10755

Información

- SAE: 0092207
- Diámetro: 75 mm, 3".
- Rosca: 5/8"-11UNC.
- Diámetro del cable: 0,3 mm.
- Longitud del cable: 23 mm.
- RPM: 12500 rpm.
- Aplicar en cepillado, desbarbado bruñido de bordes, de capado de pintura, costuras de soldadura.
- Adecuado para Acero, Acero fundido, Madera blanda, Madera dura.

**Copa de alambre trenzado**

ULWCB20755

Información

- SAE: 0092208
- Diámetro: 75 mm, 3".
- Rosca: 5/8"-11UNC.
- Diámetro del cable: 0,5 mm.
- Longitud del cable: 23 mm.
- RPM: 12500 rpm.
- Aplicar sobre: desbaste, desincrustación/ decapado de pintura, costuras de soldadura.
- Adecuado para: Acero, Acero fundido.
- Embalado en doble blister.



Batería 20V/2.0 Ah

EBPK2001

Información

- SAE: 0092002
- Batería de 20 Voltios Lithium Ion, 2 AH.
- Indicador LED de carga de la batería.
- La batería para herramientas inalámbricas EMTOP.
- Empaque ancho 7.5 cm alto 11.5 cm



Cargador Rápido inteligente 20V/2.0A

ULFCR20200

Información

- SAE: 0092004
- Voltaje de entrada: 110 – 120vac.
- Voltaje de salida: 20V.
- Corriente de carga: 2A.
- Potencia: 50W.
- Este cargador puede cargar baterías 20V 2.0Ah en 1 hora; 4.0Ah en 2 horas; y 5.0Ah en 2 ½ horas.



Cargado Rápido inteligente doble

ULFCR20403

Información

- SAE: 0092125
- Voltaje de entrada: 110-120V-50/60Hz.
- Voltaje de salida: 21V.
- Corriente de salida: 2A+2A.
- Acepta hasta 2 paquetes de baterías P20S.
- Puertos de batería activos duales para cargar simultáneamente.
- Embalado por caja de color.



Cargador

ULFCR120502

Información

- SAE: 0092135
- Voltaje de entrada: 110-120V-50/60Hz.
- Voltaje de salida: 5V.
- Corriente de salida: 2A.
- Puerto de carga: USB tipo A.
- Embalado por caja de color.



Batería 20V/4.0 Ah

EBPK2002

Información

- SAE: 0092003
- Batería 20 Voltios de litio.
- Voltaje máximo 4 Amperios hora.
- Indicador LED de carga de la batería.
- La batería para herramientas Emtop.
- Batería con elevada capacidad energética y resistencia a la descarga, baja tasa de autodescarga.
- empaque alto 12 cm y ancho 7.5 cm



Cargador Rápido inteligente 21V/4.0A

ULFCR20411

Información

- SAE: 0092005
- Voltaje de entrada nominal: 110V-60Hz.
- Voltaje de salida: 21V.
- Corriente de carga: 4A.
- Potencia entrada nominal: 50W.
- Carga batería de 20V 2.0Ah en 1/2 hora, 4.0Ah en 1 hora y 5.0Ah en 1 1/2 hora.



Batería para taladro atornillador

EBPK12153

Información

- SAE: 0092132
- Voltaje de entrada nominal: 110V-60Hz.
- Voltaje de salida: 20V.
- Corriente de carga: 4A.
- Potencia entrada nominal: 50W.
- Carga batería de 20V 2.0Ah en 1/2 hora, 4.0Ah en 1 hora y 5.0Ah en 1 1/2 hora.



Cable cargador

EUCC01

Información

- SAE: 0092136
- Cable USB A a tipo C.
- Longitud del cable: 1M.
- Máx. corriente de carga: 3A.
- Embalado en blister.



Motobomba a gasolina 7 HP

EGWP5012

Información

- SAE: 0092017
- Diámetro del puerto de succión y descarga: 50 mm, 2".
- Flujo máx.: 550 Litros/min.
- Elevación de cabeza máx.: 28 m.
- Cabezal de aspiración máx.: 8 m.
- Motor de gasolina 7 HP.
- Desplazamiento: 208 cc .
- Motor 4T.
- Tanque de combustible: 3.6 Litros.
- Sistema de arranque: retroceso.
- Volumen de aceite 0.6L .
- No incluye aceite (sae 30).
- No incluye gasolina.



2"

Motobomba a gasolina 7 HP

EGWP8012

Información

- SAE: 0092020
- Diámetro del puerto de succión y descarga: 80 mm, 3 Pulg.
- Flujo máx.: 1000 Litros Por min.
- Elevación de cabeza máx.: 32 m.
- Cabezal de aspiración máx.: 8 m.
- Motor de gasolina 7 HP.
- Desplazamiento: 208 cc.
- Motor 4T.
- Tanque de combustible: 3.6 Litros.
- Sistema de arranque: retroceso.
- No incluye aceite (sae 30) .
- No incluye gasolina.
- Volumen de aceite 0.6L.



3"

Panel de control para bomba 1 hp 4"

ULWSBD07501

Información

- SAE: 0092084
- Voltaje nominal 110-120V 25amp 60Hz.
- Caja de control para ULWPPD07501.
- Protección contra sobrecorriente.
- Capacidad del capacitor 40 UF (marcha).
- Empaque ancho 18.5 cm 22.5 alto.



Bomba periférica 1/2 hp

ULWPPV03701

Información

- SAE: 0092021
- Voltaje: 110 – 120 Voltios – 60 Hz.
- Potencia nominal de 370 Watts (0.5HP) 4.6amp.
- Motor cerrado IPX4.
- Cabeza Max: 35 M.
- Flujo Max: 35 L/min.
- Max succión: 8 M.
- Diámetro de la tubería.
- 1" x 1".
- Motor de alambre de cobre.
- Impulsor de latón.
- Cable de 15 m de longitud.



Bomba Sumergible para agua residuales

ULWPPQ07508

Información

- SAE: 0092023
- Voltaje: 110-120 V-60 Hz.
- Potencia nominal: 750 W, 1,0 HP.
- 6.5amp.
- Cabezal máx.: 8 metros.
- Caudal máx.: 216 litros por minuto.
- Profundidad máx.: 7 metros.
- Diámetro de la tubería: 1 pulgada.
- Motor de alambre de cobre Cable de 9 metros de longitud.
- Con interruptor de flotador.
- Para agua sucia, residual.
- Equipo 35.5 cm.



Bomba/motor sumergible de 4" para pozo profundo

ULWPPD03701

Información

- SAE: 0092081
- Voltaje: 110-120V-60Hz.
- ERPM motor 3450.
- Potencia nominal 370W(0.5HP).6.8amp.
- Altura máxima: 48m.
- Max. Flujo: 6.0m³/h.
- Diámetro de la tubería: 1-1/4.
- Cuerpo de la bomba de pozo: 4".
- Impulsor: 6 etapas.
- Motor de alambre de cobre.
- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable.
- Cable de 20m de longitud.
- Caja de control no incluida.
- Equipo 57.5 cm alto.



Controlador automático para bomba

ULAPC1001

Información

- SAE: 0092022
- Tensión nominal: 110-120V.
- Frecuencia: 60Hz.
- Presión de arranque 1.5bar.
- Corriente máxima: 10A.
- Presión máxima: 10bar.
- Diámetro del tubo: 1"x1.
- Grado de protección: IP65.
- Temperatura de liquido 60 °c
- No incluye cable.
- Válvula antiretorno.
- Equipo 23 cm 17 cm ancho.



Bomba periférica 1hp

ULWPPV07501

Información

- SAE: 0092079
- Voltage:110-120V-60Hz.
- Potencia nominal: 750W(1.0HP).
- Motor cerrado IPX4.
- Altura máxima: 52m.
- Max.flujo: 50L/min.
- Max.succión: 8m.
- Diámetro del tubo: 1"x1.
- Motor de alambre de cobre.
- Impulsor de latón.
- Cable de 0.3m de longitud.



Combo hidroneumático 24L/1hp

ULWPPJT0751

Información

- SAE: 0092080
- Voltaje: 110-120 V-60 Hz.
- Potencia nominal: 750 W, 1,0 HP.
- 9.0amp.
- Motor cerrado IPX4.
- Cabezal máx.: 45 metros.
- Flujo máx.: 60 litros por min.
- Succión máx.: 9 metros.
- Diámetro de la tubería: 1x1 pulgadas
- Motor de alambre de cobre.
- Acero inoxidable impulsor.
- Cable de 0,3 m de longitud.
- 1 depósito cilíndrico de 24 litros.
- 1 presostato. 30-50 psi.
- 1 manguera de acero inoxidable.
- 1 manómetro 80 psi.
- 1 T 5 vías de latón.



Bomba/motor sumergible de 4" para pozo profundo

ULWPPD07501

Información

- SAE: 0092082
- RPM 3450 motor.
- Voltaje: 110-120V-60Hz.
- Potencia nominal: 750W(1.0HP). 12.8amp
- Altura máxima: 82m.
- Max. Flujo: 6.0m³/h.
- Diámetro de la tubería: 1-1/4.
- Cuerpo de la bomba de pozo:4".
- Impulsor: 8 etapas.
- Motor de alambre de cobre.
- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable.
- Cable de 20m de longitud.
- Caja de control no incluida.
- Equipo 73 cm alto.



Panel de control para bomba 1/2hp 4"

ULWSBD03701

Información

- SAE: 0092083
- Voltaje nominal 110-120V 15amp -60Hz.
- Panel de control para ULWPPD03701.
- Protección contra sobrecorriente.
- Capacidad del capacitor 25 UF (marcha).
- Empaque ancho 16 cm 20.5 cm alto.



Generador eléctrico a gasolina 2T

ULGGR0821

Información

- SAE: 0092016
- Tensión nominal: 110-120 Voltios.
- Frecuencia nominal: 60 Hz.
- Potencia Max: 800 Watts.
- Potencia nominal: 650 Watts.
- Velocidad nominal: 3,600 rpm.
- Motor: 2 tiempos 2HP.
- Sistema de refrigeración refrigerado por aire.
- Sistema de arranque: retroceso.
- Depósito de combustible: 4 Litros.
- Peso en seco: 16,5 Kg.
- Dimensión (mm) 380*320*320.
- No incluye aceite.
- No incluye combustible.



Generador eléctrico a gasolina 3kw

ULGGR3022

Información

- SAE: 0092018
- Corriente nominal(amp) 25.4 -2.7 110-120/220-240 voltios.
- Frecuencia nominal de 60 Hz.
- Salida máxima 3.0 Kilowatts.
- Salida nominal kW 2.8 Kilowatts.
- Velocidad nominal 3600. Revoluciones por minuto.
- Motor 4 tiempos OHV.
- Desplazamiento 210 cc.
- Motor 7.0 HP.
- Sistema de refrigeración por aire.
- Sistema de encendido T.C.I.
- Sistema de arranque de retroceso.
- Tanque de combustible de 15 Litros.
- Peso seco 42.5 kilogramos.
- No incluye aceite (sae 30).



Generador eléctrico

ULGGRD4511

Información

- SAE: 0092161
- Tensión nominal (V): 110-120/220-240.
- Frecuencia nominal (Hz): 60.
- Salida máxima (kW): 4,65.
- Potencia nominal (kW): 3,5.
- Velocidad nominal (rpm) 3600.
- Motor: 4 tiempos, OHV.
- Desplazamiento (ml): 208.
- Sistema de refrigeración: Refrigerado por aire.
- Sistema de encendido: T.C.I.
- Sistema de arranque: retroceso + eléctrico.



Generador eléctrico a gasolina 6.5 kW

ULGGRD6511

Información

- SAE: 0092019
- Voltaje: 110-120 / 220-240 Volts.
- Corriente nominal AMP 28.6/23.9
- Frecuencia nominal (Hz): 60.
- Potencia: 6,500 Watts.
- Velocidad nominal (rpm): 3600.
- Motor: 4 tiempos, OHV. 13 HP.
- Desplazamiento: 389 cc.
- Sistema de refrigeración refrigerado por aire.
- Depósito de combustible: 25 Litros.
- Peso: 171.60 lbs.
- Con 1 juego de manija auxiliar y ruedas.
- No incluye aceite.
- No incluye combustible.
- Sistema de encendido con switch automático y manual.
- Incluye batería 12V-9Ah (para arranque automático).



Generador eléctrico

ULGGRD3022

Información

- SAE: 0092160
- Tensión nominal (V): 110-120/220-240.
- Frecuencia nominal (Hz): 60.
- Salida máxima (kW): 3,0.
- Potencia nominal (kW): 2,8.
- Velocidad nominal (rpm): 3600.
- Motor: 4 tiempos, OHV.
- Desplazamiento (ml): 210.
- Sistema de refrigeración: Refrigerado por aire.
- Sistema de encendido: T.C.I.



Motor a gasolina para vibrador de concreto EGCV5502

Información

- SAE: 0092189
- Motor de gasolina.
- Potencia del motor: 4,0 kW (5,5 CV).
- Acoplamiento tipo garra.
- Póquer vibrador no incluido.
- Adecuado para el artículo.
EVPRO63801, EVPRO64501.
- Embalado en caja de cartón.

Engine: EMTOP 5.5HP
N.W.: 21.5KGS



Vibrador de concreto EVPRO63801

Información

- SAE: 0092190
- Diámetro: 38 mm.
- Longitud de la cabeza: 465 mm.
- Acoplamiento tipo garra.
- Frecuencia de vibración: 200Hz.
- Amplitud vibratoria: 1,2 mm.
- Longitud de la manguera flexible: 6 m.
- Adecuado para EGCV5502.
- Embalado en caja de cartón.



Compactador ETRR657902

Información

- SAE: 0092191
- Motor de gasolina.
- Potencia del motor: 4,8 kW (6,5 CV).
- Peso: 79 kg.
- Fuerza de impacto: 10kN.
- Tasa de impacto: 450-660 rpm.
- Carrera de salto: 65 mm.
- Tamaño del zapato: 33X29cm.
- Tanque de combustible: 2.0L.
- Embalado en caja de cartón.



Compactador de plancha EPCT656002

Información

- SAE: 0092192
- Motor de gasolina.
- Potencia del motor: 4,8 kW (6,5 CV).
- Peso: 60 kg.
- Frecuencia: 5600VPM.
- Fuerza centrífuga: 10,5 kN.
- Profundidad de compactación: 20 cm.
- Velocidad de desplazamiento: 40 cm/s.
- Eficiencia: 450m²/hora.
- Tamaño de la placa: 50x36cm.



Alisador para concreto EGPT653602

Información

- SAE: 0092193
- Motor de gasolina.
- Potencia del motor: 4,8 kW (6,5 CV).
- Peso: 78kg.
- Con sartén de hierro.
- Diámetro del rotor: 91 cm (36 ").
- Número de hoja: cuatro.
- Hoja de acabado: 35X15cm(6X14").
- Hoja incluida.
- Embalado en caja de cartón.



Maso EHAMSH1000

Información

- SAE: 0092037
- Peso: 1000g.
- Cabeza de martillo forjada.
- Tratamiento térmico, acero al carbono 45.
- Mango de fibra de vidrio de diseño único.
- Medidas equipo 26.5 cm alto y 9.5 ancho.



Martillo de goma 450G EHAMRH1601

Información

- SAE: 0092039
- Peso: 16oz/450g.
- Cabeza de martillo de goma.
- Sin chispas.
- Caras de plástico que no marcan.
- Protege la superficie de la pieza de trabajo.
- Mango de fibra de vidrio de diseño exclusivo.
- Medidas 31.5cm alto 9.5 ancho .



Martillo Cara Suave EHAMRH0401

Información

- SAE: 0092219
- Diámetro del martillo: 40 mm.
- Cara suave.
- Proteger la superficie de la pieza de trabajo.
- Mango de fibra de vidrio de diseño único.
- Embalado por etiqueta.



Cabeza de Martillo EHAMMH0500

Información

- SAE: 0092216
- Peso: 500g.
- Cabeza de martillo forjada.
- Tratamiento térmico, acero al carbono 45#.
- Mango de fibra de vidrio de diseño único.
- Embalado por etiqueta.



Cabeza de Martillo Forjada EHAMSH1500

Información

- SAE: 0092217
- Peso: 5 kg.
- Cabeza de martillo forjada.
- Tratamiento térmico, acero al carbono 45#.
- Mango de fibra de vidrio de 900 mm de diseño único.
- Embalado por etiqueta.



Martillo de uña EHAMCH0801

Información

- SAE: 0092038
- Peso: 8oz/220g.
- Función antideslizante.
- Cabeza de martillo forjada.
- Tratamiento térmico, acero al carbono 45.
- Mango de fibra de vidrio de diseño único.
- Equipo alto 28.5 cm y ancho 10. 5



Martillo para mecanico EHAMMH0300

Información

- SAE: 0092089
- Peso: 300g.
- 45 # acero al carbono.
- Cabeza de martillo forjada en estampa.
- Tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio.
- Equipo 30cm alto y 10.5 cm ancho.



Martillo de uña ULRRT24141

Información

- SAE: 0092215
- Peso: 16oz/450g.
- Función antideslizante.
- Cabeza de martillo forjada.
- Tratamiento térmico, acero al carbono 45#.
- Mango de fibra de vidrio de diseño único.
- Embalado por etiqueta.



Cabeza de Martillo Forjada EHAMSH50

Información

- SAE: 0092218
- Peso: 1500g.
- Cabeza de Martillo forjada.
- Tratamiento térmico acero al carbono 45#.
- Mango de fibra de vidrio de diseño único.
- Embalado por etiqueta.



Juego de herramientas 88 piezas

ULEDK08801

Información

- SAE: 0092012
- Voltaje: 12V.
- 7 Velocidad sin carga: 0-600rpm.
- Torque máximo: 20NM.
- Capacidad del mandril / portabroca: 1/32" – 3/8" sin llave.
- Capacidad del torque: 15+1.
- Luz LED integrada.

Este kit incluye:

- 1 batería de litio EBPK12150, 12V de 1.5Ah 16.65Wh.
- 1 cargador ULFCR12070, de 13.5V 0.65A.
- 1 portapunta magnético.
- 20 puntas de destornillador: Phillips (PH0, PH1, PH2, PH3); pozidrive (PZ0, PZ1, PZ2, PZ3); plana (SL3, SL4, SL5, SL6); Trox (T10, T15, T20, T30); hexagonales (H3, H4, H5, H6).
- Llave de vaso hexagonal (5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm).
- Cinta métrica de 3M.
- Mini martillo de 8oz.
- Cuchilla de hoja.
- Medidas de Barreno electrico.
- Largo 19 cm Alto 20.5 cm.



- Cinta de aislar.
- Alicates universal de 7".
- Lapiz de prueba de voltaje.
- Destornillador plano SL5.5x100mm.
- Destornillador estrella PH1x100mm.
- 4 brocas para madera (4, 5, 6, 8mm).
- 5 brocas para metal (2, 3, 4, 5, 6mm).
- Juego de 20 tarugos y tornillos. (5 mm) .
- Juego de 10 tarugos y tornillos (6 mm) .

Juego de herramientas 142 piezas

EHTS01421

Información

- SAE: 0092059

Incluye:

- 1/2" DR.Part.
- 19 Copas hexagonales 1/2": 8-10-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22- 23-24-25-27-30-32 mm.
- 5 copas Torx 1/2": E10 E12 E14 E16 E20.
- 1 Mango Dr.Flex 1/2" 375 mm.
- 1 Llave de trinquete 1/2" 45T.
- 2 Barras de extensión 1/2": 75 mm (3") 250 mm (10").
- 1 Dr. Junta universal 1/2".
- 1 Adaptador de tres vías 1/2" (F) x 3/8" (M).
- 2 Bujías zócalo 1/2" 16 mm y 21 mm.
- 1 Llave racht 1/2.

3/8"DR.Part:

- 15 Copas BI-Hexagono 3/8" 12pt: 6-7-8-9-10-11-12-13 -14-15-17-18-19-21-22.
- 1 Llave de racht de 3/8" 45T.
- 2 Barras de extensión 3/8": 75 mm (3") 150 mm (6").
- 1 Dr. Junta universal 3/8".

1/4"DR.Part:

- 26 puntas de destornillador de 1/4" x 25 mm: PH0-PH1-PH2-PH3-PZ0-PZ1-PZ2-PZ3-SL4-SL5.5-SL7 / H2-H3-H4-H5-H6-H7-H8-H10 / T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H.
- 1 Portabrocas.
- 9 Copas hexagonal 1/4": 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10 mm.
- 5 Copa Torx 1/4": E4 E5 E6 E7 E8.
- 1 Llave de racht 1/4" 45T.
- 3 Barras de extensión 1/4": 50 mm (2") 100 mm (4") 150 mm (6").



- 1 Dr. Junta universal 1/4".
- 1 Adaptador de tres vías 3/8" (F) x 1/4" (M).
- 1 Mango giratorio 1/4" x 150 mm.
- 1 Barra de extensión flexible 1/4" x 150 mm.
- Otras herramientas
- 17 Llaves combinada: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.
- 5 Llaves para tuercas abocinadas: 8x10 - 10x12 - 11x13 - 12x14 - 17x19.
- 10 Llaves hexagonal: 2.5-3-4-5-6-7-8-10-12-14 mm .
- 1 Martillo para mecanico 300g.
- 1 Alicates universal de 7".
- 1 Alicates Vise 10".
- 2 Destornilladores plano S2: SL6 .5 x 100 SL6.5 x 150.
- 2 Destornilladores Phillips S2: PH2 x 100 PH2 x 150.
- 2 Destornilladores rechoncho: PH2 x 38 SL6.5 x 38.
- medidas equipo 56 cm de ancho 37 cm de alto.
- Material: CR-V (50BV30), tratado térmicamente.
- Acero alcromo vanadiu.

Juego de Herramientas 8 piezas

EHTS01081

Información

- SAE: 0092050

Incluye:

- 1 alicates combinados de 7".
- 1 lápiz de prueba Voltaje: 100-500 AC.
- 1 martillo de garra de 8 oz.
- 1 tijeras de 8".
- 1 cuchilla de hoja a presión de 9 mm.
- 1 Destornillador SL5.5x100.
- 1 Destornillador PH1x100.
- 1 cinta métrica de acero 3M.
- Empaque 29.5 cm alto 33.5 cm ancho.



Alicates Combiados de 7"

EPLS0501

Información

- SAE: 0092276
- 1 Uds. Alicates combinados de 7".
- 1 alicates de punta larga de 6.0 in.
- 1 alicates de corte diagonal de 6 pulgadas.
- 1 destornillador PH1 x 100.
- 1 destornillador SL5.5 x 100.
- Mango de un color.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Juego de Alicates de 9 Piezas

EHTSV01H09

Información

- SAE: 0092083
- Juego de herramientas manuales aisladas de 9 piezas.
- Incluye:
 - 1 alicate combinados aislados de 8".
 - 1 alicate de corte diagonal aislados de 6".
 - 1 alicate de punta larga con aislamiento 8".
 - 1 destornillador de aislamiento PH1x80 mm.
 - 1 destornillador de aislamiento PH2x100 mm.
 - 1 destornillador de aislamiento SL4.0x100 mm.
 - 1 destornillador de aislamiento SL5.5x125 mm.
 - 1 destornillador de aislamiento PH0x60 mm.
 - 1 lápiz de prueba de voltaje : 100-500 VCA.
 - Caja de plástico apilable.



Juego de desatornillador de precisión 37 piezas EBST03702

Información

• SAE: 0092095

Incluye:

- Destornilladores planos 4x28mm: SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4.
- Destornilladores estrella tipo philips 4x28mm: PH000, PH00, PH0, PH1.
- Destornilladores torx 4x28mm T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20.
- Destornilladores hexagonales tipo Allen 4x28mm: H0.9, H1.3, H1.5, H2, H2.5, H3, H4.
- Destornillador pentalobe (5 estrellas) 4x28mm: 0.8 (iPhone), 1.2 (iPad).
- Destornillador triwing: Y2.0.
- Destornillador spanner tipo U: U2.6.
- 1 mango prolongador.
- 1 adaptador de 4-60mm x 1".
- 1 ventosa.
- 1 triángulo.



- 2 palancas de plástico.
- 1 pin expulsor de tarjeta.
- Empaque 14.5 cm alto y 12.5 cm ancho.

Juego de desatornilladores 06 piezas ESST0602

Información

• SAE: 0092048

Incluye:

- Nuevo diseño de mango.
- Material CR-V acero al cromo Badium.
- Redonda. 1.
- SL5.5 * 5 * 75.
- SL5.5 * 5 * 100.
- SL6.5 * 6 * 150.
- PH1 * 5 * 75 1.
- PH1 * 5 * 100.
- PH2 * 6 * 150.
- Empaque 33 cm alto 21.5 cm ancho.



Destornillador Ph percha de Plástico ESDRH0902

Información

• SAE: 0092273

- Juego de destornilladores intercambiables.
- Incluir:
- 3 piezas SL3X65 SL5X65 SL6X65.
- 3 piezas PH0X65 PH1X65 PH2X65.
- 1 removedor de tachuelas de 5 x 65.
- 1 punzón para rascar 3X65.
- Material: CR-V.
- Con 1 Uds mango intercambiable.
- Embalado en caja de plástico.

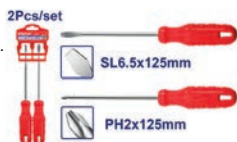


Juego de Destornilladores 2 Piezas ESST0201

Información

• SAE: 0092268

- Juego de destornilladores de 2 piezas.
- Material: CR-V. acero al cromo badiium.
- Hoja redonda.
- Punta magnetizada.
- 1 Uds SL6X125mm.
- 1 Uds PH2X125mm.
- Embalado con percha de plástico.



Juego de desatornilladores racht 08 piezas ESDRH0802

Información

• SAE: 0092049

Incluye:

- Racht de 8 piezas.
- 1 mango de trinquete de alta calidad.
- 7 puntas de destornillador de 25 mm SL5, SL6, PH1, PH2, PH3, T15, T20.
- Embalado por medio blíster doble.
- Cr-v Acero alcromo badium.
- Empaque 24 cm alto 12 cm ancho.



Juego de desatornilladores aislados 06 piezas ESSTJS061

Información

• SAE: 0092051

Incluye:

- SL3.0x75.
- SL4.0x100.
- SL6.5x150.
- PH0x60.
- PH1x80.
- PH2x100.
- Utilizar marco de aluminio con 4 tornillos y 4 tacos.
- Vástago redondo.
- Certificación 1000V, VDE+GS.
- Embalado en doble blíster.
- Empaque 33.5 cm alto y 24 cm ancho.



Set de Destornilladores 8 piezas ESSTP0802

Información

• SAE: 0092275

- Juego de destornilladores de precisión de 8 piezas.
- nueva caja de plástico.
- Incluye
- SL2.0X50mm, SL2.5X50mm, SL3.0X50mm, PH0X50.
- mm, PH00X50mm, PH000X50mm, T6x50, T8x50.
- Material: CR-V. acero al cromo badium.
- Mango ergonómico de agarre cómodo.
- Embalado en caja de plástico.



Set de Destornilladores de 31 Piezas EBST03102

Información

• SAE: 0092274

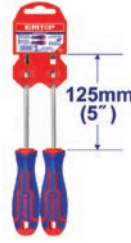
- 21 piezas de destornillador CR-V de 6,35 x 25 mm: SL3, SL4, SL5, SL6, PH0, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, T15, T20, H4, H5, H6 ? SL6, PH2, PZ0, T10, T25, H3.
- * 1 Portapuntas con fuerte magnético 5X100MM.
- * 1 Llave T criquet con mango.
- * 1 Adaptador de puntas de 4-6mm (25mm).
- * 7 tubos de 1/4": 5,6,7,8,9,10 11 Embalado en caja de plástico.



Juego de Destornilladores 2 Piezas ESST0202

Información

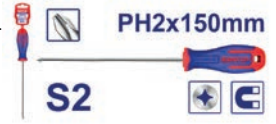
- SAE: 0092269
- Material: CR-V.
- Hoja redonda.
- Punta magnetizada.
- 1 Uds SL6X125mm.
- 1 Uds PH2X125mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Phillips 1x100mm ESDRPH2602

Información

- SAE: 0092267
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- S2, PH2, vástago redondo.
- Diámetro: 6,0 mm.
- Longitud: 150 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Ph percha de Plástico EGTSSL8200

Información

- SAE: 0092270
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Acero industrial S2, vástago hexagonal.
- Ranurado: 8 mm.
- Vástago: 8,0 mm.
- Longitud: 200 mm
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Ph percha de Plástico EGTSPH3200

Información

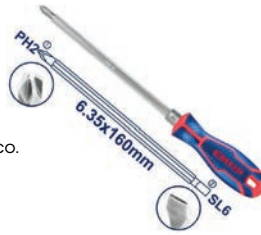
- SAE: 0092271
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Acero industrial S2, vástago hexagonal.
- Tamaño: PH3
- Vástago: 8,0 mm.
- longitud: 200 mm
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador 2 en 1 punta intercambiable ESDRH0202

Información

- SAE: 0092272
- Juego de destornilladores 2 en 1.
- Tamaño del vástago: 6,35 x 160 mm, PH2+SL6.
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Material: CR-V.
- Con 1 Uds mango intercambiable.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Destornillador Alislado plano de 4" ESDRJ4100

Información

- SAE: 0092279
- Destornillador aislado.
- Certificación 1000V, VDE+GS.
- SL4.0*100mm.
- Cr-V, mango redondo.
- Mango de nuevo diseño.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Alislado plano de SL6.5 ESDRJ6150

Información

- SAE: 0092280
- Destornillador aislado.
- Certificación 1000V, VDE+GS.
- SL6.5x150mm.
- Cr-V, mango redondo.
- Mango de nuevo diseño.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Alislado 1x80mm ESDRJPH180

Información

- SAE: 0092281
- Destornillador aislado.
- Certificación 1000V, VDE+GS.
- PH1x80mm.
- Cr-V, mango redondo.
- Mango de nuevo diseño.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Alislado 1x80mm ESDRJPH3150

Información

- SAE: 0092282
- Destornillador aislado.
- Certificación 1000V, VDE+GS.
- PH3*150mm.
- Cr-V, mango redondo.
- Mango de nuevo diseño.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Plano 6.5x150mm ESDRSL6150

Información

- SAE: 0092262
- 11 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño: SL6.5*150mm
- Material: CR-V
- Ranurado: 6,5 mm.
- Diámetro: 6,0 mm
- Longitud: 150 mm
- Embalado con percha de plástico



Destornillador Phillip 1x100mm ESDRPH1100

Información

- SAE: 0092258
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:PH1*100mm.
- Material: CR-V.
- Diámetro: 5,0 mm.
- Longitud: 100 mm.
- Embalado con percha de plástico



Destornillador Plano 8x200mm ESDRSL8200

Información

- SAE: 0092263
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:SL8*200mm.
- Material: CR-V.
- Ranurado: 8,0 mm.
- Diámetro: 8,0 mm.
- Longitud: 200 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Phillip 2x150mm ESDRPH2150

Información

- SAE: 0092259
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:PH2*150mm.
- Diámetro: 6,0 mm.
- Longitud: 150 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Phillip 3x200mm ESDRPH3200

Información

- SAE: 0092260
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:PH3*200mm.
- Diámetro: 8,0 mm.
- Longitud: 200 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Plano 5.5x100mm ESDRSL5100

Información

- SAE: 0092261
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:SL5.5*100mm.
- Ranurado: 5,5 mm.
- Diámetro: 5,0 mm.
- Longitud: 100 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Ranurado 5.5x100mm ESDRSL5402

Información

- SAE: 0092264
- 11 destornillador con 1 percha de plástico.
- S2, mango redondo
- Ranurado: 5,0 mm.
- Diámetro: 5,0 mm.
- Longitud: 100 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Ranurado 56.5x150mm ESDRSL6602

Información

- SAE: 0092265
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- S2, mango redondo
- Ranurado: 6,0 mm.
- Diámetro: 6,0 mm.
- Longitud: 150 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Destornillador Phillips 1x100mm ESDRPH1402

Información

- SAE: 0092266
- 11 destornillador con 1 percha de plástico.
- S2,PH2,vástago redondo.
- Diámetro: 6,0 mm.
- Longitud: 150 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Juego de Alicates 3 piezas.

EPLS0311

Información

- SAE: 0092042
- Incluye:
 - Alicates combinados de 8".
 - Alicates de punta larga de 6".
 - Alicates de corte diagonal det 6".
 - Aceite de pulido y antioxidante.
 - Mango de dos colores.
 - Empaque 24 cm ancho, 27 cm alto.



Juego de Alicates alta performance 3ps

EPLS0321

Información

- SAE: 0092044
- Incluye:
 - 1 alicate combinados de alto apalancamiento de 8".
 - 1 alicate de corte diagonal de alto apalancamiento de 7".
 - 1 alicate de punta larga de alto apalancamiento de 6".
 - Cr-V acero al cromo badnadiu revestimiento de teflón.
 - Mango de tres colores TPR.
 - Ahorro de 30% de fuerza que los alicates normales.
 - Empaque 26.5 cm alto 22.5 cm ancho.



Alicates Combinados de 4.5"

EPLSM0511

Información

- SAE: 0092235
- Tamaño:
 - Alicates combinados de 4,5".
 - Alicates de corte diagonal de 4,5".
 - Alicates para cortar extremos de 4,5".
 - Alicates de punta larga de 4,5".
 - Alicates de punta plana de 4,5".
- Mango de tres colores.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Alicate de corte diagonal 7"

EPLRD0721

Información

- SAE: 0092043
- Incluye:
 - Tamaño: 7" / 180 mm.
 - Cr-V, acero al cromo banadiu
 - Revestimiento de teflón.
 - Mango de TPR de dos colores.
 - Ahorro del 30% de fuerza que los alicates normales.
 - Empaque 25 cm alto 7 cm ancho.



Alicate punta larga 6"

EPLRLO611

Información

- SAE: 0092041
- Tamaño: 6" / 160 mm.
- Aceite abrillantador y antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Embalado con tarjeta deslizante.
- Empaque 22 cm alto 8.5 cm ancho.



Alicates de Punta Larga de 8.5"

EPLS2351

Información

- SAE: 0092234
- Alicates combinados de acción compuesta de 8".
- Alicates de corte diagonal de acción compuesta de 8".
- Alicates de punta larga de acción compuesta de 8,5".
- Ahorro de energía 65% que los alicates normales.
- Material: CR-V.
- Tratamiento superficial: revestimiento de teflón.
- Mango TPR de tres colores para un agarre fuerte.



Juego de alicates aislados 3 piezas

EPLS0331

Información

- SAE: 0092046
- Incluye:
 - Alicates combinado aislado de 8 Pulgadas.
 - Alicates de punta larga aislado de 6 Pulgadas.
 - Alicates de corte diagonal aislado de 6".
 - Mango de dos colores.
 - Soporte de alta presión 1,000 Voltios.
 - Empaque 26.5 cm alto 22.5 cm ancho.



Juego de alicates para anillos de Seguridad de 4 piezas

EPLSC7411

Información

- SAE: 0092242
- 2 piezas de 180°, 2 piezas de 90°.
- Tamaño: 7" / 180mm.
- Diámetro: 1,8 mm.
- Acero carbono.
- Embalado en bolsa de lona.



Alicate combinado de 6"

EPLRC0611

Información

- SAE: 0092090
- Tamaño: 6" / 160mm.
- Pulido y aceite antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Embalado por tarjeta deslizante.
- Empaque 22 cm alto 8.5 cm ancho.



Alicate Aislado corte diagonal 160mm

EPLRD0631

Información

- SAE: 0092278
- TTamaño: 6" / 160 mm
- Acabado negro y pulido.
- Mango aislado.
- Soporte de alta presión: 1000V
- Envasado en medio blister doble.



Alicate de corte diagonal de 7"

EPLRD0711

Información

- SAE: 0092091
- Tamaño: 7 Pulgadas, 180 mm.
- Aceite de pulido y antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Empaque 8.5 cm ancho 24 cm alt



Alicate de 7"

EPLRC0711

Información

- SAE: 0092220
- Tamaño: 7 "/ 180 mm.
- Aceite abrillantador y antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Alicate Alislado 1000 voltios de 8"

EPLRC0831

Información

- SAE: 0092277
- Tamaño: 8"/200 mm.
- Acabado negro y pulido.
- Mango aislado.
- Soporte de alta presión: 1000V.
- Envasado en medio blister doble.



Alicate de combinado de 8 pulgadas.

EPLRC0811

Información

- SAE: 0092040
- Incluye:
- Tamaño: 8 Pulgadas, 200 mm.
- Aceite de pulido y antioxidante.
- Mango de dos colores.
- empaque 8.5 cm alto 6 cm ancho.



Alicate Alta Palanca de 8"

EPLRL0821

Información

- SAE: 0092228
- Tamaño: 8"/200 mm.
- Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales.
- Tratamiento superficial: revestimiento de teflón.
- Mango TPR de tres colores para un agarre fuerte y comodidad.
- Con función de engarzado.
- Con función de soporte para clavos.
- Con función de llave.



Tenaza de Corte de 8"

EPLRR0821

Información

- SAE: 0092045
- Tamaño: 8 "/200 mm.
- materia Cr-V, acero al cromo badiu.
- acabado negro y pulido.
- Con mango de plástico.
- Embalado con percha de PP.
- Empaque 27 cm alto 7 cm ancho.



Alicate Corte Diagonal 7"

EPLRHD0721

Información

- SAE: 0092227
- Tamaño: 7"/180 mm.
- Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales.
- Tratamiento superficial: revestimiento de teflón.
- Mango TPR de tres colores para un agarre fuerte y comodidad.
- Con función de desbarbado.
- Embalado con percha de PP.



Tenaza de Cortes de 7"

EPLRE0721

Información

- SAE: 0092238
- Tamaño: 7 "/ 180 mm.
- acabado negro y pulido.
- Embalado con percha de PP.



Alicate Punta Larga de 8"

EPLRL0831

Información

- SAE: 0092233
- Tamaño: 8"/200 mm
- Acabado negro y pulido.
- Mango aislado.
- Soporte de alta presión: 1000V.
- Envasado en medio blister doble.



Alicate para Electricista 8"

EPLRL0811

Información

- SAE: 0092223
- Tamaño: 8 "/200 mm.
- Aceite abrillantador y antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Alicate Combinado de 8"

EPLRC0821

Información

- SAE: 0092225
- Tamaño: 8"/200 mm.
- Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales.
- Tratamiento superficial: revestimiento de teflón.
- Mango TPR de tres colores para un agarre fuerte y comodidad.
- Con función de engarzado.
- Con función de soporte para uñas.
- Con función de llave.



Tenazas de 8"

EPLRCP0821

Información

- SAE: 0092241
- Tamaño: 8 "/200 mm.
- Con mango de plástico.
- Embalado con percha de PP.



Tenaza de Corte de 9"

EPLRR0921

Información

- SAE: 0092239
- Tamaño: 9"/228 mm.
- Cr-V, acabado negro y pulido.
- Con mango de plástico.
- Embalado con percha de PP.



Pinza de 10"

EPLRP1011

Información

- SAE: 0092236
- Tamaño: 10"/250mm.
- Apertura máxima de sujeción: 40 mm.
- Acabado negro y pulido.
- Mango TPR bicolor.
- Embalado con percha de PP



Alicate de presión vise grip de 1", quijada curva

ELPRCJ1001

Información

- SAE: 0092047
- Acero carbono.
- Tipo de mandíbula curva.
- Tamaño 10 Pulgadas.
- Niquelado.
- Medidas de empaque 28 cm alto y 10 cm ancho .



Alicate Combinado de 9"

EPLRC0921

Información

- SAE:0092226
- Tamaño: 9,5"/240 mm.
- Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales.
- Tratamiento superficial: revestimiento de teflón.
- Mango TPR de tres colores para un agarre fuerte y comodidad.
- Con función de engarzado.
- Con función de llave.
- Con función de desbarbado.



Alicate de 10"

EPLRJ1021

Información

- SAE: 0092237
- Tamaño: 10"/250mm.
- Acabado negro y pulido.
- Embalado con percha de PP



Tenaza de Corte de 10"

EPLRR1021

Información

- SAE: 0092240
- Tamaño: 10 "/250 mm.
- Cr-V, acabado negro y pulido.
- Con mango de plástico.
- Embalado con percha de PP.



Llave Stilson de 10" para tubería EPWH1002

Información

- SAE: 0092248
- Tamaño: 10".
- Diámetro máximo de sujeción: 33 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.



Llave Stilson de 12",de tubo para tubería EPWH1201

Información

- SAE: 0092093
- Tamaño: 12" (300 mm).
- Diámetro máximo de sujeción: 42 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Material del cuerpo: hierro fundido dúctil.
- Acabado negro y pulido.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.
- Medidas empaque 28.5 cm alto y 7.5 cm ancho



Llave Stilson de 14" para Tubería EPWH1402

Información

- SAE: 0092250
- Tamaño: 14".
- Diámetro máximo de sujeción: 48 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.



Llave Stilson de 18" para Tubería EPWH1802

Información

- SAE: 0092251
- Tamaño: 18".
- Diámetro máximo de sujeción: 60 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.



Llave Stilson de 24" para Tubería EPWH2402

Información

- SAE: 0092252
- Tamaño: 24".
- Diámetro máximo de sujeción: 73 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.



Llave Stilson de 10",de tubo para tubería EPWH1001

Información

- SAE: 0092092
- Tamaño: 10" (250 mm).
- Diámetro máximo de sujeción: 34 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Material del cuerpo: Hierro fundido dúctil.
- Acabado negro y pulido.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.
- Medidas 24 cm alto 6.5 cm ancho.



Llave Stilson de 12" para Tubería EPWH1202

Información

- SAE: 0092249
- Tamaño: 12".
- Diámetro máximo de sujeción: 42 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.



Llave Stilson de 14",de tubo para tubería EPWH1401

Información

- SAE: 0092094
- Tamaño: 14" (350 mm.).
- Diámetro máximo de sujeción: 50 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Material del cuerpo: Hierro fundido dúctil.
- Acabado negro y pulido.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.
- Medidas 32.5 cm alto 8cm ancho.



Llave Stilson de 18",de tubo para tubería EPWH1801

Información

- SAE: 0092253
- Tamaño: 18" (450 mm)
- Diámetro máximo de sujeción: 60 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Material del cuerpo: hierro fundido dúctil
- Acabado negro y pulido.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.



Llave Stilson de 24",de tubo para Plomería
EPWH2401**Información**

- SAE: 0092254
- Tamaño: 24".
- Diámetro máximo de sujeción: 76 mm.
- Mandíbula móvil forjada con acero al carbono de alta calidad.
- Tratamiento inactivado.
- Material del cuerpo: hierro fundido dúctil.
- Acabado negro y pulido.
- Remache macizo.
- Embalado con tarjeta de papel.



Tijera de aviación EASPK1011

Información

- SAE: 0092321
- Longitud: 4250 mm.
- 3 tijeras de aviación.
- Grosor máximo de corte.
- Acero carbono 1,2 mm.
- Acero inoxidable 0,7 mm.
- Embalado con doble blister.



Tijera para lamina EASPT1011

Información

- SAE: 0092322
- Tamaño: 10".
- Grosor máximo de corte:
- Acero carbono <0,8mm.
- Acero inoxidable <0,6 mm.
- Acero forjado.
- Mango de doble inmersión.
- Envasado en medio blister doble.



Corta tubo pvc EPCR4201

Información

- SAE: 0092323
- Longitud: 193 mm.
- Material: 3cr13.
- Diámetro de corte: 3-42mm.
- Función de apertura automática.
- Embalado en doble blister.



Mini Cizalla Industrial EBCR0801

Información

- SAE: 0092255
- Tamaño: 8".
- Hoja CR-V.
- Acabado negro y pulido.
- Mango TPR bicolor.
- Un candado al final del mango.
- Embalado con tarjeta deslizando.



Cizalla de 36" EBCR3601

Información

- SAE: 0092256
- Tamaño: 36".
- Hoja CR-V.
- Acabado negro y pulido.
- Mango TPR bicolor.
- Embalado con tarjeta de papel.



Cizalla de 42" EBCR4201

Información

- SAE: 0092257
- Tamaño: 42".
- Hoja CR-V.
- Acabado negro y pulido.
- Mango TPR bicolor.
- Embalado con tarjeta de papel.



Tijera de Aviación Corte Recto 10" EHFB2403

Información

- SAE: 0092320
- Mango suave de dos tonos de diseño único.
- Tijeras de aviación (rectas).
- Longitud: 250 mm (10 ").
- Grosor máximo de corte:
- Acero al carbono $\leq 1,2$ mm.
- Acero inoxidable $\leq 0,7$ mm.
- Envasado en medio blister doble.



Cutter Metalico Trapezoidal ESNK18302

Información

- SAE: 0092325
- Tamaño de la hoja 61 x 19 mm
- Hoja SK5.
- Con 6 uds cuchillas.
- Envase en doble blister.



Cuchilla snap-off ESNK09001

Información

- SAE: 0092324
- Hoja: 9mm x 80 mm.
- Cuerpo metálico.
- Con pulsador plano.
- Embalado en caja de color de exhibición.



Cuchilla Curva EEKE12001

Información

- SAE: 0092245
- Tamaño: 200mm.
- Hoja curva.
- Material: Acero inoxidable.
- Con funda protectora de plástico.
- Mango de diseño único.
- Superficie de chorro de arena.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Tijera ESCS812001

Información

- SAE: 0092246
- Tamaño: 215 mm (8,5 ")
- Material: Acero inoxidable
- Grosor de la hoja: 2,5 mm.
- Mango de diseño único.
- Superficie de chorro de arena.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Cuchilla de Hoja 18 mm ESNK18102

Información

- SAE: 0092097
- Tamaño de la cuchilla: 18 mm x 100 mm.
- Con 1 cuchilla SK5.
- Longitud: 173 mm.
- Con pulsador plano.
- Empaque 8cm ancho 23 cm alto.



Llave ajustable/cangrejo 8"

EAWH130822

Información

- SAE: 0092096
- Largo: 200 mm (8").
- Apertura: 0-25 mm.
- Medidas de producto 20.5 cm alto, 5.5 cm ancho.



Llave ajustable/Cangrejo de 8"

EAWH130801

Información

- SAE: 0092285
- Longitud: 200 mm(8"),CrV
- Tamaño de abrazadera ajustable: 0-30 mm
- Amplia apertura.
- Mango suave de dos tonos.
- Embalado con percha de plástico.



Llave ajustable/cangrejo 10"

EAWH131022

Información

- SAE: 0092052
- Longitud: 250mm (10").
- Tamaño de pinza ajustable: 0-30mm.
- Embalado con tarjeta de papel.
- Producto 25 cm alto 7 cm ancho .



Llave ajustable/cangrejo, 10"

EAWH131001

Información

- SAE: 0092053
- Longitud: 10 pulgadas.
- Tamaño de abrazadera ajustable: 0-35 mm.
- Amplia apertura.
- Mango suave en dos tonos.
- Material Cr-V acero al cromo banadium.
- Medida de empaque 30 cm de alto y 8 cm de ancho .



Llave ajustable/ Cangrejo 12"

EAWH131222

Información

- SAE: 0092284
- Longitud: 300 mm (12").
- Tamaño de abrazadera ajustable: 0-34 mm.
- Embalado con tarjeta de papel.



Llave ajustable/cangrejo 12"

EAWH131201

Información

- SAE: 0092054
- Longitud: 300 mm (12"),
- CRV. acero al cromo banadium
- Tamaño de abrazadera ajustable: 0-40 mm.
- Amplia apertura.
- Mango suave de dos tonos.
- Embalado por percha de plástico.



Juego de 8 llaves, boca doble, 6 a 22 mm EDES10801

Información

- SAE: 0092056
- Juego de llaves de boca doble.
- 8 piezas.
- Tamaño: 6-22 mm.
- 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm.
- Pulido fino.
- Medidas equipo 20 cm alto y 21 cm ancho.



Juego de 8 llaves doble corona, de 6 a 22 mm EFRS10801

Información

- SAE: 0092057
- 8 piezas.
- Tamaño: 6-22 mm.
- 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm.
- Pulido fino.
- Empaque plástico.
- Medidas equipo 20 cm alto y 30 cm ancho.



Juego de 8 Llaves Combinadas ECSS10801

Información

- SAE: 0092287
- Juego de llaves combinadas de 8 piezas.
- Tamaño: 6-19mm.
- 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm.
- Pulido fino.
- Embalado con percha de plástico.



Juego de 8 Llaves Trinquete ECSS10802

Información

- SAE: 0092288
- Juego de llaves de trinquete de 8 piezas.
- Trinquete Cr-Mo de alta calidad.
- Tamaño: 8-19mm.
- 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm.
- Embalado con percha de plástico.



Juego de 9 llaves hexagonales milimétricas EHKY1091

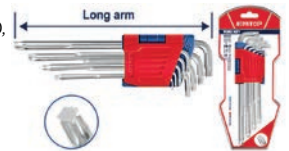
Información

- SAE: 0092055
- 9 piezas.
- Acero al cromo vanadio
- Tamaño: 1,5-10 mm.
- Brazo largo.
- Tratamiento térmico y placa de cromo.
- Empaque, 24 cm alto y 12.5 cm ancho.

Juego de Llaves Torx de 9 Piezas EHKY3091

Información

- SAE: 0092286
- Tamaño: T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50.
- Brazo largo.
- Tratamiento térmico y cromado.
- Embalado en doble blister.



Juego de copas hexagonales 28 piezas

ESKT12281

Información

- SAE: 0092058
- Incluye:
- 1 llave de racht 1/2", 45T.
- 18 copas hexagonales de 1/2": 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm.
- 3 copas larga Hexagonales
- largos Hexagonal: 13-17-19 mm
- 1 junta universal de 1/2".
- 2 barras de extensión de 1/2": 5 pulgadas y 10 pulgadas.
- 2 copas para bujía: 16 mm y 21 mm.
- Manera en T deslizante de 1/2"* 250mm.



Juego de vasos de 24 pcs de 1/2"

ESKT12243

Información

- SAE: 0092292
- 18 vasos Cr-V DR de 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm.
- 2 uds. Barra de extensión DR de 1/2": 125mm y 250mm.
- 1 Uds. Barra en T deslizante DR. de 1/2": 250mm.
- 1 pieza de junta universal DR. de 1/2".
- 1 mango de 1/2" DR. Speeder.



Juego de vasos de 13 pcs de 1/2"

ESKT12131

Información

- SAE: 0092291
- Juego de vasos de 13 piezas de 1/2".
- Enchufe de 11 piezas: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24 mm.
- 1 mango de trinquete de liberación rápida de 1/2".
- 45T.
- 1 barra de extensión de 5.0 in.
- Microacabado y cromado.
- Con mango suave de tres colores.
- Embalado con percha de plástico.



Juego de vasos 14 pcs de 1/4"

ESKT14141

Información

- SAE: 0092290
- 12 vasos de 1/4": 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14.
- mm.
- 1 mango de trinquete de liberación rápida de 1/4".
- 45T.
- 1 barra de extensión de 1/4" y 100 mm.
- Microacabado y cromado.
- Con mango suave de tres colores.
- Embalado con percha de plástico.



Ratch de 1/2"

ERWH0121

Información

- SAE: 0092289
- Tamaño: 1/2" 45T.
- Longitud: 260 mm.
- Material del trinquete: CrMo.
- Con mango suave de tres colores.
- Embalado con percha de plástico.



Serrucho profesional 16"

EHAS4002

Información

- SAE: 0092060
- Tamaño: 16 Pulgadas / 400 mm.
- Material: 65 Mn.
- 7TPI, dientes de tratamiento térmico.
- Dientes triples (Dientes rectificadas de precisión 3 filos).
- Mango suave de dos colores.
- Corte rápido.
- Equipo 52 cm largo y 16 cm ancho.



Remachador de mano 10.5"

EHAS5002

Información

- SAE: 0092315
- Tamaño: 20"/500mm.
- Material: 65Mn.
- 7TPI, dientes de tratamiento térmico.
- Dientes triples (dientes rectificadas de precisión con 3 bordes).
- Mango suave de tres colores.
- Corte rápido.
- Embalado por funda de color.



Serrucho para Tablayeso

EHASW1501

Información

- SAE: 0092316
- Tamaño: 6"/150mm.
- Material: 65Mn.
- 8TPI, dientes de tratamiento térmico.
- Dientes triples (dientes rectificadas de precisión con 3 bordes).
- Corte rápido.
- Embalado por funda de color.

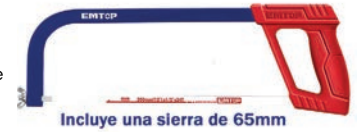


Arco de sierra ajustable 12"

EHFE3001

Información

- SAE: 0092061
- Tamaño: 300 mm / 12 Pulgadas.
- Marco de sierra para metales de diseño único.
- Incluye 1 hoja de sierra 65Mn.



Arco de Sierra Fijo

EHFE3002

Información

- SAE: 0092317
- Tamaño: 300mm/12".
- Con 1 hoja bimetálica de 300 mm (12") 24 TPI.
- M2+D6A (EHFB2403).
- Material del mango: plástico ABS + plástico TPR.
- Adecuado para metal, plástico, madera.
- Diseño de agarre suave.
- Sierra para metales cómoda, fácil de usar y liviana.
- Embalado con tarjeta de papel.



Arco de Sierra Industrial

EHFE3004

Información

- SAE: 0092318
- Tamaño: 300mm/12".
- Con 1 hoja bimetálica de 300 mm (12") 24 TPI.
- M2+D6A (EHFB2403).
- Material del mango: aluminio + plástico ABS + plástico TPR.
- Marco de sierra para metales INDUSTRIAL de diseño único.
- Adecuado para cortar metal, plástico, madera.
- Diseño de agarre suave, fuerte y cómodo.
- Ángulo de hoja de sierra ajustable: 45° y 90°.



Hoja de Sierra de 12"

EHFB2403

Información

- SAE: 0092319
- Material: M2+D6A.
- Número de dientes: 24T.
- Tamaño: 300 mm (12 pulgadas).
- 100 unidades/caja.
- Embalado en caja de plástico.



Sierra circular inalámbrica de 6-1/2", 20V ELCS201650

Información

- SAE: 0092007
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 4600 rpm.
- Capacidad de corte: 45° 38 mm; 90° 55 mm.
- Diámetro del corte: 165 mm.
- Incluye una hoja de sierra para madera, valla circular y una llave hexagonal.
- Requiere de batería de litio y cargador P20S. NO INCLUIDO.
- Equipo 24 cm alto 30 cm ancho caja alto 27.5 cm ancho 30 cm.



Sierra circular 1600w industrial ULCSW1853

Información

- SAE: 0092088
- Voltage: 110-120V~50/60Hz.
- Potencia de entrada: 1600W.
- Velocidad sin carga: 5000rpm.
- Diámetro de la cuchilla: 7-1/4 "x0.78".
- Capacidad de corte.
- 45 grados: 1-3/4".
- 90 grados: 2-9/16".
- Profundidad de corte ajustable.
- Corte en bisel ajustable.
- Con 1 disco de 7-1/4.
- Con 1 juego extra de escobillas de carbón.
- Guía de regla y llave de copa 13mm.
- Equipo 24.5 cm alto 32 cm ancho.
- Caja 36 cm ancho 28 cm alto .



Sierra circular, 7-1/4", 1,400 watts ULCSW1852

Información

- SAE: 0092034
- Energía de entrada: 1,400 Watts.
- Velocidad sin carga: 4,800 rpm.
- Diámetro de la hoja: 7-1/4" x 0.787".
- Capacidad de corte:
- 45 grados: 1-3/4", 90 grados: 2-1/2".
- Profundidad de corte ajustable.
- Corte en bisel ajustable.
- Con 1 hoja de 7-1/4".
- Voltaje: 110-120 Voltios - 50 / 60Hz.



Disco de corte diamantado turbo ultrafino 4-1/2" EDDCH31151

Información

- SAE: 0092035
- 115 (4-1 / 2 ") x 22,2 mm.
- Ancho de la hoja: 8 mm.
- Espesor de la base de metal: 0,8 mm.
- Uso universal: cerámica, baldosas, mármol, ladrillo.
- Prohibido su uso para ladrillos vitrificados (nanovidrio).
- Con placa de brida.
- Envasado en blister doble.
- Empaque 18 cm alto y 16 cm ancho.



Sierra ingleteadora ULMSW14001

Información

- SAE: 0092157
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 1400W.
- Velocidad sin carga: 5000 rpm.
- Tamaño de la hoja: 8-1/4"x1".
- Capacidad máxima de corte: 2-3/16"x4-3/4".
- Cortes a inglete de 0 a 45° a izquierda y derecha.
- Cortes en bisel hasta 45° hacia la izquierda.
- 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- 1 hoja TCT.
- 1 bolsa para el polvo.



Disco de corte 4-1/2 caja de 50 Uds para metal inox. EACD211550

Información

- SAE: 0092033
- 50 discos, en caja plastica.
- 4-1/2 X 3/64 X 7/8 Pulg.
- Centro plano.
- Corte para metal y Acero Inoxidable.
- Empaque 12 cm ancho 6 cm alto.



Disco de sierra, 7-1/4", para madera ETCT118513

Información

- SAE: 0092036
- Disco de sierra 7-1/4 Pulg, 185 mm.
- 60 dientes de carbono.
- Eje 20 milímetros, 25/32".
- Para sierra circular.
- Máximas revoluciones por minuto: 8,200.
- Empaque 19 cm ancho 21 cm alto.



Lata de 10 discos de corte para metal 4-1/2 pulgadas f EACD121155

Información

- SAE: 0092032
- 10 piezas.
- Centro plano.
- 4-1/2 pulgadas.
- Grosor 3/64 pulgadas, 1,2 mm.
- Eje 7/8 pulgada.
- Disco de corte para metal y acero inoxidable.
- lata de metal.
- Empaque 12 cm de circunferencia.



Disco de corte abrasivo para metal EACD121151

Información

- SAE: 0092198
- 115 mm (4-1/2 ") X 1,2 mm (3/64") X 22,2 mm (7/8").
- Centro plano.
- Disco de corte para metal e INOX.
- Embalado por etiqueta.



Disco de corte abrasivo para metal EACD302302

Información

- SAE: 0092199
- 230MM(9")X1.6MM(1/16") X22.2MM(7/8").
- Centro plano.
- Disco de corte para metal e INOX.
- Embalado por etiqueta.



Disco de corte abrasivo para metal EACD303551

Información

- SAE: 0092200
- 355 mm (14") X 3,0 mm (1/8") X 25,4 mm (1").
- Centro plano.
- Disco de corte para metal.
- Embalado por etiqueta.



Disco de diamante ultra fino EDDCH31152

Información

- SAE: 0092201
- 115(4-1/2")X22,2 mm.
- Ancho de la hoja: 8 mm.
- Grosor de la base metálica: 1,0 mm.
- Propósito universal: cerámica, azulejo, mármol, ladrillo.
- Prohibido su uso para ladrillo vitrificado (nano vidrio).
- Embalado por caja de color.



Disco de Widia ultra fino EDDCH31802

Información

- SAE: 0092202
- 180(7")X22.2mm.
- Ancho de la hoja: 8 mm.
- Grosor de la base metálica: 1,4 mm.
- Propósito universal: cerámica, azulejo, mármol, ladrillo.
- Prohibido su uso para ladrillo vitrificado (nano vidrio).
- Embalado por caja de color.



Disco de diamante ultra fino EDDCH32302

Información

- SAE: 0092203
- 230(9")X22.2mm.
- Ancho de la hoja: 8 mm.
- Grosor de la base metálica: 1,6 mm.
- Propósito universal: cerámica, azulejo, mármol, ladrillo.
- Prohibido su uso para ladrillo vitrificado (nano vidrio).
- Embalado por caja de color.



Disco de diamante ultra fino EDDCH81151

Información

- SAE: 0092204
- 115(4-1/2")*22,2MM.
- Altura de la hoja 10 mm.
- Grosor de la hoja 1,4 mm.
- Grosor de la matriz 0,8 mm.
- Material: 75Cr1.
- Con placa de brida.
- Embalado en doble blister.



Disco de diamante segmentado EDDtC012301

Información

- SAE: 0092205
- 230(9")X22.2mm.
- Ancho de la hoja: 10 mm.
- Embalado por caja de color.



Disco de sierra
ETCT121022

Información

- SAE: 0092206
- 210 mm(8-1/4"), para madera.
- 48T, eje: 30 mm.
- Con anillo reductor de 16 mm y 25,4 mm.
- Adecuado para sierra ingletadora.
- Embalado por caja de color.



Tronzadora de 14"

ULCFS35528

Información

- SAE: 0092156
- Voltaje: 110-120V~50/60Hz.
- Potencia de entrada: 2350W.
- Tamaño de la hoja: 13-62/64"x1"x1/8".
- Velocidad sin carga: 3800 rpm.
- Capacidad máxima de corte:
 - 4" en tubo redondo.
 - 4"x4" en acero cuadrado.
 - 4-3/4"x4" en rectángulo.
- Barra de acero de corte máximo: 1-12/64".
- 1 disco de corte de 13-62/64".



Sierra caladora inalámbrica

ELGS208501

Información

- SAE: 0092126
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 2400 rpm.
- Capacidad de corte:
 - Metal: 8mm.
 - Madera: 80 mm.
- Con 5 hojas de sierra.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Sierra caladora

ULJSW5701

Información

- SAE: 0092145
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 570W.
- Velocidad sin carga: 800-3000 rpm.
- Capacidad de corte:
 - Madera: 2-1/2".
 - Acero: 3/8".
- Control de velocidad variable.
- Función de péndulo de 4 pasos.
- 3 hojas de sierra.
- 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Embalado por caja de color.



Sierra caladora

ULJSW8001

Información

- SAE: 0092146
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 800W.
- Velocidad sin carga: 800-3000 rpm.
- Capacidad de corte:
 - Madera: 4".
 - Acero: 3/8".
- Control de velocidad variable.
- Función de péndulo de 4 pasos.
- Base de aluminio.
- Con 5 hojas de sierra.



Sierra sable

ELRS201152

Información

- SAE: 0092127
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 0-2800 rpm.
- Capacidad de corte:
 - Metal: 8mm.
 - Madera: 115mm.
- Con 1 hoja de sierra para metal.
- Con 1 hoja de sierra para madera.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Router de columna

ULERR1601

Información

- SAE: 0092150
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 1600W.
- Velocidad sin carga: 22000 rpm.
- Tamaño de la pinza: 1/4", 1/2".
- Capacidad de inmersión: 0-60 mm.
- 1 Uds anillo para hacer frente.
- 1 valla guía de aluminio.
- 1 juego de guía paralela.
- 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Embalado por caja de color.



Cepillo eléctrico

ULECR1051

Información

- SAE: 0092151
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 1050W.
- Velocidad sin carga: 16000 rpm.
- Ancho y profundidad de planificación: 3-1/4"X1/8".
- Base de aluminio resistente.
- Cubierta lateral de aluminio.
- Sistema de cinturón de autoenfriamiento.
- 1 Uds cinturón.
- 1 juego de guías paralelas.
- Guía de profundidad 1 Uds.



Juego de 4 Formones

EWCT0401

Información

- SAE: 0092310
- Tamaño de la cabeza: 4 mm.
- Tamaño del mango: 19mm.
- Longitud: 305 mm.
- Material: 40Cr.
- Tratamiento térmico, recubrimiento en polvo lúcido.
- Embalado con percha de plástico.



Juego de Limas de Acero 8"

ESFSS0501

Información

- SAE: 0092311
- Longitud: 8"/200 mm, acero T12
- Lima de acero plana 1 pieza.
- Lima de acero media caña 1ud
- Lima redonda de acero 1 pieza.
- Lima de acero triangular 1 pieza.
- Lima de acero cuadrada 1ud
- Embalado en doble blist



EMTOP

HERRAMIENTAS PARA CARPINTERO

Sierra para caladora

ESBT111C

Información

- SAE: 0092211
- Básico para madera.
- Longitud del diente: 74mm.
- 8TPI.
- HCS, molido.
- 5 unids/set.
- Ideal para madera blanda (4-50mm), tableros de aglomerado, madera contrachapada con núcleo de madera, tableros de fibra, corte rápido.
- Embalado en blister.



Sierra para caladora

EJSBT118B

Información

- SAE: 0092212
- Básico para metal.
- Longitud del diente: 50 mm.
- 12TPI.
- HSS, conjunto ondulado, fresado.
- 5 unids/set.
- Embalado en blister.



Sierra para caladora

ERSB1111DF

Información

- SAE: 0092213
- Básico para madera con clavo.
- 225 mm (9").
- 6TPI-BIM-fresado.
- 5 unids/set.
- Embalado en doble blister.



Lijadora ELPS201250

Información

- SAE: 0092128
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 10000/min.
- Tamaño inferior: 125 mm.
- Con 5 papeles de lija.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Lijadora ULFSR3201

Información

- SAE: 0092148
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 320W.
- Velocidad sin carga: 14000 rpm.
- Base inferior: 7"x3-1/2".
- Base duradera de aluminio.
- Con 5 papeles de lija.
- Con 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Embalado por caja de color.



Lijadora ULFSR23201

Información

- SAE: 0092149
- Voltaje: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 320W.
- Velocidad sin carga: 12000 rpm.
- Diámetro de la almohadilla de lijado: 5".
- Base de velcro.
- Con 5 papeles de lija.
- Con 1 juego de escobillas de carbón adicionales.
- Embalado por caja de color.



Cuchara de albañil, 8" mango de plástico. EBTL08001

Información

- SAE: 0092062
- Tamaño: 8 pulgadas / 200 mm.
- Diámetro de la biela: 9,5 mm.
- Mango de diseño único.
- Medidas 34 cm de largo 10 cm alto.



Plancha de acabado 280x130 mm EPTE28138

Información

- SAE: 0092066
- Lana de enlucido.
- Tamaño: 280 x 130mm.
- Mango de diseño único.
- Medidas 9 cm alto 28 cm ancho.



Paleta de acabo EPTE28138

Información

- SAE: 0052066
- Tamaño: 280x130 mm.
- Mango de diseño único.
- Embalado por etiqueta.



Paleta de yeso con dientes EPTES28138

Información

- SAE: 0092340
- Tamaño: 280x130mm.
- Dientes: 10*10 mm.
- Mango de diseño único.
- Embalado por etiqueta.



Espatula flexible con mango de goma 60mm EPTL06001

Información

- SAE: 0092098
- Medida: 60mm.
- Acero inoxidable.
- Tratamiento térmico.
- Pulido fino.
- Mango de plástico de doble color.
- Suelto con Etiqueta.
- Equipo 21.5 cm alto 6 cm ancho .



Espatula flexible 80MM Acero INOX COD EPTL08001

Información

- SAE: 0092337
- Tamaño: 80mm (3").
- Tratamiento térmico.
- Pulido fino.
- Mango de plástico de doble color.
- Embalado por etiqueta.



Espatula flexible 100 MM Acero INOX CDO ECBK110

Información

- SAE: 0092338
- Tamaño : 100mm (4").
- Acero inoxidable.
- Tratamiento térmico.
- Pulido fino.
- Mango de plástico de doble color.
- Embalado por etiqueta.



Espatula felixbel 125 MM Industrial AC.inox EPTL12501

Información

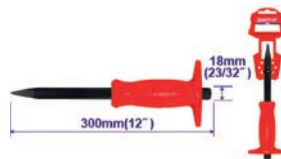
- SAE: 0092309
- Tamaño: 125 mm (5").
- Acero inoxidable.
- Tratamiento térmico.
- Pulido fino.
- Mango de plástico de doble color.
- Embalado por etiqueta.



Cinzel de 3/4x12" ECCL041801

Información

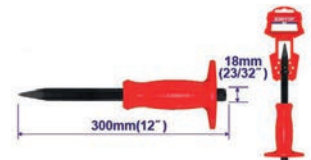
- SAE: 0092306
- Tamaño de la cabeza: 4 mm.
- Tamaño del mango: 18 mm.
- Longitud: 300 mm.
- Material: Acero al carbono 45#.
- Estampado forjado y tratamiento térmico.
- Embalado con percha de plástico.



Cinzel Plano de 12" ECCL251801

Información

- SAE: 0092307
- Tamaño de la cabeza: 25 mm.
- Tamaño del mango: 18mm.
- Longitud: 300 mm.
- Material: Acero al carbono 45#.
- Estampado forjado y tratamiento térmico.
- Embalado con percha de plástico.



Cinzel de Corte Frío 1"x12" ECCL251902

Información

- SAE: 0092308
- Tamaño de la cabeza: 25 mm.
- Tamaño del mango: 19mm.
- Longitud: 305 mm.
- Material: 40Cr.
- Tratamiento térmico, recubrimiento en polvo límpido.
- Embalado con percha de plástico.



Cinzel Hexagonal ECCL041902

Información

- SAE: 0092309
- Tamaño de la cabeza: 4 mm.
- Tamaño del mango: 19 mm.
- Longitud: 305 mm.
- Material: 40Cr.
- Tratamiento térmico, recubrimiento en polvo límpido.
- Embalado con percha de plástico.



Pistola para Silicona 0.800 x 51 mm

ECGN02091

Información

- SAE:0092336
- Pistola para calafatear de 9".
- Mango de hierro con dientes.
- Longitud: 230 mm (9").
- Espesor: 0.8 mm.
- Diámetro: 51 mm.
- Embalado por etiqueta.



Carrete de hilo de tiza

ECLR3001

Información

- SAE: 0092341
- Longitud: 30m.
- Con 1 botella de tiza.
- Con 1 uds. de burbuja espiritual.
- Con 1 botella de polvo azul: 4oz/113g.
- Embalado en doble blister.



EMTOP

NIVELES

Brocha de 3" con mango de plástico

EPBH03702

Información

- SAE: 0092099
- Ancho 3 Pulgadas.
- Para pintura a base de aceite.
- Mango de plástico de diseño único.
- Longitud de las cerdas 51mm.
- Espesor 12mm.
- Embalado en bolsa de plástico.



Juego de pinceles de pintura de 5 piezas

EPBH160501

Información

- SAE: 0092342
- Para pintura a base de aceite.
- 1 Pza. 1".
- 1 Pza. 1.5".
- 1 Pza. 2".
- 1 Pza. 2.5".
- 1 Pza. 3".



Brocha de 2" con mango de plástico

EPBH02702

Información

- SAE: 0092063
- Ancho 2".
- Para pintura a base de aceite.
- Mango de plástico de diseño único.
- Longitud de la cerda: 45 mm.
- Espesor: 11 mm.
- Embalado en bolsa de plástico.



Repuesto de Rodillo

ECBH061002

Información

- SAE: 0092344
- Adecuado para ECBH061001.
- Material: Microfibra.
- Tamaño: 100mm/4".
- Altura de la fibra: 12 mm.
- Utilizado para pared interior.
- Embalado en bolsa de plástico.



Pistola para pintar con capacidad de 400 cc.

EASG04001

Información

- SAE: 0092024
- Boquilla estándar: 1,5 mm.
- Ancho del patrón: 180-250 mm.
- Capacidad de pintura: 400 cc.
- Adecuado para capa base.
- Con conector tipo Europa, conector tipo USA, Conector tipo Nitto y conector tipo Italia.
- Boquilla opcional: 1,2-1,8 mm.
- Presión de funcionamiento: 3-4bar.
- Contraste de aire: 4,2-7,1 cfm (119-200 l/min).
- Embalado por caja de color.
- Requiere del uso de un compresor, no incluido.
- Medidas de equipo, alto 34 cm ancho 16 cm
- Medidas de caja alto 22.5 cm ancho 12



Rodillo industrial 9" microfibra

ECBH042301

Información

- SAE: 0092065
- Material: microfibra.
- Tamaño: 230 mm / 9".
- Altura de la fibra: 12 mm.
- Adecuado para pared interior.
- Vástago central de 6 mm.
- Con cubierta de rodillo.



Pincel de 1" con mango de plástico

EPBH01702

Información

- SAE: 0092064
- Ancho 1".
- Para pintura a base de aceite.
- Mango de plástico de diseño único.
- Longitud de la cerda: 40 mm.
- Espesor: 10 mm.
- Embalado en bolsa de plástico.

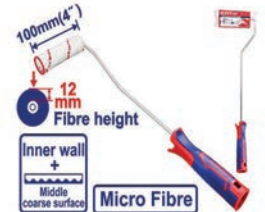


Rodillo largo industrial

ECBH061001

Información

- SAE: 0092343
- Material: microfibra.
- Tamaño: 100mm/4".
- Altura de la fibra: 12 mm.
- Adecuado para pared interior vástago central de 6mm.
- Con cubierta de rodillo 1 Ud.
- Combina con mango único.
- Embalado en bolsa de plástico.



Pistola de pintar eléctrica, 450 watts

ULSGN35001

Información

- SAE: 0092015
- Voltaje: 20 V.
- Presión de pulverización: 0,1-0,2 Bar.
- Flujo Max: 600 ml/min.
- Viscosidad Max: 40 DIN-s.
- Capacidad del recipiente: 800 ml.
- Taza de medición de viscosidad 1 pz.
- Aguja de limpieza de boquillas 1 pz.



Pistola para pintar con capacidad de 1,000 cc.

EASG10001

Información

- SAE: 0092025
- Entrada de aire: 1/4".
- Tipo de alimentación: succión.
- Diámetro estándar de la boquilla: 1,5mm.
- Diámetro opcional de la boquilla: 1,2-1,8mm.
- Presión de aire recomendada: 3,0-4,0bar (43,5-58psi).
- Máxima presión de aire: 3,5 bar (50psi).
- Capacidad de pintura: 1000cc.
- Consumo de aire promedio: 119-201L/min (4,2-7,1 cfm).
- Ancho del patrón: 140-180mm (5,5-7,1").
- Requiere del uso de un compresor, no incluido.
- medidas de equipo, alto 27,5 cm ancho 18 cm
- medidas de caja 22,5 anchi alto 12,5



Mini compresor inalámbrico auto 12-20 V 160 PSI. ELAC2002

Información

- SAE: 0092008
- Alimentación por batería: 20 V.
- Alimentación por adaptador del vehículo: 12 V.
- Presión máxima de trabajo: 160 PSI.
- Longitud de la manguera de alta presión: 760 mm.
- Longitud de la manguera de baja presión: 460 mm.
- Rango del flujo de aire: 12 l/min.
- Incorpora lámpara con Luz LED.
- Viene con 1 set de adaptadores auxiliares (un adaptador de válvula, 1 boquilla de aire y una aguja para balón).
- Compatible con batería P20S. Batería (EBPK20011) y cargador (ELAC2002) no incluidos.
- Medidas de equipo alto 20 cm, ancho 24 cm.
- Medidas de caja 24 cm de ancho, 22 cm alto.



Mini compresor inalámbrico auto 12-20 V 160 PSI. ULWDEM2061

Información

- SAE: 0092169
- Tecnología de inversor IGBT
- Boquilla estándar: 1,4 mm.
- Ancho del patrón: 180-250 mm.
- Capacidad de pintura: 600 cc.
- Adecuado para capa de acabado.
- Con conector tipo Europa, conector tipo USA, conector tipo Nitto y conector tipo Italia.
- Boquilla opcional: 1,3-2,5 mm.
- Presión de funcionamiento: 2-3,5 bar.
- Contraste de aire: 4,2-7,1 cfm (119-200 l/min).
- Embalado por caja de color.



Flexometro 5mx25mm EMTP15201

Información

- SAE: 0092345
- Largo y ancho : 5m x 25mm.
- Botón doble.
- Con métrica y pulgada.
- Cubierta de material ABS puro.
- Embalado por etiqueta.



Cinta métrica de 5 metros x 19mm EMTP25101

Información

- SAE: 0062069
- Largo y ancho: 5m x 19mm.
- Botón doble.
- Medición métrica y pulgada.
- Cubierta de material ABS puro.



Cinta métrica de 3 metros x 16mm EMTP15101

Información

- SAE: 0092068
- Largo y ancho: 3m x 19mm.
- Botón doble.
- Medición métrica y pulgada.
- Cubierta de material ABS puro.



Cinta métrica de fibra de vidrio de 50 mts. EMTP85001

Información

- SAE: 0092070
- Relación de transmisión 3:1 para rebobinado rápido.
- Largo y ancho: 50m x 12.5mm.
- Con toda la cubierta de goma.
- Mango integrado bueno para usar y almacenar.
- Mango ergonómico.
- Producto 35.5 cm alto 25.5 cm ancho.
- Empaque 26 cm ancho 33 cm alto.



Escuadra mango de plástico, 12" ESRR30001

Información

- SAE: 0092071
- Longitud: 300 mm (12 Pulg.).
- Ancho de la hoja: 40 mm (1.6 Pulg.).
- Espesor de la hoja: 1,5 mm (1/16 Pulg.).
- Hoja de acero inoxidable.
- Con repisa de apoyo única.
- Mango de polímero de alto impacto.
- Punto de marcado para lápiz.
- Empaque 30 cm alto y 15.5 cm ancho.



Cinta métrica EMTP25201

Información

- SAE: 0092346
- Largo y ancho: 5m x 25mm.
- Función de atbloqueo.
- Con métrica y pulgadas.
- Botón doble.
- Con toda la cubierta de goma.
- Embalado por etiqueta.



Cinta métrica de 3 metros x 16mm EBTL08001

Información

- SAE: 0092067
- Largo y ancho: 3m x 16mm.
- Botón doble.
- Medición métrica y pulgada.
- Cubierta de material ABS puro.



Cinta métrica de 3 metros x 16mm EMTP23101

Información

- SAE: 0092100
- Largo y ancho: 3m x 19mm.
- Botón doble.
- Medición métrica y pulgada.
- Cubierta de material ABS puro.



Cinta métrica de fibra de vidrio

Información

- SAE: 0092347
- Relación de transmisión 3:1 para un rebobinado rápido.
- Largo y ancho: 30mx12,5mm.
- con métrica y pulgadas.
- Engraje retráctil de material puro con toda la cubierta de goma.
- Mango integrado bueno para usar y guardar cómodamente.
- Embalado en caja de color.



Nivel de aluminio, magnético de 40 cm
ESLL34001

Información

- SAE: 0092072
- Longitud: 40 cm.
- Fresado de doble cara.
- Viales precisos de 0,5 mm / m.
- Espesor: 1,5 mm.
- 2 imanes potentes.
- Diseño de doble superficie plana.
- Empaque 40 cm ancho, 6 cm alto F.



Nivel de Aluminio 40cm
ESLL24001

Información

- SAE: 0092348
- Longitud : 40 cm.
- Fresado de doble cara.
- Viales de precisión de 0.5mm/m.
- Espesor 1.5mm.
- Ranura en forma de V para medir objetivos con superficie redonda.
- Embalado por funda de color.



Nivel Industrial 60cm
ESLL26001

Información

- SAE:0092349
- Longitud: 60 cm.
- Fresado de doble cara.
- Viales de precisión de 0.5 mm/m.
- Espesor 1.5mm.
- Ranura en forma de V para medir objetos con superficie redonda.
- Embalado por funda de color.



Nivel industrial 80 cm
ESLL28001

Información

- SAE: 0092350
- Longitud 80 cm.
- Fresado de doble cara.
- Viales de precisión de 0.5 mm/m.
- Espesor: 1.5 mm.
- Ranura en forma de V para medir objetos con superficie redonda.
- Embalado por funda de color.



Nivel de aluminio magnetico 60 cm
ESLL36001

Información

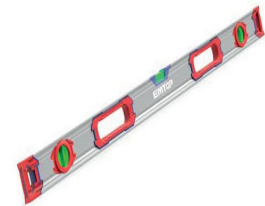
- SAE: 0092351
- Longitud: 60 cm.
- Fresado de doble cara.
- Viales de precisión de 0.5 mm/m.
- Espesor: 1.5 mm.
- 3 imanes potentes.
- Diseño de doble superficie plana.
- Embalado por funda de color.



Nivel de aluminio magnetico 80cm
ESLL38001

Información

- SAE: 0092352
- Longitud 80 cm.
- Fresado de doble cara.
- Viales de precisión de 0.5 mm/m.
- Expesor: 1.5 mm.
- 4 imanes potentes.
- Diseño de dobles superficie plana.
- Embalado por funda de color.



Medidor láser de distancia 60 m.

ELDD0601

Información

- SAE: 0092101
- Rango de medición: 0.05-60 m.
- Precisión de medición: ± 2.0 mm.
- Tipo de láser: 635nm, <1mW, Clase 2.
- Temperatura de funcionamiento: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.
- Función: Distancia, área, volumen, altura.
- Con función de apagado.
- Con bolsa de lona.
- Pila alcalina incluida.
- Equipo alto 11 cm ancho 5 cm.
- Empaque 10 cm ancho alto 17 cm.



Nivel Laser autonivelante de 2 líneas

ESLE21501

Información

- SAE: 0092353
- Rango de trabajo 0-15 m.
- Precisión de nivelación 1,5 mm a 5m.
- Precisión de línea 1.5 mm a m.
- Tiempo de nivelación: 4s.
- Tipo de láser 650nm.
- Clase de láser , <1 mW Con imán.
- Con agujero para colgar.
- Sin trípodes, combina con trípodes ETPD12001.

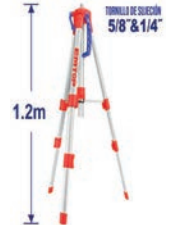


Tripode para niveles laser

ETPD12001

Información

- SAE0092355
- Rosca de 5/8 " Y 1/4".
- Trípode de aluminio de 1,2 mm.
- Adecuado para ESLE215001, ESLE53001.
- Embalado por etiqueta.



Nivel laser autonivelante

ESLE53001

Información

- SAE: 0092354
- Rango de trabajo: 0-30 m.
- 1 línea horizontal y 4 líneas verticales.
- Precisión de nivelación: $\pm 1,0$ mm a 5 m.
- Precisión de línea $\pm 1,5$ mm a 5 m.
- Tiempo de nivelación <3s.
- Rango de autonivelación $\leq 3^{\circ}$.
- Tipo de láser: rojo.
- Clase de láser 3R, <5 mW.
- Sin trípodes, combina con trípodes ETPD12001.
- Con función de bloqueo cruzado.



Multímetro digital AC tipo pinza

EDMR22001

Información

- SAE: 0092076
- 2,000 cuentas.
- Retención de datos.
- Corriente CA: 2 A / 20 A / 200 A.
- Voltaje CA: 0,1 – 600 Voltios.
- Voltaje CC: 0,1 – 600 Voltios.
- Resistencia: 20 M.
- Incluye par de baterías AAA.
- Producto 16 cm alto 6 cm ancho.
- Empaque 16.5 alto y 9.5 cm ancho.



Multímetro Digital Pantalla LCD

EDMR16002

Información

- SAE:0092357
- Pantalla LCD de 2000 cuentas.
- Voltaje cc 200 mV/2 V/20 V/200 V/ 600 V voltaje CA 200 V/600 V.
- corriente cc 20 mA/200 mA/10 a.
- Resistencia 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ.
- Con 2 pilas R03 AAA.
- Embalado por cajas de color.



Probador de voltaje 100 a 500 V de 4 x 190 mm.

ETPL19001

Información

- SAE: 0092073
- Voltaje de prueba: CA 100-500 Voltios.
- Tamaño ranurado: 4 x 190 mm.
- Empacado por percha de plástico.



Multímetro digital

EDMR21002

Información

- SAE: 0092359
- Retención de datos.
- Pinza amperimétrica CC/CA.
- Corriente CA: 60A/600A/1000A±(2,5% +8).
- Corriente CC: 60A/600A/1000A±(2,5% +8).
- Voltaje CA: 60 mV/600 mV/6 V/60 V/600V ± (0,8% +3) 750 V ± (1% +4).
- Voltaje CC: 60 mV/600 mV/6 V/60 V/600 V ± (0,7% +3) 1000 V ± (0,8% +2).
- Resistencia: 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ±(0,8% +3) 60MΩ±(1,2% +3).



AC/DC 1000A

Corta Cables

EPLRCB0621

Información

- SAE: 0092244
- Tamaño: 6"/160 mm.
- Acabado negro y pulido.
- 55# acero al carbono.
- Envasado en medio blister doble.



Detector de voltaje sin contacto

ETPL210001

Información

- SAE:0092356
- Voltaje CA: 12 V ~ 1000 V (alta sensibilidad).
- 48-1000V (baja sensibilidad).
- Frecuencia: 50/60Hz
- Modo de alarma: alarma sonora y luminosa.
- Luz de flash: LED blanco.
- Indicación de batería baja.
- Apagado automático.
- Tapa de batería intercambiable.
- Distinguir automáticamente la línea en vivo y la línea Neutral.



Multímetro digital Smart Cat

EDMR160012

Información

- SAE: 0092358
- Pantalla: verdadero RMS 4000 cuentas.
- Voltaje CC: 400 mV/4 V/40 V/400 V/600 V.
- Voltaje CA: 4V/40V/400V/600V.
- Resistencia: 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ.
- Capacitancia: 4nF/40nF/400nF/4F/40F/400F/4mF.
- Frecuencia: 4Hz/40Hz/400Hz/4kHz/40kHz/400kHz/4MHz.
- Diodo: 0-2V.
- Barra analógica.



Pelacable Regulable 6"

EPLRW0611

Información

- SAE: 0092224
- Tamaño: 6 "/160 mm.
- Aceite abrillantador y antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Tijera para Electricista

ECCT018701

Información

- SAE: 0092243
- Tamaño: 178mm(7").
- Material: Acero inoxidable.
- Mango de diseño único.
- Hoja con dientes.
- Superficie de chorro de arena.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Pistola de calor
ULHGN16078**Información**

- SAE: 0092154
- Voltaje: 110V-120V~50/60Hz.
- Potencia de entrada: 1600W.
- Temperatura: 50/450/550°C.
- Flujo de aire: 450/300/450 L/min.
- 3 ajustes de temperatura.
- Incluir:
 - 1 Boquilla reductora.
 - 1 Boquilla reflectora.
 - 1 Boquilla plana
 - 1 Raspador



Soldadora inverter mma de 200 A, 110/220 V. ULEDEM2061

Información

- SAE: 0092102
- INVESTIGAR MODELO
- Soldadora + Careta Electrónica + Lata de 10 Discos Abrasivos 4-1/2 pulgadas para Metal y Acero Inoxidable.
- MMA= Electrodo Revestido.
- Tecnología IGBT Inverter.
- Voltaje de entrada: 110-120 / 220-240 V.
- Frecuencia: 50/60 HZ.
- Corriente de salida: 15-200 (A).
- Ciclo de trabajo: 200 Amperios - 60%.
- Voltaje sin carga: 85 Voltios.
- Corriente Max. De salida: 200 Amperios.
- Diámetro del electrodo: 1/16 a 5/32", 1.6-4 mm.
- Con soporte de electrodo 1 pieza con cable.
- Con abrazadera de tierra 1 pieza con cable.
- Con cepillo de alambre 1 pieza y careta.



Careta electronica para soldar EWHT0102

Información

- SAE:0092367
- Area de visualización: 90x35mm.
- Tamaño del cartucho:110*90*10 mm .
- Sensor de arco: 2.
- Estado de luz: DIN 14.
- Estado oscuro: tono fijo 11.
- Control de sombra: no ajustable.
- Encendido/apagado: completamnete automatico.
- Control de sensibilidad: no ajustable, automático.
- Protección UV/R:DIN 16.
- Fuente de alimentación:células solares, batería.



Portaelectrodo 500A EEHR5001

Información

- SAE: 0092164
- Corriente nominal: 500A.
- Tipo holandés.
- Adecuado para máquina de soldadura MMA (por debajo de 500 A).
- Embalado en caja de cartón.



Soportes magnéticos EMWH4002

Información

- SAE: 0092163
- Juego de 4 soportes magnéticos para soldadura.
- Especificaciones:
 - 2 uds Mini imán.
 - 2 imanes de 4 pulgadas.
- Fuerza de tracción:
 - Mini 10 libras.
 - 4" 50 libras.
- Dimensiones del producto por unidad
 - Mini 70*42,5*12mm.
 - 4"155*102*17,4mm.



Engrapadora 3 en 1

ESGU1001

Información

- SAE: 0092312
- Fuerza motriz ajustable
- Grapas: Alambre: 1,2 mm, Corona: 11,3 mm,
- Longitud: 4-14 mm
- Grapas en forma de U: alambre: 1,2 mm, corona:
- 6,3 mm, longitud: 10-12 mm
- Clavos Brad: alambre: 1,2 mm, longitud: 10-14 mm
- Con grapas de 200 piezas/grapas en forma de U de 200 piezas/clavos Brad de 200 piezas.
- Combinado con artículos básicos:
- ENAL0210.



Remachador de mano 10.5"

EHRR103

Información

- SAE:0092314
- Tamaño: 10.5".
- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Remache aplicable.
- Tamaño: 2,4 mm, 3,2 mm, 4 mm, 4,8 mm.
- Embalado en doble blister.



Pistola de silicon

ULGGU1401

Información

- SAE: 0092152
- Voltios: 110-120V-50/60Hz.
- Potencia de entrada: 20W(100W).
- Capacidad de pegado: 13-18 g/min.
- Diámetro de la barra de pegamento: 11,2 mm.
- Con 2 barras de pegamento de 150 mm.
- Embalado en doble blister.



Caja de grapas 25mm.

ENAL18251

Información

- SAE: 0092175
- Longitud del clavo: 25 mm.
- 5000 unidades/caja de color.
- Adecuado para ECBN504001 y ECBN155001,ELBNLI2028,ELBNLI2001.
- Ga18,125X1.0mm.
- Embalado por caja de color.



Caja de grapas 25mm.

ENAL18252

Información

- SAE: 0092177
- Tamaño de grapa: 25 mm.
- 2500 unidades/caja de color.
- Adecuado para ECBN504001.
- Ga18,125X1.0mm.
- Corona de grapas: 5,7 mm.
- Embalado por caja de color.



Remachador de mano 10.5"

EHRR101

Información

- SAE: 0092313
- Tamaño:10.5"
- Remache aplicable
- Tamaño: 2,4 mm, 3,2 mm, 4 mm, 4,8 mm
- Embalado con tarjeta deslizante.



Clavadora inalámbrica

UELBNLI3508

Información

- SAE: 0092111
- Voltaje: 20V.
- Con 2 baterías de 20 V 2,0 Ah (EBPK20011) y 1 carga (UEFCR20200).
- Incluye gafas.
- Tipo de clavo: F15-F35.
- Velocidad de accionamiento: 3 clavos/s.
- Capacidad del cargador: 105 piezas.
- Voltios de carga: 110 V-120 V ~ 60 Hz.
- Embalado por caja de color.



Paquete de barras de silicon

EGGS20601

Información

- SAE: 0092153
- Material: resina de petróleo.
- Diámetro: 11,2mm.
- Longitud: 20 cm.
- Con palo de 6 piezas.
- Embalado en blister.



Clavadora neumática

ECBN504001

Información

- SAE: 0092174
- Capacidad de carga: 100 Uds.
- Tamaño del clavo: 15-50 mm.
- Ga18,125X1.0mm.
- Tamaño de grapa: 16-40 mm.
- Ga18,125X1.0mm.
- Corona de grapas: 5,7 mm.
- Con conector tipo Europa, conector tipo USA, conector tipo Nitto y conector tipo Italia.

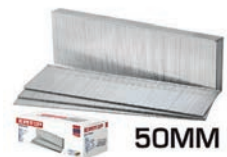


Caja de grapas 50mm.

ENAL18501

Información

- SAE: 0092176
- Longitud del clavo: 50 mm.
- 5000 unidades/caja de color.
- Adecuado para ECBN504001 y ECBM155001,ELBNLI2028,ELBNLI2001.
- Ga18,125X1.0mm.
- Embalado por caja de color.

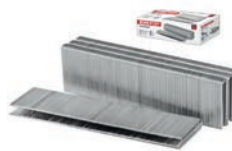


Caja de grapas 40mm.

ENAL18402

Información

- SAE: 0092178
- Tamaño de grapa: 40 mm.
- 2500 unidades/caja de color.
- Adecuado para ECBN504001
- Ga18,125X1.0mm.
- Corona de grapas: 5,7 mm.
- Embalado por caja de color.



EMT TOP

Aspiradora para seco/húmedo 12 lts. 800 W. ULVCR0801

Información

- SAE: 0092086
- Voltaje: 110V-120V~60Hz.
- Potencia de entrada: 800W.
- Motor de alambre de cobre.
- Tanque de acero inoxidable
- Capacidad de polvo: 12L.
- Flujo de aire: 1.7m³/min.
- Presión de vacío: 16KPa.
- Enchufe UL.
- Manguera flexible de 1,5m.
- Tubo de plástico de tres partes .
- 1 cepillo de suelo de plástico .
- 1 cepillo 2 en 1 .



- Cable de 2,3 m de longitud .
- Filtro HEPA.
- Limpieza en seco y húmedo .

Aspiradora para seco/húmedo 30 lts. 1400 W. ULVCR1401

Información

- SAE: 0092087
- Voltaje: 110V-120V~60Hz.
- Potencia de entrada: 1400W.
- Flujo de aire: 1.9CBM/Min.
- Presión de vacío: 16-18KPa.
- Capacidad de polvo: 30L.
- Sin toma para herramientas eléctricas.
- Material del tanque: acero inoxidable.
- Potencia cable: 1.8m.
- Limpieza en seco y húmedo.
- 1 manguera flexible.
- 1 cepillo para el suelo.
- 1 tubo de plástico.
- 1 filtro HEPA.



Hidrolavadora eléctrica 130 bar

ULHPW1401

Información

- SAE: 0092027
- Tensión: 110-120V-60Hz.
- Motor de escobillas de carbón.
- Alambre de cobre puro.
- Potencia de entrada: 1400W.
- Presión máxima: 130Bar (1885PSI).
- Caudal: 5.5L/min.
- Sistema de parada automática.
- Enchufe UL.
- 1 juego de pistola de agua.
- Manguera de alta presión de 5m.
- Equipo medida, alto 46cm, ancho 20.5 cm.



Hidrolavadora eléctrica 150 bar

ULHPW1801

Información

- SAE: 0092028
- Voltaje: 110-120 Voltios - 60Hz.
- Motor de carbón Alambre de cobre puro.
- Potencia de entrada: 1,800 Watts.
- Presión máxima: 150 Bar (2,200 PSI).
- Tasa de flujo: 6.0 Litros / minuto.
- Sistema de parada automática.
- Botella de jabón 1 pcs.
- 1 juego de pistola de agua Manguera de alta presión de 5 m.
- Equipo, 84 cm alto 33 cm ancho.
- Caja 38 ancho 56 cm alto.



Hidrolavadora a gasolina 6.5hp 4T

EHPWG6001

Información

- SAE: 0092031
- Tipo de bomba: Bomba de leva axial de 3 pistones - Aluminio.
- tipo carretilla
- Salida máxima: 6.5HP.
- máx. Presión: 214 bar (3100 PSI).
- Tasa de flujo: 9,5 l/min (2,5 GPM).
- Tipo de motor: OHV de 4 tiempos.
- Desplazamiento: 212CC.
- Sistema de arranque: retroceso.
- Velocidad del motor: 3600 RPM.
- Volumen de combustible: 3.6L.
- Volumen de aceite: 0.6L.
- Tipo de combustible: gasolina sin plomo.
- 1 lanza de metal. 20".
- 1 pistola .
- Manguera de presión de 7,6 m.
- 4 boquillas.
- herramienta para bujía .
- no incluye aceite(sae 30).
- no incluye combustible .



Hidrolavadora a gasolina 8.5hp

EHPWG8001

Información

- SAE: 0092188
- Material del cabezal de la bomba: latón.
- Bomba con función de cambio de aceite.
- Salida máxima: 8.5 HP.
- Tiempo de vida: 500 h.
- Máx. Presión: 282bar (4089psi).
- Caudal: 13,5 l/min (3,5 GPM).
- Desplazamiento: 274 cc.
- Sistema de arranque: retroceso.
- Tipo de motor: OHV de 4 tiempos.
- Velocidad del motor: 3600 rpm.



Hidrolavadora inalámbrica

ELPW2025012

Información

- SAE: 0092129
- Voltaje: 20V.
- Presión máxima: 24,8 bar.
- Caudal: 2,2 l/min.
- Sistema de parada automática.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- 1 juego de pistola pulverizadora de 6 patrones.
- 1 manguera de entrada de agua de 6 m con conector rápido.
- 1 conector de autoaspiración.
- 1 unidad de productor de espuma de 400 ml.
- 1 bolsa portátil.



Accesorio para Pistola Hidrolavadora

EHPS0101

Información

- SAE: 0092029
- Material: cuerpo de plástico.
- Conector rápido.
- Adecuado para EHPW1401, ULHPW1401, EHPW1801 ULHPW1801, EHPW2001.
- Medida equipo 46 cm largo, 17 cm alto



Manguera de alta presión / 5mts

EHPS0101

Información

- SAE: 0092030
- Longitud: 5 metros
- Material: PVC
- Conector rápido
- Empaquetado por caja de color.



EMTOP

HIDROLAVADORAS

Cables pasa corriente EBCE0601

Información

- SAE: 0092165
- Corriente: 600 amperios.
- Tamaño de la abrazadera: 18x10cm.
- Adecuado para vehículos con emisiones ≤4.5L.
- Material del cable: aluminio recubierto de cobre.
- Diámetro exterior del cable: 10 mm.
- Longitud del cable: 3m.
- Embalado por caja de color.



Compresor de aire portatil EAAC3501

Información

- SAE: 0092166
- Fuente de alimentación: CC 12 V.
- Corriente nominal: 10A.
- Presión máxima: 140 PSI (10 bar).
- Flujo de aire máximo: 35 l/min.
- 1 Uds de luz LED.
- Cable de 3M con encendedor.
- Clips de batería de 1 pieza.
- Adaptadores de boquilla de 4 piezas.
- Embalado por caja de color.



Pistola de aire para lavado EASGW10011

Información

- SAE: 0092170
- Tamaño de la boquilla: 215 mm.
- Capacidad de lavado: 0,75 L.
- Con conector tipo Europa, conector tipo USA, conector tipo Nitto y conector tipo Italia.
- Presión de funcionamiento: 4bar.
- Embalado en caja de color.



Pistola para inflar neumáticos EASGT8501

Información

- SAE: 0092171
- Pistola para inflar neumáticos
- Presión máxima: 8,5 bar (120 PSI)
- Con conector tipo Europa, conector tipo USA, conector tipo Nitto y conector tipo Italia.
- Embalado con tarjeta deslizante



Pistola de aire para lavado ULASGB0301

Información

- SAE: 0092172
- Longitud de la boquilla: 16mm.
- Sólo con conector tipo USA.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Tricket de Botella, 2 Toneladas EHJK1021

Información

- SAE: 0092328
- 2 toneladas.
- Con válvula de seguridad.
- Mín. altura: 180 mm.
- Máx. altura: 333 mm.
- Recorrido: 153 mm.
- Peso neto: 2,5 kg.
- Embalado por caja de color.



Tricket de Botella de 4 Toneladas EHJK1041

Información

- SAE: 0092329
- 4 toneladas.
- Con válvula de seguridad.
- Mín. altura: 190 mm.
- Máx. altura: 370 mm.
- Recorrido: 180 mm.
- Peso neto: 3,2 kg.
- Embalado por caja de color.



Tricket de Botella de 6 Toneladas EHJK1061

Información

- SAE: 0092330
- 6 Toneladas.
- Con válvula de seguridad.
- Min.altura :210 mm.
- Máx. altura: 410 mm.
- Recorrido: 200 mm.
- Peso neto: 4,1 kg.
- Embalado por caja de color.



Tricket tipo Lagarto 2 Toneladas EHJK2021

Información

- SAE: 0092331
- 2 Toneladas.
- Min. altura: 140 mm.
- Máx. altura: 340 mm.
- Recorrido: 200 mm.
- Peso neto: 8,5 kg.
- Embalado por caja de color.



Polipasto: 1 tonelada ECBK110

Información

- SAE: 0092332
- Altura de elevación: 3m.
- Número de cadena de carga: 1.
- Distancia entre ganchos: 300mm.
- Tiro de cadena para levantar carga completa: 322,5 N.
- Peso neto: 9,45 kg.
- Embalado en caja de madera.



Polipasto: 2 toneladas ECBK120

Información

- SAE: 0092333
- Alrtura de elevación : 3m.
- Número de cadena de carga: 2.
- Distancia entre ganchos: 300 mm.
- Tirador de cadena para levantar carga completa: 345N.
- Peso neto: 13,2 kg.
- Embalado en caja de madera.



Polipasto: 3 toneladas ECBK130

Información

- SAE: 0092334
- Altura de elevación: 3m.
- Número de cadena de carga: 2.
- Distancia entre ganchos : 470 mm.
- Tiro de cadena para levantar carga completa: 404 N.
- Peso neto: 21,5 kg.
- Embalado en caja de madera.



Peso de elevación nominal 5 toneladas ECBK150

Información

- SAE: 0092335
- 5 Toneladas.
- Altura de elevación: 3m.
- Número de cadena de carga: 2.
- Distancia entre ganchos: 600 mm.
- Tiro de cadenad para levantar carga completa: 476 N.
- Embalado en caja de madera.



Prensa G de 4"

ECLPG0401

Información

- SAE: 0092297
- Tamaño: 4"/100mm.
- Cuerpo de fundición maleable.
- hilo en forma de T.
- Embalado con tarjeta de papel.



Prensa G de 6"

ECLPG0401

Información

- SAE: 0092298
- Tamaño: 6"/150mm.
- Cuerpo de fundición maleable.
- hilo en forma de T.
- Embalado con tarjeta de papel.



Abrazadera tipo F de 8"

ECLPF05201

Información

- SAE: 0092299
- Tamaño de la abrazadera: 50x200mm.
- Fuerza máxima de sujeción: 170KGS.
- Grosor y ancho de la regla de hierro: 5X15mm.
- Diámetro de la rosca del tornillo: 11 mm.
- Embalado con tarjeta de papel.

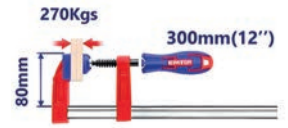


Abrazadera tipo F de 12"

ECLPF08101

Información

- SAE: 0092300
- Tamaño de la abrazadera: 50x200mm.
- Fuerza máxima de sujeción: 170KGS.
- Grosor y ancho de la regla de hierro: 5X15mm.
- Diámetro de la rosca del tornillo: 11 mm.
- Embalado con tarjeta de papel.

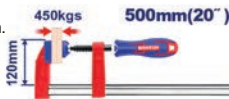


Abrazadera tipo F de 20"

ECLPF12301

Información

- SAE: 0092301
- Tamaño de la abrazadera: 120x500 mm.
- Fuerza máxima de sujeción: 450KGS.
- Grosor y ancho de la regla de hierro: 8X30mm.
- Diámetro de la rosca del tornillo: 15,3 mm.
- Embalado con tarjeta de papel.



Prensa Rápida de 12"

ECLPF12301

Información

- SAE: 0092302
- Tamaño de la abrazadera: 63x300mm.
- Fuerza máxima de sujeción: 60KGS.
- Grosor y ancho de la regla de hierro: 5X18mm.
- Embalado por etiqueta.



Prensa Rápida de 18"

ECLPQ60301

Información

- SAE: 0092303
- Tamaño de la abrazadera: 63x450mm.
- Fuerza máxima de sujeción: 60KGS.
- Grosor y ancho de la regla de hierro: 5X18mm.
- Embalado por etiqueta.

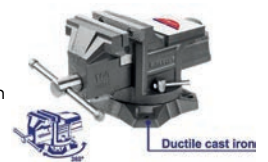


Prensa de Banco de 4"

EBVE0401

Información

- SAE: 0092304
- Tamaño de la base giratoria: 4".
- Peso: 6,7 kg.
- Fuerza de sujeción máxima: 1300KGS con yunque.
- Embalado en caja de cartón.



Prensa de Banco de 6"

EBVE0601

Información

- SAE: 0092305
- Tamaño de la base giratoria: 6".
- Peso: 11,2 kg.
- Fuerza de sujeción máxima: 1600K con yunque.
- Embalado en caja de cartón.



Guantes recubiertos de poliuretano

EPGV0201

Información

- SAE: 0092360
- Tamaño XL.
- Uso para trabajadores en entorno petroleros (menos aceites), etc.
- Pegamento para inmersión en la punta de los dedos, más adecuado para trabajos finos.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Guantes recubiertos de poliuretano

EPGV0101

Información

- SAE:0092361
- Tamaño XL 27 g.
- Uso para trabajadores en entornos petroleros (menos aceite),etc.
- Adhesivo de PU para inmersión en la palma.
- Cómodo de usar en el trabajo.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Guantes recubiertos de nitrilo

ENGV0301

Información

- SAE:0092362
- Tamaño XL.
- Uso para trabajadores en entorno petroleros (menos aceite), etc.
- Palma recubierta de nitrilo, acabado de palma de textura lisa y rugosa.
- Las yemas de los dedos se pueden utilizar en la pantalla táctil.
- Embalado en bolsa de polietileno.
- Embalado por caja de color.



Guantes palma recubierta de latex

EXGV0102

Información

- SAE: 0092363
- Tamaño XL
- Uso para trabajadores que manipulan cargas pesadas, portadores de objetivos punzantes, etc.
- Exterior tejido de algodón/poliéster sin costuras.
- Palma texturizada para mayor agarre y durabilidad.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Guante multiuso Latex

EXGV0201XL

Información

- SAE: 0092232
- Tamaño XL.
- Uso para trabajadores que manipulan cargas pesadas, portadores de objetos punzantes, etc.
- Desde el prensado, vida útil más larga de lo normal.
- Guantes de latex.
- Exterior tejido de poliéster sin costuras
- Palma texturizada para mayor agarre y durabilidad.



Guantes recubierto con poliuretano

EPGV0301

Información

- SAE:0092364
- Tamaño XL.
- Uso para trabajadores que cortan madera y vidrio.
- Transportan objetos pesados y afiliados, etc.
- Palma recubierta de PU, flexible y con buena sensación.
- Carcasa de HPPE, resisntecia al corte y abrasión, anti estático.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Guantes de microfibra de cuero

EMGV0101XL

Información

- SAE: 0092365
- Tamaño XL.
- Palma de material de microfibra con cuero de PVC reforzado en la palma que mejora la resistencia extrema a la abrasión.
- La goma en la parte posterior evita que la mano sufra peligros en la oscuridad.
- Paquete por percha de papel.



Arnes de seguridad

ESHS15001

Información

- SAE:0092366
- 1 punto de conexión.
- 4 punto de ajuste.
- Material poliéster de alta resistencia.
- Ancho de las correas: 50 mm.
- Tamaño de la cuerda de seguridad: 13mm*1.5m.
- Material de la cuerda de seguridad poliéster.
- Embalado por caja de color.



Casco de seguridad color Rojo ESHT0321

Información

- SAE: 0092368
- Carcasa de PE con ventiladores.
- Material de revestimiento: cinta.
- Correa para la barbilla incluida.
- Color rojo.
- Peso: 380g Refuerzo superior tipo "V".
- Suspensión de 4 puntos.
- Ajuste el tamaño de la cabeza mediante perilla de trinquete.



Casco de seguridad color azul ESHT0121

Información

- SAE: 0092369
- Carcasa de PE con ventiladores.
- Material de revestimiento: cinta.
- Correa para la barbilla incluida.
- Color Azul.
- Peso: 380g Refuerzo superior tipo "V".
- Suspensión 4 puntos ajuste el tamaño de la cabeza mediante perilla de trinquete.



Casco de seguridad color blanco ESHT0221

Información

- SAE: 0092370
- Carcasa de PE con ventiladores.
- Material de revestimiento: cinta.
- Correa para la barbilla incluida.
- Color rojo.
- Peso: 380g Refuerzo superior tipo "V".
- Suspensión de 4 puntos.
- Ajuste el tamaño de la cabeza mediante perilla de trinquete.



Botas de seguridad punta de acero ESBS32SB39

Información

- SAE: 0092371-0092374
- Surtido de tallas: 39 a 42
- Categoría de calzado de protección: SB: puntera de acero.
- Parte superior de cuero dividido.
- Suela de PU de doble densidad.
- Embalado por caja de color.



Botas de seguridad, tipo tenis ESBS82SB39

Información

- SAE: 0092375-0092378
- Zapatos de seguridad de estilo deportivo.
- Surtido de tallas: 39 a 42
- Categoría de calzado de protección: SB: puntera de acero.
- Parte superior de microfibra.
- Suela de caucho y PU.
- Diseño reflectante de superficie reflectante por la noche más seguro.
- Diseño de malla hueca, más transpirable y cómodo.



Botas para la lluvia pvc y nitrilo ERBTL041

Información

- SAE: 0092379 - 0092382
- Tamaño: 41 a 44.
- Material: 100% PVC virgen.
- Altura: 37cm.
- Resistencia de alto nivel a aceites, ácidos y álcalis.
- 100% impermeable.
- Embalado en bolsa de polietileno.



Lentes claros de seguridad industrial ESGG0101

Información

- SAE: 0092077
- La longitud de la sien: 4 posiciones diferentes.
- El diseño integrado de tipo envolvente proporciona protección en los flancos.
- Embalaje en doble blíster.
- Empaque 18 cm ancho, 16 cm alto.



Cinturón para Herramientas ETBG48024

Información

- SAE: 0092296
- Tamaño: 2 piezas L26 * W23cm, 1 pieza L15 * W13cm
- Con cinturón ajustable (92-127 cm)
- 14 Uds bolsillos
- 2 soportes para martillo.
- Carga máxima: 10 kg
- Material: poliéster 1680D
- Varios bolsillos para herramientas.
- Embalado con tarjeta de papel



Caja Metálica para Herramientas

ETBXS0301

Información

- SAE: 0092293
- Tamaño total: 404*200*205mm
- Tamaño del paquete: 473*215*246mm
- 3 capas con 5 bandejas.
- Espesor del acero: 0,6 - 0,8 mm
- Embalado en caja de cartón.



Bolsa para Herramientas

ETBG18161

Información

- SAE: 0092295
- Tamaño: 16".
- Carga máxima: 15 kg.
- Tamaño (largo x ancho x Alto): 41*29*21cm
- Marco rígido para fácil apertura y acceso. Bolsillos.
- internos y externos para capacidad de
- almacenamiento adicional.
- Embalado con tarjeta de papel.



Juego de Cajas Metálicas

EPBXX0301

Información

- SAE: 0092294
- Juego de 3 cajas de herramientas de plástico:
- 14"+17"+20". Tamaño de 14": 356 mm (14" 168 mm (6,6") *.
- 160 mm (6,3").
- Tamaño de 17": 436 mm (17") * 220 mm (8,7") *.
- 205 mm (8").
- Tamaño de 20": 508 mm (20") * 296 mm (11,7") *.
- 261 mm (10,3").
- Hebilla de plástico PP.
- Material: polipropileno.

3PCS/SET

14"

17"

20"



EMT
TOP

Tijera para podar jardín EPSA038501

Información

- SAE: 0092389
- Tamaño: 8,5 "(220mm.).
- Estructura metálica completa, más duradera.
- Tijeras de podar de jardín de alta calidad.
- Hoja de acero al carbono 55#.
- Tratamiento térmico Revestimiento Telfon.
- Mango de PP cubierto con empuñadura de TPR.
- Embalado en blister.



Tijera para jardinera, 22 pulgadas EPSR630102

Información

- SAE: 0092390
- Longitud: 22 "(557 mm.).
- Material: acero al carbono 55#.
- Hoja de tratamiento térmico.
- Hoja pintada de teflón.
- Embalado con percha de papel.



Tijera para podar, 40 pulgadas EPSR760803

Información

- SAE: 0092392
- Diámetro máximo de corte: 40 mm.
- Longitud: 30 "(760 mm).
- Diseño de derivación de engranajes.
- Cortar más fácil y con menos esfuerzo.
- Material: acero al carbono 55#.
- Hoja de tratamiento térmico.
- Hoja pintada de teflón.
- Embalado con percha de papel.



Tijera de podar EPSR740103

Información

- SAE: 0092391
- Longitud: 30 "(760 mm).
- Diámetro máximo de corte: 28 mm.
- Material: acero al carbono 55#.
- Función de tensión en la hoja.
- Hoja de tratamiento térmico.
- Hoja pintada de teflón.
- Embalado con percha de papel.



Serrucho Plegable EHASF1801

Información

- SAE: 0092393
- Tamaño: 7"/180mm.
- Material: 65Mn.
- 7TPI, dientes de tratamiento térmico.
- Dientes triples (dientes rectificadas de precisión con 3 bordes).
- Corte rápido.
- Embalado con tarjeta deslizante.



Pala rastrillo EHFTT858

Información

- SAE: 0092394
- Longitud: 340 mm.
- Mango de patente de diseño único.
- Ancho: 85 mm.
- Espesor: 1,5 mm.
- Material: acero al carbono.
- Embalado con tarjeta de pape.



Chapeadora ELGT20328

Información

- SAE: 0092114
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 8200 rpm.
- Diámetro de corte: 300 mm.
- Diámetro de la línea: 1,6 mm trenzado.
- Longitud de la línea: 5m.
- Función de borde de rueda en línea.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Cortasetos ELHT20018

Información

- SAE: 0092115
- Voltaje: 20V.
- Velocidad máxima: 2800 ppm.
- Longitud de la hoja: 460 mm.
- Diámetro máximo de corte: 18 mm.
- Hoja cortada con láser.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Sopladora ELAB20058

Información

- SAE: 0092116
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 0-9000/0-18000rpm.
- Volumen máximo de aire: 2,7 m³/min.
- Ajuste de 2 velocidades.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Sopladora ELAB20428

Información

- SAE: 0092117
- Motor sin escobillas.
- Voltaje: 20V.
- Velocidad sin carga: 18500 rpm.
- Volumen de aire medio: 8,5 m³/min.
- Velocidad máxima del aire: 144 km/h.
- Control de velocidad variable.
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Mini sierra podadora ELGA2058

Información

- SAE: 0092118
- Voltaje: 20V.
- Longitud de la barra: 5 "(13 cm).
- Velocidad de la cadena: 5 m/s.
- Incluye:
 - 1 cadena de sierra de 5.0 in.
 - 1 barra de motosierra de 5.0 in.
 - 1 Uds llave.
 - 1 botella de aceite (vacía).
- La batería y el cargador se venden por separado.
- Embalado por caja de color.



Mini sierra podadora ELMR20018

Información

- SAE: 0092119
- Motor sin escobillas.
- Voltaje: 40V(20V+20V).
- Velocidad sin carga: 0-5000/0-6500 rpm.
- Diámetro de corte de la hoja: 255 mm.
- Diámetro de corte de la recortadora: 330 mm.
- Diámetro de la línea: 2,0 mm redondo
- Longitud de la línea: 5m.
- Dos funciones: recorte de césped y corte de arbustos.
- Con 1 cabezal de corte.



Motosierra 18" EGCS18451

Información

- SAE: 0092179
- Desplazamiento: 46 cc.
- Potencia nominal: 1,8 Kw
- Velocidad de ralentí del motor: 3100 ± 300 rpm
- Máx. diámetro de corte: 445 mm (18 ")
- Comienzo fácil
- Capacidad del depósito de combustible: 550 ml.
- Capacidad del tanque de aceite: 260 ml.
- Potente motor de 2 tiempos.
- Motosierra de 18"..
- Embalado por caja de color.



Cadena de sierra 18" ECSL5181

Información

- SAE: 0092180
- Cadena de sierra de 18".
- Adecuado para motosierra de gasolina EGCS18451.
- Embalado en doble blister.
- Embalado por caja de color.



Barra de sierra 18" ECSB6181

Información

- SAE: 0092181
- Barra de motosierra de 18".
- Adecuado para motosierra de gasolina EGCS18451.
- Embalado en doble blister.
- Embalado por caja de color.



Motosierra 24" EGCS24621

Información

- SAE: 0092182
- Desplazamiento: 62 cc.
- Potencia nominal: 2,4Kw.
- Velocidad de ralentí del motor: 3100 ± 300 rpm.
- Máx. diámetro de corte: 605 mm (24").
- Capacidad del depósito de combustible: 550 ml.
- Capacidad del tanque de aceite: 260 ml.
- Potente motor de 2 tiempos.
- Motosierra de 24".
- Con cadena de sierra ECSC5241.
- Con barra de motosierra ECSB6241.
- Embalado por caja de color



Chapeadora a gasolina EGTC4321

Información

- SAE: 0092183
- Desplazamiento: 42,7 cc.
- Potencia nominal: 1,25 Kw (2 CV).
- Velocidad máxima: 9000 rpm.
- Ruta de corte máxima: 420 mm.
- Tubo de entrada de combustible: tubo PUR de dos pisos.
- Comienzo fácil.
- Revestimiento del carrete: 2,4 mm x 4 m.
- Diámetro de la hoja: 255 mm (3 dientes).
- Capacidad del depósito de combustible: 1200ml.



Barra de sierra 18" EBCB101

Información

- SAE: 0092184
- Diámetro de la hoja: 255 mm (10 ").
- Dientes de la hoja: tres.
- Adecuado para cortadoras de césped de gasolina.
- EGTC5521,EGTC3122,EGTC6212,EGTC6221,EGTC5212,EGTC5221,EGTC4312,EGTC4321.
- Embalado en doble blister.



Mini sierra podadora ELSL25401

Información

- SAE: 0092185
- Diámetro de la línea: 2,5 mm.
- Longitud de la línea: 4 m.
- Adecuado para cortadoras de césped de gasolina EGTC55211, EGTC3122, EGTC6212, EGTC6221, EGTC5212, EGTC5221, EGTC4312, EGTC4321.
- Embalado en doble blister.



Pistola de riego 3 vias ESNE10301

Información

- SAE: 0092395
- Boquilla de plástico de 3 vías.
- Agarre suave y cómodo con aislamiento TPR.
- Palanca de nailon.
- Embalado con percha de papel.



Pistola de riego ESNE10901

Información

- SAE: 0092396
- 9 patrones de pulverización.
- Agarre suave y cómodo con aislamiento TPR.
- Palanca de nailon.
- Embalado con percha de papel.



Regador automatico ESNE13602

Información

- SAE: 0092398
- Cabezal de aspersor de plástico para engranajes automáticos.
- Adaptador de herramienta de 3/4".
- Punta de plástico de 3 pines.
- Con función giratoria de 360°.
- Ajuste libremente los rangos/ distancia para ajustar.
- Dimensiones: 38*17,4*6,4 cm.
- Desglose del material: ABS+PP.
- Embalado con percha de papel.



Conector de manguera plástico EQCS01121

Información

- SAE: 0092397
- Conector rápido de manguera de plástico de 1/2 ".
- Con función de parada de agua.
- Material: ABS, PP, POM.
- Peso neto: 26g.
- Embalado con percha de papel.



1/2"



Manguera Pvc EPHE122001

Información

- SAE: 0092399
- 20Mx1/2".
- Manguera opaca de PVC para uso liviano.
- Valor de explosión: 300 psi.
- Valor de prueba de tracción: 880N.
- Embalado con percha de papel.



1/2"
20m

Pulverizador ESPP30502

Información

- SAE: 009240
- 5L.
- Válvula de liberación de presión de seguridad.
- Práctica correa de transporte.
- Palanca de bomba de aluminio resistente.
- Presión: 2,5 bar.
- Manguera flexible de 1,2 m de longitud.
- Lanza inoxidable y boquilla de plástico.
- Gatillo ON/OFF con bloqueo de gatillo.
- Niebla de patrón de rociador ajustable para transmitir.



5L

Fumigador domestico ESPP20202

Información

- SAE: 0092400
- 2L.
- Válvula de liberación de presión de seguridad.
- Palanca de bomba de aluminio resistente.
- Presión: 2,5 bar.
- Función de prensa y liberación.
- Boquilla ajustable con chorro recto y nebulización.
- Embalado en bolsa de polietileno.



2L

Fumigadora ESPP42002

Información

- SAE: 0092402
- 20L.
- Gatillo Y con lanza de fibra de vidrio.
- Presión: 4,5 bar.
- Boquilla ajustable de chorro a niebla.
- Recipiente grande diseñado específicamente para pulverizar áreas más grandes.
- Embalado por caja de colo.



Candado Hierro EPDKR4001

Información

- SAE: 0092403
- Tamaño: 38mm.
- Peso: 146g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Hierro.
- Cilindro de cerradura de latón.
- Con 3 llaves de hierro.
- Con funda de goma impermeable.
- Embalado por caja de color.



38mm



Candado Hierro EPDKR5001

Información

- SAE: 0092404
- Tamaño: 50mm.
- Peso: 289g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Hierro.
- Cilindro de cerradura de latón.
- Con 3 llaves de hierro.
- Con funda de goma impermeable.
- Embalado por caja de color.



50mm



Candado Hierro EPDKR7001

Información

- SAE: 0092406
- Tamaño: 75mm
- Material: hierro
- Peso: 714g
- Con 3 llaves de hierro.
- Cilindro de cerradura de latón
- Con funda de goma impermeable
- Embalado por caja de color.



50mm



Candado Hierro EPDKR6001

Información

- SAE: 0092405
- Tamaño: 63mm.
- Peso: 508g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Hierro.
- Cilindro de cerradura de latón.
- Con 3 llaves de hierro.
- Con funda de goma impermeable.
- Embalado por caja de color.



63mm



Candado Hierro EPDKR4001L

Información

- SAE: 0092407
- Viga de bloqueo larga.
- Tamaño: 38mm.
- Peso: 168g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Hierro.
- Cilindro de cerradura de latón.
- Con 3 llaves de hierro.
- Con funda de goma impermeable.
- Embalado por caja de color.



38mm



Candado Hierro EPDKR5001L

Información

- SAE: 0092408
- Viga de bloqueo larga.
- Tamaño: 50mm.
- Peso: 320g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Hierro.
- Cilindro de cerradura de latón.
- Con 3 llaves de hierro.
- Con funda de goma impermeable.
- Embalado por caja de color.



50mm



Candado Hierro EPDKR6001L

Información

- SAE: 0092409
- Viga de bloqueo larga.
- Tamaño: 63mm.
- Peso: 540g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Hierro.
- Cilindro de cerradura de latón.
- Con 3 llaves de hierro.
- Con funda de goma impermeable.
- Embalado por caja de color.



63mm



Candado Emtop EPDKB4021

Información

- SAE: 0092410
- Tamaño: 40mm.
- Peso: 142g.
- Material del cuerpo de la cerradura: latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



40mm
HEAVY DUTY



Candado Emtop EPDKB5021

Información

- SAE: 0092411
- Tamaño: 50mm.
- Peso: 270g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Candado Emtop EPDKB6021

Información

- SAE: 0092412
- Tamaño: 60mm.
- Peso: 385g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Candado Emtop EPDKB4021L

Información

- SAE: 0092413
- Viga de bloqueo larga.
- Tamaño: 40mm.
- Peso: 158g.
- Material del cuerpo de la cerradura: Latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Candado Emtop EPDKB5021L

Información

- SAE: 0092414
- Viga de bloqueo larga.
- Tamaño: 50mm.
- Peso: 290g.
- Material del cuerpo de la cerradura: latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Candado Emtop EPDKB6021L

Información

- SAE: 0092373
- Viga de bloqueo larga.
- Tamaño: 60mm.
- Peso: 423g.
- Material del cuerpo de la cerradura: latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Candado Bronce Pesado EPDKH7001

Información

- SAE: 0092416
- Tamaño: 70mm.
- Peso: 411g.
- Material del cuerpo de la cerradura: latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Candado Bronce Pesado EPDKH8001

Información

- SAE: 0092417
- Tamaño: 80mm.
- Peso: 568g.
- Material del cuerpo de la cerradura: latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Candado Bronce Pesado EPDKH9001

Información

- SAE: 0092418
- Tamaño: 90mm.
- Peso: 609g.
- Material del cuerpo de la cerradura: latón.
- Cilindro de latón macizo con pasadores.
- Llaves y piezas de latón para una vida útil más larga.
- Con 3 llaves de latón.
- Embalado en doble blister.



Tablero de publicidad EPMPSTA01

Información

- SAE: 0092419
- Tablero publicitario del stand.
- Tamaño: 895 mm * 310 mm.
- Incluye 40 ganchos largos + 20 ganchos cortos.
- EPMPST01A: EPMPST01C:
- EPMPST01D: EPMPST
- O1Z=1:6:1:2
- EPMPST01A: EPMPSTHG02:
- EPMPSTHZ02=1:1:2.



Tablero trasero de soporte EPMPSTC01

Información

- SAE:0092420
- Tablero trasero del soporte
- Tamaño: 895 mm * 299 mm.
- EPMPST01A: EPMPST01C:
- EPMPST01D: EPMPST
- O1Z=1:6:1:



Zócalo de tablero EPMPSTD01

Información

- SAE: 0092421
- Zócalo del soporte.
- Tamaño: Zócalo: 905 mm. * 381 mm., Cabecero: 900 mm. * 90 mm.
- EPMPST01A: EPMPST01C: EPMPST01D: EP
- O1Z=1:6:1:2.



Pilar de soporte EPMPSTZ01

Información

- SAE: 0092422
- Pilar de soporte.
- Tamaño: 2200 mm. * 440 mm. * 40 mm.
- EPMPST01A: EPMPST01C: EPMPST01D:
- EPMPST
- O1Z=1:6:1:2•



Tablero publicitario EPMPHWB01

Información

- SAE:0092424
- Material: acero (SPCC).
- Tamaño: 80 cm. * 60 cm.
- Espesor: 1,0 mm.



Estante de soporte EPMPSTB01

Información

- SAE: 0092423
- Estante de soporte
- Tamaño: 1 estante: 900 mm. x 350 mm. x 6 mm., 2
- Soportes: 400 mm. x 76 mm. x 2,5 mm.



**BOMBEO AL ALCANCE
DE TODOS**



 **aquaBRO**
Bombeo al alcance de todos

BOMBAS Y MOTORES SUMERGIBLES

Bomba sumergible 4"



4 SS 4 / 4

- Número de impulsores
- Capacidad m³/h
- Modelo
- Diámetro 4"

Componentes	Material
Carcasa externa de bomba	AISI 304 SS
Carcasa de la salida	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Succión	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Difusor	Plástico PC y plástico ABS
Impulsor	Plástico POM
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	AISI 304 SS
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Especial para pozo profundo (grafito-cerámica/TC)
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140
Aceite lubricante de sello	Aceite para máquinas de alimentos y uso farmacéutico

Información

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

Condiciones de trabajo

- Máx. Temperatura de fluido: **+35°C**
- Máx. Contenido de arena: **0.25%**
- Mini. Diámetro de pozo: **4"**

Características Especiales

- Dimensiones Nema estandar
- Curva de tolerancia según ISO 9906.

Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/ min				
		Kw	Hp		1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
					25	30	35	40	45
0087060	4SS2/11	0.75	1	H(m)	96	88	80	70	59

Curva de Rendimiento

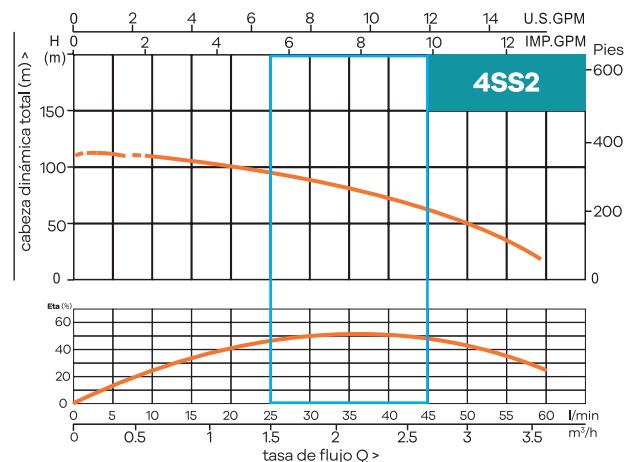
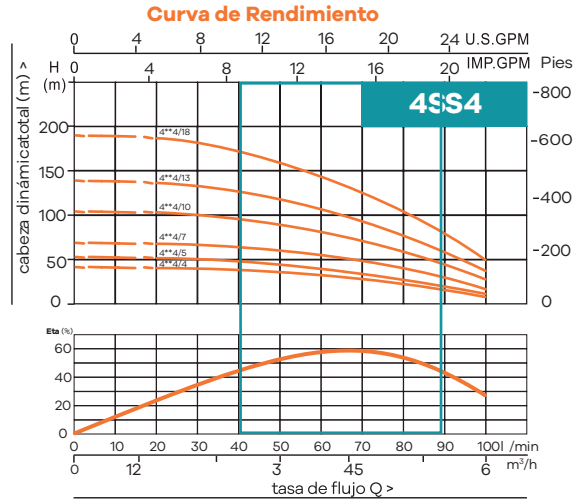


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min					
		Kw	Hp		2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
0087061	4SS4/4	0.37	0.5	H(m)	38	36	32	28	23	17
0087062	4SS4/5	0.55	0.75		48	44	39	34	28	21
0087063	4SS4/7	0.75	1		67	62	55	48	40	30
0087064	4SS4/10	1.1	1.5		96	89	79	69	57	42
0087065	4SS4/13	1.5	2		124	116	103	90	74	55
0087066	4SS4/18	2.2	3		172	160	142	124	102	76



Curva de Rendimiento

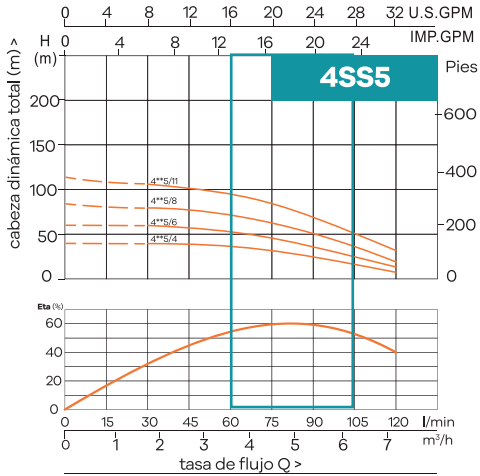


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min			
		Kw	Hp		3.6	4.5	5.4	6.3
0087071	4SS5/4	0.55	0.75	H(m)	38	36	32	28
0087072	4SS5/6	0.75	1		48	44	39	34
0087073	4SS5/8	1.1	1.5		67	62	55	48
0087074	4SS5/11	1.5	2		96	89	79	69

Curva de Rendimiento

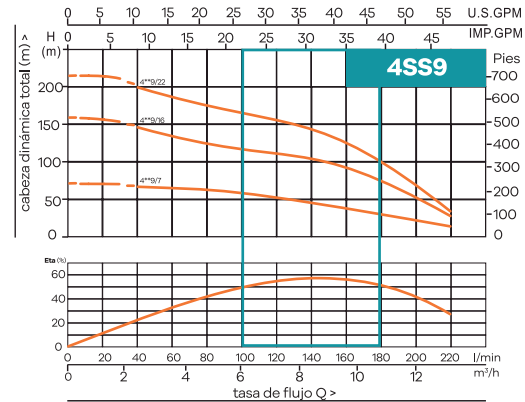


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		6	7.2	8.4	9.6	10.8
0087081	4SS9/7	1.5	2	H(m)	54	51	46	39	31
0087082	4SS9/16	3.7	5		123	117	104	89	71
0087083	4SS9/22	5.5	7.5		169	161	143	123	97

Curva de Rendimiento

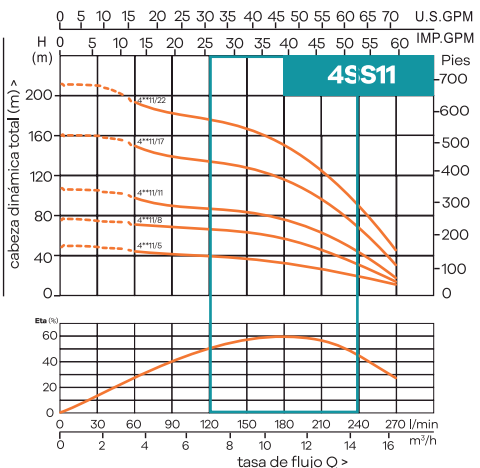


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		7.2	9	10.8	12.6	14.4
0087093	4SS11/5	1.5	2	H(m)	40	38	34	28	20
0087094	4SS11/8	2.2	3		64	61	55	45	32
0087095	4SS11/11	3.7	5		88	84	75	61	44
0087096	4SS11/17	5.5	7.5		136	130	116	95	69
0087097	4SS11/22	7.5	10		176	168	150	123	89

Bomba sumergible 4"



Componentes	Material
Carcasa externa de bomba	AISI 304 SS
Carcasa de la salida	AISI 304 SS
Succión	AISI 304 SS
Difusor	AISI 304 SS
Impulsor	AISI 304 SS
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	Caucho
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Especial para pozo profundo (grafito-cerámica/TC)
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140
Aceite lubricante de sello	Aceite para máquinas de alimentos y uso farmacéutico

Información

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

Condiciones de trabajo

Máx. Temperatura de fluido: **+50°C**
 Máx. Contenido de arena: **0.25%**
 Mini. Diámetro de pozo: **4"**

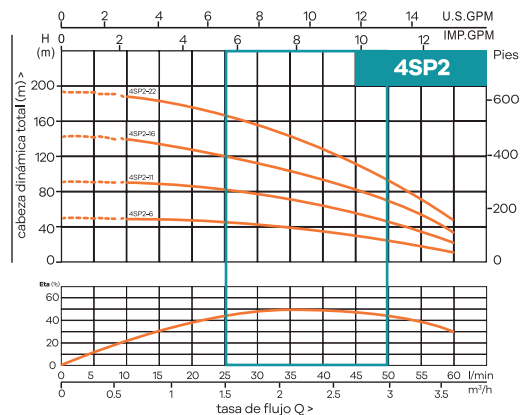
Características Especiales

Dimensiones Nema estandar
 Curva de tolerancia según ISO 9906, incluye caja control.

Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min					
		Kw	Hp		1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3
0087101	4SP2-6	0.37	0.5	H(m)	45	42	38	35	30	25
0087103	4SP2-11	0.75	1		83	77	71	65	57	47
0087104	4SP2-16	1.1	1.5		121	112	104	95	83	69
0087105	4SP2-22	1.5	2		166	154	143	130	114	94

Curva de Rendimiento



Curva de Rendimiento

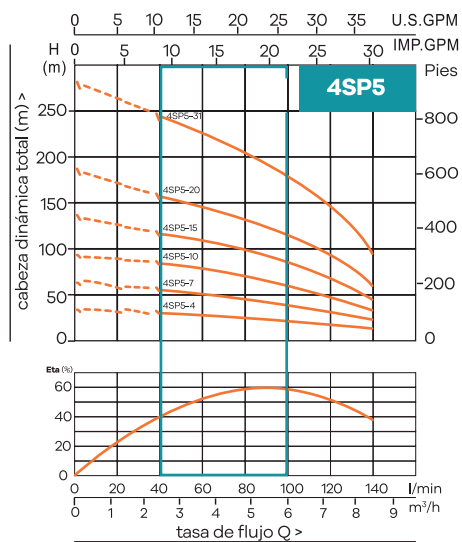


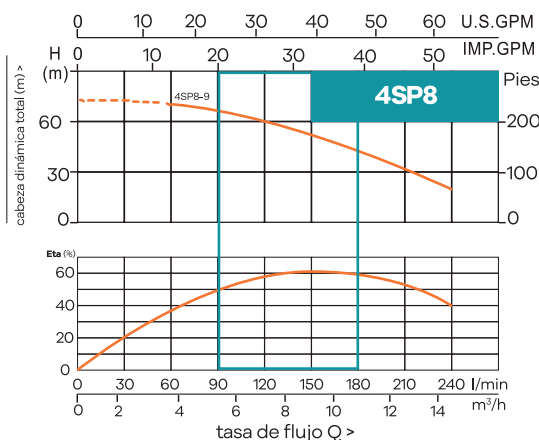
Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min			
		Kw	Hp		3.6	4.8	6	7.2
0087112	4SP5-4	0.55	0.75	H(m)	29	27	23	19
0087114	4SP5-7	1.1	1.5		51	47	41	33
0087115	4SP5-10	1.5	2		73	68	59	47
0087116	4SP5-15	2.2	3		110	101	88	71
0087117	4SP5-20	3	4		146	134	117	95
0087119	4SP5-31	5.5	7.5		227	208	181	147

Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		5.4	7.2	9	10.8	12.6
0087125	4SP8-9	2.2	3	H(m)	66	61	57	50	38

Curva de Rendimiento



Bomba sumergible 6"



Componentes	Material
Carcasa externa de bomba	AISI 304 SS
Carcasa de la salida	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Succión	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido
Difusor	Plástico PC
Impulsor	Plástico POM
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	AISI 304 SS
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 304 SS y hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Especial para pozo profundo (grafito-cerámica)
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140
Aceite lubricante de sello	Aceite para máquinas de alimentos y uso farmacéutico

Información

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

Condiciones de trabajo

Máx. Temperatura de fluido: **+35°C**

Máx. Contenido de arena: **0.25%**

Mini. Diámetro de pozo: **6"**

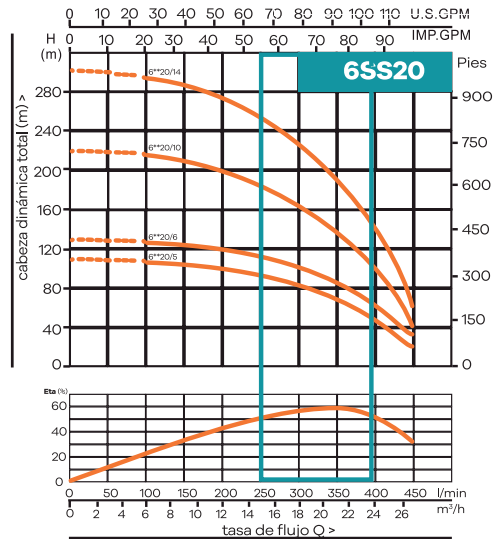
Características Especiales

Equipar con caja de control de arranque o caja de control automático digital
Tolerancia de curva según ISO 9906.

Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min			
		Kw	Hp		15	18	21	24
					250	300	350	400
0087131	6SS20/5	5.5	7.5	H(m)	92	80	68	50
0087132	6SS20/6	7.5	10		111	96	81	60
0087133	6SS20/10	11	15		184	161	136	100
0087134	6SS20/14	15	20		258	225	190	140

Curvas de Rendimiento



Curvas de Rendimiento

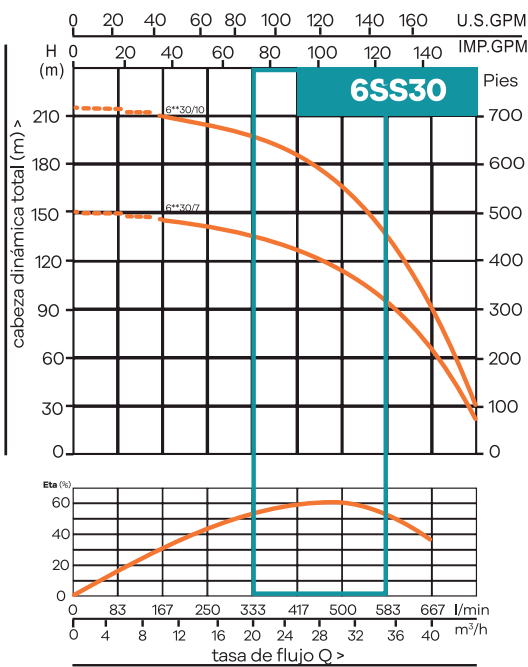
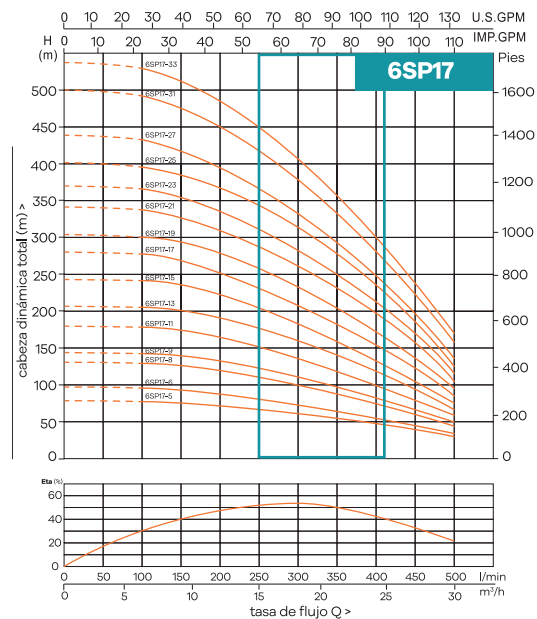


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min			
		Kw	Hp		20	25	30	35
					333	417	500	583
0087143	6SS30/7	11	15	H(m)	131	115	92	62
0087144	6SS30/10	15	20		187	164	132	88

Curva de Rendimiento



Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h l/min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		12	15	18	21	24
					200	250	300	350	400
0087151	6SP17-5	5.5	7.5	H(m)	73	68	62	54	46
0087152	6SP17-6	5.5	7.5		87	81	75	65	55
0087153	6SP17-8	7.5	10		117	109	99	87	73
0087154	6SP17-9	7.5	10		131	122	112	98	82
0087155	6SP17-11	9.2	12.5		160	149	137	120	100
0087156	6SP17-13	11	15		198	176	162	141	119
0087157	6SP17-15	13	17.5		219	204	186	162	137
0087158	6SP17-17	15	20		248	231	211	185	155
0087159	6SP17-19	18.5	25		277	258	236	207	173
0087161	6SP17-21	18.5	25		306	285	261	228	192
0087162	6SP17-23	22	30		335	312	286	250	210
0087163	6SP17-25	22	30		364	339	311	272	228
0087164	6SP17-27	26	35		394	367	335	294	246
0087165	6SP17-31	30	40		452	421	385	337	283
0087166	6SP17-33	30	40		481	448	410	359	301

Bomba sumergible 6"



Componentes	Material
Carcasa de la salida	AISI 304 SS
Succión	AISI 304 SS
Difusor	AISI 304 SS
Impulsor	AISI 304 SS
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	Caucho
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Cobre fundido ASTM C85500, AISI 420 SS y hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	AISI 304 SS
Sello mecánico	Especial para pozo profundo (grafito-cerámica/TC)
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140

Información

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

Condiciones de trabajo

Máx. Temperatura de fluido: **+50°C**

Máx. Contenido de arena: **0.25%**

Mini. Diámetro de pozo: **6"**

Características Especiales

- Estándares de dimensión NEMA
- Tolerancia de curva según ISO 9906

Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h /min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		18	24	30	36	42
					300	400	500	600	700
0087171	6SP30-3	5.5	7.5	H(m)	44	42	38	33	27
0087172	6SP30-4	5.5	7.5		59	56	51	45	37
0087173	6SP30-5	7.5	10		74	70	64	56	46
0087174	6SP30-6	9.2	12.5		89	84	77	67	55
0087175	6SP30-7	11	15		103	98	90	78	64
0087176	6SP30-8	13	17.5		118	112	103	89	73
0087177	6SP30-9	13	17.5		133	125	115	100	82
0087178	6SP30-10	15	20		148	139	128	112	92
0087179	6SP30-11	18.5	25		163	153	141	123	101
0087181	6SP30-12	18.5	25		177	167	154	134	110
0087182	6SP30-13	22	30		192	181	167	145	119
0087183	6SP30-14	22	30		207	195	180	156	128
0087184	6SP30-15	26	35		222	209	193	167	137
0087185	6SP30-16	26	35		236	223	205	179	147
0087186	6SP30-17	30	40		251	237	218	190	156
0087187	6SP30-18	30	40		266	251	231	201	165

Curva de Rendimiento

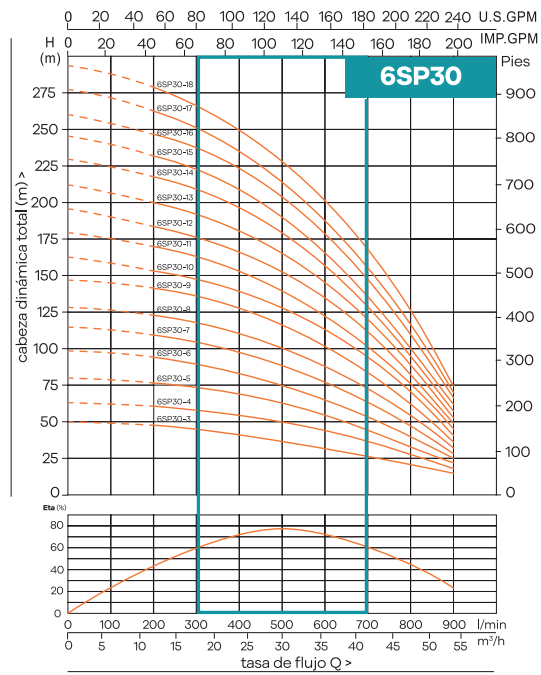


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h /min	Desempeño n= 3450 1/min					
		Kw	Hp		30	36	42	48	54	60
					500	600	700	800	900	1000
0087191	6SP46-2	5.5	7.5	H(m)	33	31	29	28	26	23
0087192	6SP46-3	7.5	10		50	47	44	42	39	35
0087193	6SP46-4	9.2	12.5		66	62	59	56	52	47
0087194	6SP46-5	13	17.5		83	78	74	70	65	59
0087195	6SP46-6	15	20		99	93	88	83	77	70
0087196	6SP46-7	18.5	25		116	109	103	97	90	82
0087197	6SP46-8	22	30		132	125	118	111	103	94
0087198	6SP46-9	22	30		149	140	133	125	116	106
0087199	6SP46-10	26	35		165	156	148	139	129	117
0087201	6SP46-11	26	35		182	171	162	153	142	129
0087202	6SP46-12	30	40		198	187	177	167	155	141

Curva de Rendimiento

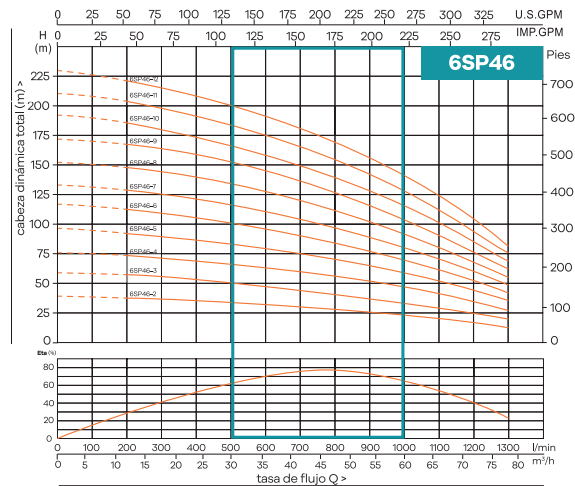
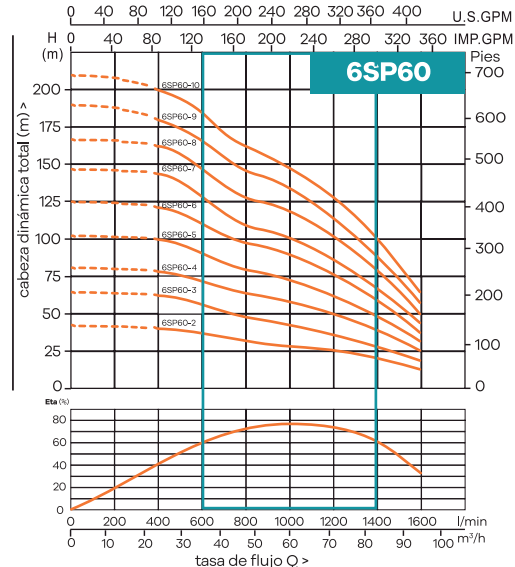


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h /min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		36	48	60	72	84
					600	800	1000	1200	1400
0087211	6SP60-2	7.5	10	H(m)	36	32	29	26	20
0087212	6SP46-3	9.2	12.5		55	48	44	38	29
0087213	6SP46-4	11	15		73	64	58	51	39
0087214	6SP46-5	15	20		91	80	73	64	49
0087215	6SP46-6	18.5	25		109	96	88	77	59
0087216	6SP46-7	22	30		127	112	102	90	69
0087217	6SP46-8	26	35		146	128	117	102	78
0087218	6SP46-9	26	35		164	144	131	115	88
0087219	6SP46-10	30	40		182	160	146	128	98

Curva de Rendimiento



Bomba sumergible 8"



Componentes	Material
Carcasa de la salida	AISI 304 SS
Succión	AISI 304 SS
Difusor	AISI 304 SS
Impulsor	AISI 304 SS
Eje	AISI 304 SS
Acople del eje	AISI 304 SS
Anillo de desgaste	Caucho
Carcasa externa del motor	AISI 304 SS
Cuña superior	Hierro fundido ASTM No. 30
Soporte inferior	Hierro fundido ASTM Np. 30
Sello mecánico	Grafito NBR-SIC/TC
Eje	AISI 304 SS- ASTM 5140

Información

Para abastecimiento de agua en pozos ó reservorios para uso doméstico y aplicaciones civiles e industriales para jardinería e irrigación.

Condiciones de trabajo

Máx. Temperatura de fluido: **+50°C**

Máx. Contenido de arena: **0.25%**

Mini. Diámetro de pozo: **8"**

Características Especiales

- Estándares de dimensión NEMA
- Tolerancia de curva según ISO 9906

Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h /min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		60 1000	72 1200	84 1400	96 1600	108 1800
0087221	8SP77-2	11	15	H(m)	46	42	38	34	28
0087222	8SP77-3	18.5	25		69	63	58	51	42
0087223	8SP77-4	22	30		91	84	77	68	56
0087224	8SP77-5	26	35		114	105	96	85	70
0087226	8SP77-7	37	50		160	147	134	119	98
0087227	8SP77-8	45	60		183	168	154	136	112
0087228	8SP77-10	55	75		229	210	192	170	140
0087229	8SP77-13	75	100		297	273	250	221	182

Curva de Rendimiento

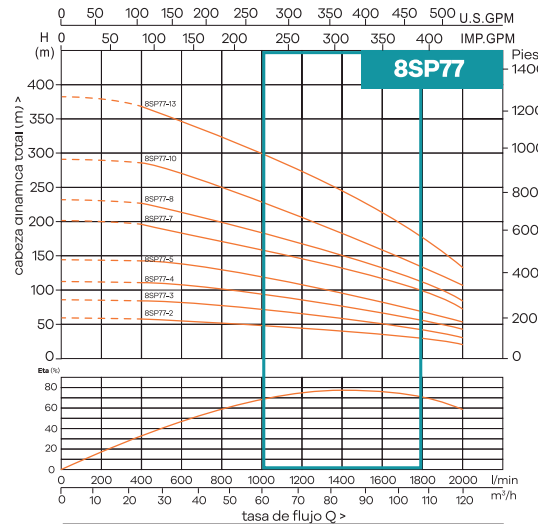
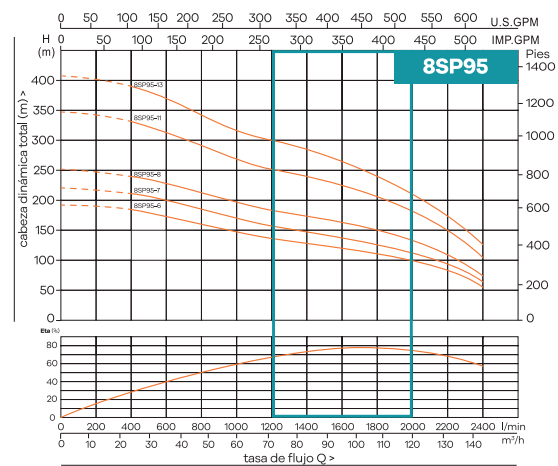


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P ₂		Q m ³ /h /min	Desempeño n= 3450 1/min				
		Kw	Hp		72 1200	84 1400	96 1600	108 1800	120 2000
0087242	8SP95-6	37	50	H(m)	138	129	120	111	99
0087243	8SP95-7	45	60		161	151	140	130	116
0087244	8SP95-8	55	75		184	172	160	148	132
0087245	8SP95-11	75	100		253	237	220	204	182
0087246	8SP95-13	92	125		299	280	160	241	215

Curva de Rendimiento





Motores sumergibles de 4"

0087011	Motor sumergible 4" 0.5 HP 110V OIL
0087012	Motor sumergible 4" 0.5 HP 230V OIL
0087013	Motor sumergible 4" 0.75 HP 110V OIL
0087014	Motor sumergible 4" 0.75 HP 230V OIL
0087015	Motor sumergible 4" 1 HP 110V OIL
0087016	Motor sumergible 4" 1 HP 230V OIL
0087017	Motor sumergible 4" 1.5 HP 230V OIL
0087018	Motor sumergible 4" 2 HP 230V OIL
0087019	Motor sumergible 4" 3 HP 230V OIL
0087021	Motor sumergible 4" 5 HP 230V OIL



Motores sumergibles de 4"

0087025	Panel de control Aquabro 0.5 HP 110V
0087026	Panel de control Aquabro 0.5 HP 230V
0087027	Panel de control Aquabro 0.75 HP 110V
0087028	Panel de control Aquabro 0.75 HP 230V
0087029	Panel de control Aquabro 1 HP 110V
0087031	Panel de control Aquabro 1 HP 230V
0087032	Panel de control Aquabro 1.5 HP 230V
0087033	Panel de control Aquabro 2 HP 230V
0087034	Panel de control Aquabro 3 HP 230V

Alpha 100



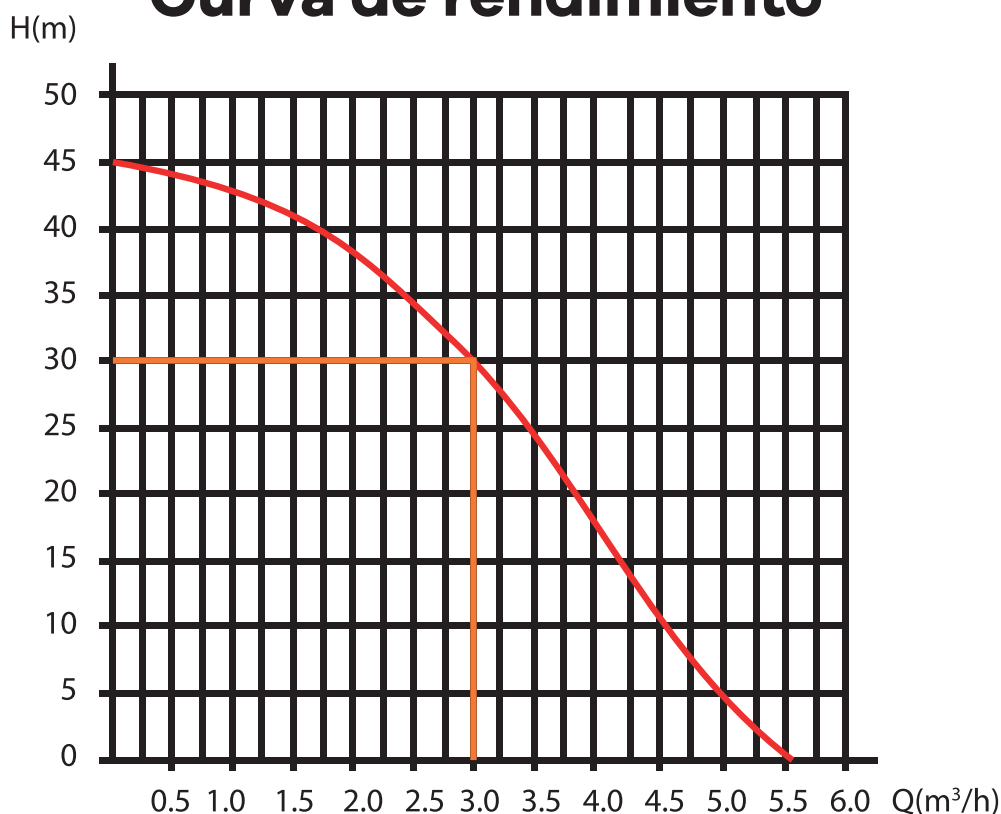
Modelo	Alpha 100
Corriente de carga completa (A)	4.5A
Potencia máxima	750W
Altura máx.	45m
Flujo máx.	5.5m ³ /h
Altura nominal	30m
Caudal nominal	3m ³ /h
Entrada/Salida	25mm
Temperatura	0~95C
RPM máx.	4800r/min

Información

Sistema de presión constante con motor de imanes permanentes, que integra en un solo equipo todo lo necesario para dotar de presión a todo un hogar.

Integra, sistema de bombeo, tanque de presión, controlador de frecuencia, control de temperatura y presión.

Curva de rendimiento



C HÉRCULES



Información

La nueva línea de bombeo C Hércules permite un mayor aprovechamiento del agua, gracias a su diseño único de succión inferior, garantizando el suministro de agua por más tiempo y de manera silenciosa.

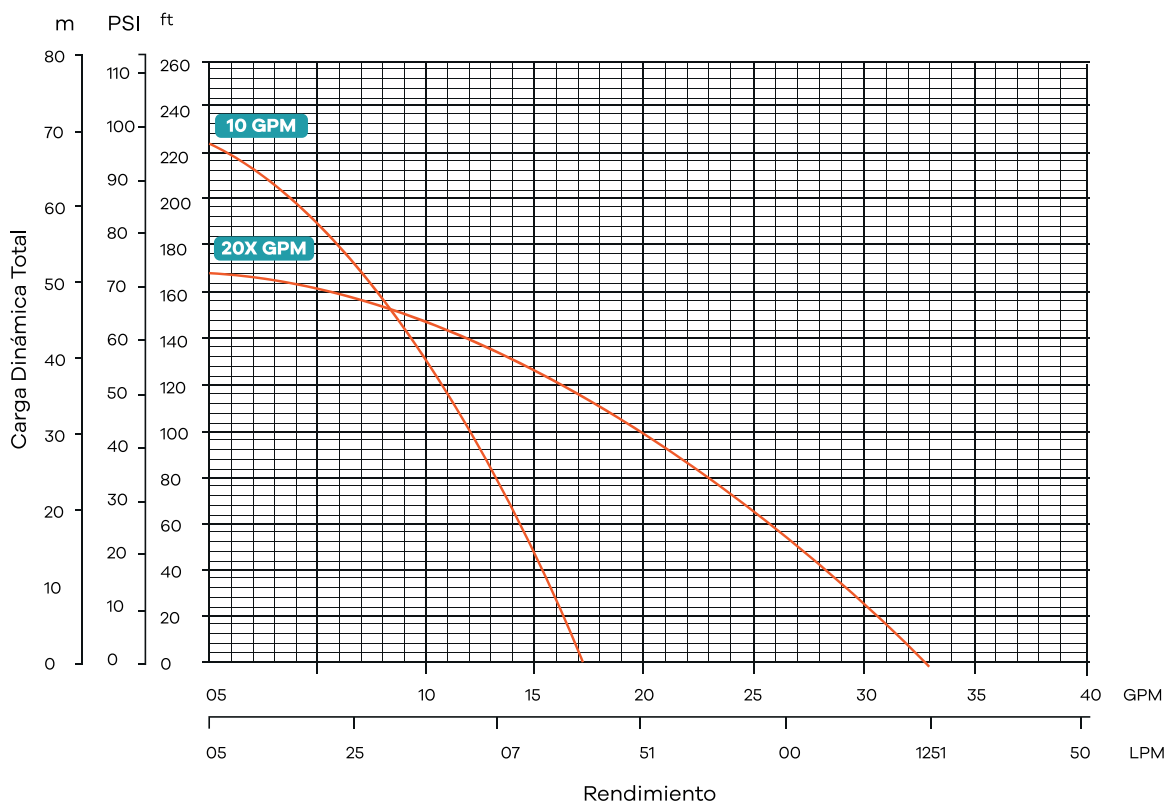
Construida en acero inoxidable y termoplástico de alta resistencia.

Configuraciones de 10 y 20 GPM.

Motor de 0.5 HP para uso residencial.

Especificaciones

Potencia motor	0.5 HP
Altura Máx.	168 y 224 pies
Flujo Máx.	17 y 33 gpm
Voltaje	230 y 115 V



**MANTEN TU PISCINA
RELUCIENTE**



ClearAqua
Químicos para piscinas y spa.

**LOS MEJORES QUÍMICOS
PARA TU PISCINA**

Chlor 65

Uso

Utilizado principalmente para la sanitización del agua de las piscinas y spas, es un agente desinfectante de bacterias y organismos vivos. Detiene la proliferación de los mismos.

Dosificación

Granular: 3 oz. por cada 1,000 gl.

Tabletas: 3 oz. por cada 1,000 gl.

Presentaciones Disponibles

Código SAE	Presentación	Libras	Tabletas
001603	Granular	10	-
001604	Granular	25	-
001605	Tableta	-	5



Trichlor 90

Uso

Utilizado principalmente para la sanitización del agua de las piscinas y spas, es un agente desinfectante de bacterias y organismos vivos. Detiene la proliferación de hongos. Contiene ácido triclorocisocianúrico.

Dosificación

Granular: 1.25 oz. por cada 1,000 gl.

Polvo: 1.25 oz. por cada 1,000 gl.

Tabletas: 1.25 oz. por cada 1,000 gl.

Presentaciones Disponibles

Código SAE	Presentación	Libras
001617	Granular	10
001618	Granular	25
001620	Polvo	10
001621	Polvo	25



Alguicida

Uso

Mata las algas del agua en sus tres variedades: negra, mostaza y verde. Protege el agua de proliferaciones posteriores.

Dosificación

1 oz. líquida por cada 1550 gls.

Presentaciones Disponibles

Código SAE	Presentación	Contenido
001625	Líquido	1 Galón
001652	Líquido	1 Litro
001653	Líquido	1/2 Litro



pH Decreaser

Uso

Agente sanitizante, sube los niveles de pH y neutraliza la acidez del agua. Se trata de carbonato de sodio en polvo

Dosificación

Utilización según pruebas de agua

Presentaciones Disponibles

Código SAE	Presentación	Contenido
001669	Líquido	1 Galón



Clarificador

Uso

Le da al agua claridad, brillantez y cristalinidad. Actúa floculando la suciedad para que después pueda ser removida por medio de una aspiradora.

Dosificación

3 ml por cada 1,000 lts.

Presentaciones Disponibles

Código SAE	Presentación	Contenido
001643	Líquido	1 Galón



pH Incresear

Uso

Agente sanitizante, sube los niveles de pH y neutraliza la acidez del agua. Se trata de carbonato de sodio en polvo

Dosificación

Utilización según pruebas de agua.

Presentaciones Disponibles

Código SAE	Presentación	Contenido
001672	Polvo	5 Libras
001674	Polvo	10 Libras
001673	Polvo	20 Libras



Clarificador Super Blue

Uso

Le da al agua claridad, apariencia cristalinidad. Divide las partículas de suciedad intangibles del agua para que después pueda ser removida por medio del medio filtrante o aspiradora de su piscina o jacuzzi.

Dosificación

1 oz. líquida por cada 5,000 gls.

Presentaciones Disponibles

Código SAE	Presentación	Contenido
001631	Líquido	946 ml





Accesorios de limpieza

Código	N/P	Descripción
001034	R500070	Palo telescopico 8-16" azul
001036	R191090	Palo telescopico 12-24"
001039	R121166	Recoge hojas plano
001040	R121126	Recoge hojas profundo
001041	R151076	Estuche de pruebas rainbow
001042	R151716	Estruche de pruebas pro-11
001026	R201388	Aspiradora #203 Pentair
001028	R201286	Aspiradora comercial provac #222 #175 Wh
001029	R201276	Aspiradora comercial provac #214
001005	R111316	Cepillo plastico 18" alumin bac
001010	R111616	Cepillo quita algas 6"
001011	R111626	Cepillo quita algas 9"
001013	R111646	Cepillo quita algas 18"

**VARIEDAD Y CALIDAD
EN PISCINAS**



Bestway[®]

**LAS MEJORES PISCINAS
INFLABLES Y ARMABLES**

Piscina inflable de 3.05 m. x 76 cm.

57266

Información

- SAE: 00120901
- Medidas: 3.05 x 0.76 m.
- Paredes laterales de 3 capas de PVC resistente y poliéster.
- La válvula de drenaje de control de flujo incorporada hace que sea fácil de drenar uniendo la válvula a una manguera de jardín.
- Recomendada para 6 personas
- Incluye bomba de filtro



Piscina inflable 3.05 m. x 76 cm.

57269

Información

- SAE: 00210902
- Medidas: 3.05 x 0.76 m.
- Paredes laterales de 3 capas ultraduradero.
- La válvula de drenaje de control de flujo incorporada hace que sea fácil de drenar uniendo la válvula a una manguera de jardín.
- Recomendada para 6 personas.



Piscina inflable 3.66 m. x 76 cm.

57275

Información

- SAE: 00210903
- Medidas: 3.66 x 0.76 m.
- Paredes laterales de 3 capas de PVC resistente y poliéster.
- La válvula de drenaje de control de flujo incorporada hace que sea fácil de drenar uniendo la válvula a una manguera de jardín.
- Recomendada para 5-10 personas.
- Incluye bomba de filtro



Piscina inflable 4.57 m. x 84 cm.

57315

Información

- SAE: 00210904
- Medidas: 4.57 x 0.84 m.
- Paredes laterales de 3 capas de PVC resistente y poliéster.
- La válvula de drenaje de control de flujo incorporada hace que sea fácil de drenar uniendo la válvula a una manguera de jardín.
- Recomendada para 8 personas.
- Incluye bomba de filtro



Piscina armable 4.59 m. x 1.22 m.

56463

Información

- SAE: 00210905
- Medidas: 4.59 x 1.22 m.
- Marco construido en acero.
- Forro Duraplus de 3 capas reforzado
- Recomendada para 8 personas.
- Incluye bomba de filtro



Bestway

Piscina armable 4.88 m. x 3.05 x 1.07 m. 56450

Información

- SAE: 00210906
- Medidas: 4.88 x 3.05 x 1.07 m.
- Paredes laterales de plástico PVC de alta calidad.
- Marco construido en acero.
- Incluye bomba de filtro



Piscina armable 6.1 x 3.05 x 1.22 m. 5611S

Información

- SAE: 00210907
- Medidas: 4.88 x 3.05 x 1.07 m.
- Las paredes laterales extrafuertes están hechas de un núcleo de malla de poliéster encerrado entre dos capas de PVC
- Marco construido en acero.
- Incluye bomba de filtro



Piscina armable 4.88 m. x 2.44 x 1.22 m. 56672

Información

- SAE: 00210908
- Medidas: 4.88 x 2.44 x 1.22 m.
- Las paredes laterales extrafuertes están hechas de un núcleo de malla de poliéster encerrado entre dos capas de PVC
- Marco construido en acero.
- Incluye bomba de filtro.



Piscina armable 5.49 m. x 2.74 m. x 1.22 m. 56468

Información

- SAE: 00210909
- Medidas: 5.49 x 2.74 x 1.22 m.
- Las paredes laterales extrafuertes están hechas de un núcleo de malla de poliéster encerrado entre dos capas de PVC
- Marco construido en acero.
- Incluye bomba de filtro.



Piscina armable 7.32 m. x 3.66 m. x 1.32 m. 56477

Información

- SAE: 00210910
- Medidas: 7.32 x 3.66 x 1.32 m.
- Las paredes laterales extrafuertes están hechas de un núcleo de malla de poliéster encerrado entre dos capas de PVC
- Marco construido en acero.
- Incluye bomba de filtro.



Piscina armable 9.56 m. x 4.88 m. x 1.32 m. 56625

Información

- SAE: 00210911
- Medidas: 9,56 x 4,88 x 1,32 m.
- Las paredes laterales extrafuertes están hechas de un núcleo de malla de poliéster encerrado entre dos capas de PVC
- Marco construido en acero.
- Incluye bomba de filtro.



Bomba con filtro 530 Gl/h. 58384

Información

- SAE: 00210912
- Cuenta con un enchufe de ahorro de energía.
- Se recomienda el uso de la bomba de filtro Flowclear con piscinas de 300-3,800 gal.
- Compatible con cartuchos tipo III-A/C



Bomba con filtro 800 Gl/h. 58387

Información

- SAE: 00210913
- Cuenta con un enchufe de ahorro de energía.
- Se recomienda el uso de la bomba de filtro Flowclear con piscinas de 300-4,600 gal.
- Compatible con cartuchos tipo III-A/C



Bomba con filtro 1500 Gl/h. 58390

Información

- SAE: 00210914
- Cuenta con un enchufe de ahorro de energía.
- Se recomienda el uso de la bomba de filtro Flowclear con piscinas de 300-8,400 gal.
- Compatible con cartuchos tipo III-A/C



Cartucho para filtro de 1000 a 1500 Gl/h. 58012

Información

- SAE: 00210915
- Medidas: 10,6 cm x 20,3 cm
- Diseñado para 530-1500 gal./h.
- El filtro se limpia fácilmente.
- Compatible con filtros tipo III-A/C.



Cartucho para filtro de 2500 G/h. 58095

Información

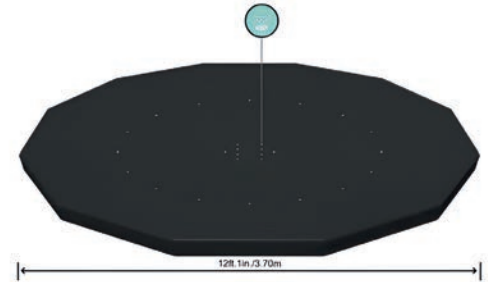
- SAE: 00210916
- Medidas: 14,2 cm x 25,4 cm
- Diseñado para 2,500 gal./h.
- El filtro se limpia fácilmente.
- Compatible con filtros tipo iV o tipo B.



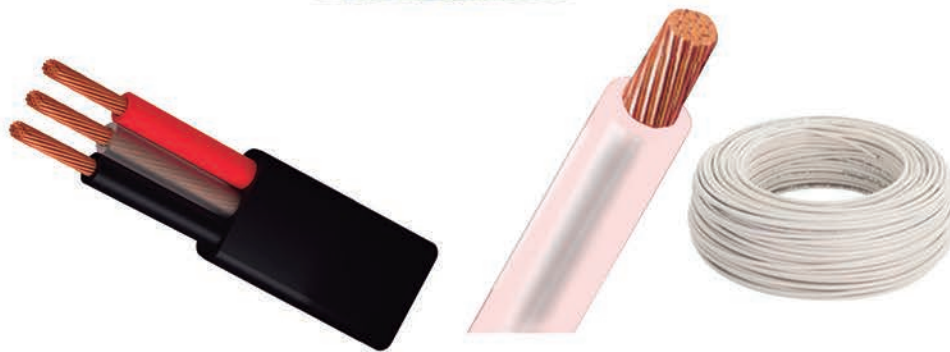
Cobertor para piscina de 3.66 m. 58037

Información

- SAE: 00210901
- Medidas: 3.66 m.
- Los orificios de drenaje evitan que se acumule agua.
- Extremadamente duradera.



**INNOVACIÓN SIN
LIMITES**



ARGOS 

**EXPERTOS EN
MATERIAL ELÉCTRICO**

Cable sumergible

Información

- Cable formado por 3 conductores de cobre suave en construcción flexible aislados con un compuesto de polietileno e identificados según código de colores y cubierta exterior de PVC color negro en figura plana.
- Gran flexibilidad que facilita su manejo e instalación.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la abrasión.
- Tensión máxima de operación: 1 000 V.
- Temperatura máxima en el conductor: ambiente seco: 75 °C.
- Código de colores: negro, natural y rojo

Código SAE	Calibre	No. de hilos	Área (mm ²)	A (75 ° C.)
0049951	14	41	2.08	20
0049952	12	65	3.31	25
0049953	10	104	5.26	35
0049954	8	168	8.37	50
0049955	6	266	13.3	65
0049956	4	420	21.2	85
0049957	2	665	33.6	115
0049958	1/0	1 064	53.5	115
0049959	2/0	1 323	67.4	-
0049961	4/0	2 107	1.65	-



Certificaciones

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- NMX-J-514-ANCE Cables para alimentación de bombas sumergibles para pozo profundo con aislamiento termoplástico o termofijo para 1 000 V.

Cable THHN

Información

- Conductor de cobre suave con cableado concéntrico.
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida).
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima en el conductor: ambiente seco: 90 °C. ambiente húmedo: 75 °C.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE.
- Resistencia a la abrasión, al aceite y a los agentes químicos debido al nylon.

Cód. SAE	Calibre	No. de hilos	Área (mm ²)	A (75 ° C.)	Color
0090001	14	19	2.08	20	Negro
0090002	14	19	2.08	20	Rojo
0090003	14	19	2.08	20	Verde
0090011	12	19	3.31	25	Blanco
00900111	12	19	3.31	25	Negro
00900112	12	19	3.31	25	Rojo
0090012	10	19	5.26	35	Blanco
00900121	10	19	5.26	35	Negro
00900122	10	19	5.26	35	Rojo
0090013	8	19	8.37	50	Blanco
00900131	8	19	8.37	50	Negro



Certificaciones

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600 V.
- RoHS Restricción de sustancias peligrosas (norma europea).

Cable ST-TSJ

Información

- Formado por 2 o más conductores de cobre suave en construcción flexible, aislados con policloruro de vinilo (PVC) e identificados según código de colores y cubierta protectora exterior lisa o estriada de PVC color negra.
- Gran flexibilidad y resistencia mecánica.
- Resistencia a la abrasión, humedad, ácidos y aceites.
- La superficie estriada proporciona una mayor resistencia mecánica al aplastamiento.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima del conductor: 60 °C.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE.

Código SAE	Calibre	Número de Conductores	Espesor Aislamiento	Diametro
009003	14	2	2.08	20
0090031	12	2	3.31	25
0090032	10	2	5.26	35
0090033	8	2	8.37	50



Certificaciones

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- NMX-J-436-ANCE Cordones y cables flexibles especificaciones.



**LA MANERA INTELIGENTE
DE CALENTAR AGUA**



american
WATER HEATERS

**CALENTADORES
ELÉCTRICOS Y DE GAS**

Calentadores eléctricos de tanque

Información

- Ideales para climas muy fríos y recorridos largos a la regadera.
- No emiten gases, fácil instalación en lugares cerrados.
- Gran variedad de capacidades.
- La mayor eficiencia y ahorro de su categoría.
- Resistencias eléctricas en diversas potencias y voltajes de mayor durabilidad.
- Tanque con recubrimiento porcelanizado Fused Ceramic Shield.
- Aslamiento de espuma de poliuretano sin CFC de alta densidad.
- Sistema de autolimpieza Dynaclean.
- Protección anti-sarro con ánodo de sacrificio y llave de drenado.
- Válvula de seguridad de Temperatura y Presión.



Código SAE	Modelo	Capacidad de tanque (gal)	Voltajes (v)	MIN. (Potencias watss)	MAX.	Servicios / Duchas
005312	E62-40L	40	240	4,500	6,000	3
005314	E62-50L	50	240	4,500	6,000	4
005315	E62-66H	66	240	4500	6,000	6

Calentadores Hybridos

Información

- Tecnología que absorbe el calor ambiental para calentar el agua usando un compresor y refrigerante R134a "ecológico".
- Múltiples modos de funcionamiento para maximizar la eficiencia y el rendimiento.
- Ideales para climas templados y recorridos lejanos al punto de uso.
- No emiten gases, fácil instalación en lugares cerrados.
- Ahorran hasta un 73% del costo de calentar agua en un equipo de tanque tradicional.
- Recuperación de la inversión en 2-3 años con los ahorros energéticos.
- Equipo calificado como Energy Star.
- Protección de operación en seco.
- Sistema inteligente de control de temperatura y autodiagnóstico mediante display digital.
- Disponibles a 208V / 240V con elementos 4500W de potencia.
- Fáciles de instalar y dar mantenimiento.
- Sistema de protección catódica que prolonga la vida interna del tanque.
- Válvula de seguridad de temperatura y presión incluida en todos sus modelos.



Código SAE	Modelo	Capacidad de tanque (gal)	Voltajes (v)	Potencia (KW)	Servicios / Duchas
005317	HPHE6250H045DV	50	208/240	4500	3
0053171	HPHE6280H045DV	80	208/240	4500	5

Calentadores a gas

Información

- Ideales para climas muy fríos y recorridos largos a la regadera.
- Olvidate del fósforo, encendido seguro y sencillo de piezo eléctrico.
- Gran variedad de capacidades.
- La mayor eficiencia y ahorro de su categoría.
- Válvula de gas Honeywell con sistema inteligente de autodiagnóstico.
- Tanque con recubrimiento porcelanizado Fused Ceramic Shield.
- Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC de alta densidad.
- Sistema de autolimpieza Dynaclean.
- Protección anti-sarro con ánodo de sacrificio y llave de drenado.
- Válvula de seguridad de Temperatura y Presión.



american
WATER HEATERS

Código SAE	Modelo	Gas	Válvula	Capacidad de tanque (Gal)	Capacidad calorífica (BTU)	Servicios Duchas
005322	G62-100T77	Natural/Propano	Honeywell	40	40,000	3
005319	BFG6140T403	Natural/Propano	Honeywell	40	40,000	3
005320	BFG6150T403	Natural/Propano	Honeywell	50	40,000	4

**INNOVACIÓN PARA EL
AGUA**



PCP
Ideas que Fluyen

**DE TODO PARA LA PLOMERÍA
VÁLVULAS, CHEQUES Y LLAVES**

Cheque anti-retorno tipo pesado

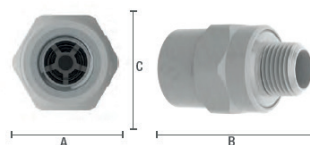
Información

- Ideal para evitar la devolución de agua en la línea.
- Mínimas pérdidas de presión (menor a 1 PSI).
- Cheque anti-retorno para ser usado, idealmente en tanques aéreos o aplicaciones que lo requieran.

Código SAE	Ref.	Diámetro nominal	Cantidad por caja	Característica	Dimensiones AXBXC (cm)
00245701	3021	1/2"	144	-	3,9x5,7x3,9
00245702	3022	3/4"	144	-	4,9x7x4,9
00245703	3025	1"	108	Inserto Metálico	6,1x9,1x6,1
00245704	3380	1/2"	144	Inserto Metálico	3,9x5,7x3,9



Dimensiones



Unión universal en PVC para soldar

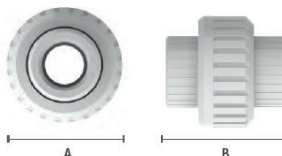
Información

- Fácil instalación, sin herramientas.
- No reduce el flujo y evita las pérdidas de presión.
- Giro suave de la tuerca.
- Presentación roscar y soldar.

Código SAE	Ref.	Diámetro nominal	Cantidad por caja	Característica	Dimensiones AXBXC (cm)
00245708	3001	1/2"	168	Para Soldar	1,6x5
00245709	3018	3/4"	108	Para Soldar	5,3x5,3
00245710	3003	1"	60	Para Soldar	6,4x7,3
00245711	3005	1/4"	36	Para Soldar	7,7x8,4
00245712	3007	1 1/2"	24	Para Soldar	8,3x8,8
00245713	3009	2"	20	Para Soldar	9,7x9
00245715	3013	3"	6	Para Soldar	14x13,2
00245716	3015	4"	4	Para Soldar	16,7x14,3



Dimensiones



Bridas Van Stone y Fijas en PVC

Información

- Fácil instalación, sin herramientas.
- Disco de alta resistencia.
- Rosca tipo NTP.
- Fabricadas en PVC de alta resistencia.

Código SAE	Ref.	Diámetro nominal	Cantidad por caja	Ensamble	Característica
00245717	3106	2"	24	4 Tornillos	Van Stone
00245718	3087	3"	8	4 Tornillos	Van Stone
00245719	3089	4"	4	8 Tornillos	Van Stone
00245721	3091	6"	4	8 Tornillos	Van Stone
00245722	3105	2"	24	Roscar	Van Stone
00245723	3088	3"	8	Roscar	Van Stone
00245724	3090	4"	4	Roscar	Van Stone
00245726	3107	6"	4	Roscar	Van Stone
00245727	3103	2"	24	4 Tornillos	Fija en PVC



Tenga en cuenta para el uso de tornillos:

Diámetro Nominal	Especificación de Tornillos (diámetro x longitud)	Cantidad de Tornillos
2"	5/8" x 2 1/2"	4
3"	5/8" x 3"	4
4"	5/8" x 3"	8
6"	3/4" x 3 1/2"	8
8"	3/4" x 8"	8



Unión de reparación PVC

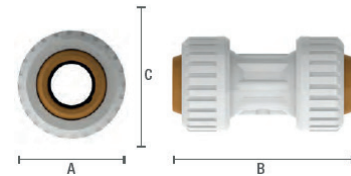
Información

- Accesorio para instalaciones provisionales o cuando la instalación debe ser removida.
- Apta para agua fría.
- Los tubos a empalmar deben ser rígidos de 1/2".
- Entre los 28 PSI y los 142 PSI, es necesario asegurar los tubos a una distancia de 20 cm del centro del cuerpo de unión de reparación para que no se muevan o se desplacen.
- Conexión de forma rápida y sencilla, sin herramientas.

Código SAE	Ref.	Diámetro nominal	Cantidad por caja	Dimensiones AXBXC (cm)
00245731	3901	1/2"	84	4,6x8,4x4,6



Dimensiones



Llave de jardín tipo liviana

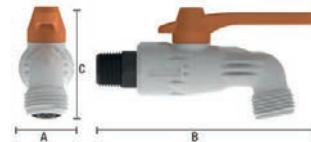
Información

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Apertura y cierre rápido de 1/4 de giro
- Rosca macho de 1/2" en plástico de ingeniería.
- Manija con cierre hacia ambos lados para espacios reducidos.
- Incluye reductor que ahorra hasta 50% en consumo de agua.

Código SAE	Ref.	Cantidad por caja	Dimensiones AXBXC (cm)
00245736	1022	84	3,3x13x6,5



Dimensiones



Válvula de bola en PVC

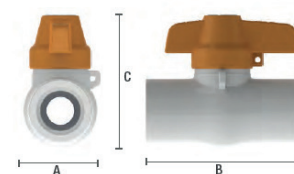
Información

- Fácil instalación.
- Apertura y cierre rápido de 1/4 de giro
- Cuerpo y manija en PVC rígido.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- No reduce el flujo y evita las pérdidas de presión.
- Presentación soldar y roscar.

Código SAE	Ref.	Diámetro nominal	Cantidad por caja	Característica	Dimensiones AXBXC (cm)
00245740	3061	1/2"	144	Para Soldar	3x7x6
00245741	3100	3/4"	80	Para Soldar	4x8x7
00245742	3102	1"	48	Para Soldar	5x9x8
00245743	3306	1 1/4"	30	Para Soldar	6x10, 6x9,5
00245744	3308	1 1/2"	24	Para Soldar	6,7x12x10
00245745	3310	2"	16	Para Soldar	7,6x13x12



Dimensiones



Válvula de bola de CPVC para soldar

Información

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Apertura y cierre rápido.
- Presentación soldar.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Presión máxima de trabajo: 100 PSI a 82°C.

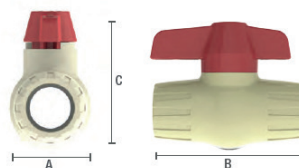


Diseñados para agua
fria y caliente.
Resiste hasta 82°



Código SAE	Ref.	Diámetro nominal	Cantidad por caja	Característica	Dimensiones AXBXC (cm)
00245749	3748	1/2"	216	Para Soldar	3x6,4x5
00245750	3031	3/4"	80	Para Soldar	4x8,4x7
00245751	3747	1"	48	Para Soldar	5x9,4x9

Dimensiones



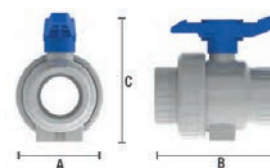
Válvula de bola de PVC para soldar

Información

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Suave ajuste de la unión universal.
- Probadas una a una contra fugas.
- No se corroe, no se dilata, no hay desgaste ni cambia su aspecto.
- Posee orificios en su base de fijación en gabinete.



Dimensiones



Código SAE	Ref.	Diámetro nominal	Cantidad por caja	Característica	Dimensiones AXBXC (cm)
00245755	3187	2"	216	Para Soldar	11x116,8x16

AQUA Ferretero



AQUASISTEMAS
TECNOLOGÍA Y CONFORT EN AGUA

aquasistemas.com.gt