ESPA · Franklin Electric · american WATER HEATERS · EZWELD · LittleGIANT

AQUA Ferretero

Catálogo 2023

AQUASISTEMAS

TECNOLOGÍA Y CONFORT EN AGUA

aquaBRO Bombeo al alcance de todos · INTEX · ltap · ClearAqua Químicos para piscinas y spa · EMTOP

Indice

Little Giant	Pág. 3
Thebe	Pág. 7
AR	Pág. 13
Itap	Pág. 21
Helbert	Pág. 25
EZ Weld	Pág. 28
Aquathermax	Pág. 30
Emtop	Pág. 32
AquaBro	Pág. 45
Clear Aqua	Pág. 70
Intex	Pág. 74
Argos	Pág. 77
American	Pág. 80
PCP	Pág. 83

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 · INTEX · ARGOS · american WATER HEATERS · PCP Ideas que Fluyen

EL GIGANTE DEL AGUA
HA DESPERTADO

Little GIANT®

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 térmicaintegrada

Aplicaciones

Aplicaciones Dómesticas | 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 | Asperción 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 | Asperción 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

Little GIANT®

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

thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

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

Especificaciones

Modelo	TJET-60	TJET-100
Motor:	Monofásico	Monofásico
Grado de protección	IP44	IP44
Caudal Máximo	2,9m³/h	2,3m³/h

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.

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	
						Caudal (M³/h)									
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

Especificaciones

HP	1/2
Voltaje	monofásico
Caudal máximo	5,6m³/h
Presión Máxima	20.0mca

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.

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	
							Caudal										
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

Especificaciones

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

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).

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	
						Caudal (M³/h)																				
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.

Especificaciones

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

Características

- Carcasa e Intermediário 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 mecanico: Faces en grafito y ceramica.
- Resorte en inoxidable 304 e elastomero (caucho) en Buna N. N.

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	
						Caudal													
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

Especificaciones

HP	**0.33HP**
Voltaje	**115V/220V**
Grado de protección	**IP-68**
Caudal Máximo	**1,0m³/h**

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.

Aplicaciones

Pozos Residencial

SAE	MODELO	W	DESCARGA	CAUDAL (mc.à.)					ALTURA MÁXIMA
				0	0,2	0,4	0,6	0,6	
				ALTURA MANOMÉTRICA (M³/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.

Especificaciones

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

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.

Aplicaciones

Agricultura Construcción Civil Residencial

SAE	MODELO	W	ALTURA MANOMÉTRICA (mc.à.)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Caudal (M³/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

thebe
BOMBAS HIDRÁULICAS

E-Z WELD®

ltap®

BLUE CLEAN®
Power Washer

HELBERT
Calidad, experiencia y tecnología

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 hidrolavodora 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 hidrolavodora 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.
- Carturcho 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
002446	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	010200	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 acqua; 150°C con idrocarburi 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

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

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 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 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 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/290psii	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 e 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 e 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 disponibl: 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 ductil.
- 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®

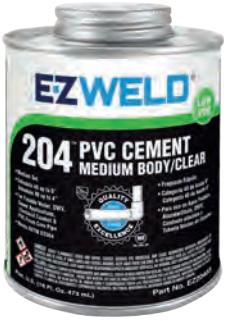
CEMENTO DE ALTA RESISTENCIA

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.

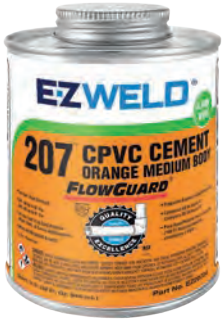


SAE	TAMAÑO	CONTENIDO	CERTIFICADOS
0052514	1/32G	118ML	UPC, NSF PW, DWV, SW
0052513	1/16G	237ML	
0052512	1/8G	473ML	
0052511	1/4G	946ML	
005251	1GL	3800ML	

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.

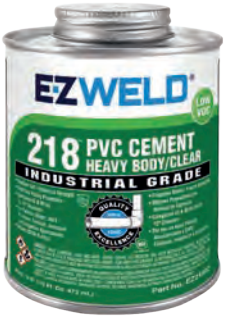


SAE	TAMAÑO	CONTENIDO	CERTIFICADOS
005254	1/32G	118ML	UPC, NSF PW, DWV, SW
005255	1/16G	237ML	
005256	1/8G	473ML	
005257	1/4G	946ML	

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	UPC, NSF 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	UPC, NSF 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 tuberia																
	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 ½" hasta 1 ¼" 15 mm a 32 mm		Diámetro de tubería de 1 ½" hasta 2" 40 mm a 50 mm		Diámetro de tubería de 2 ½" 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	145 a 363 psi 10 a 25 bar	Hasta 100 psi /07 bar	Hasta 100 psi /07 bar
16 °C - 38 °C (60 °F - 100 °F)	15 min	6 hrs	30 min	12 hrs	1½ hrs	24 hrs	48 hrs	72 hrs
5 °C - 16 °C (40 °F - 60 °F)	20 min	12 hrs	45 min	24 hrs	4 hrs	48 hrs	96 hrs	6 days
-18 °C - 5 °C (0 °F - 40 °F)	30 min	48 hrs	1 hour	96 hrs	72 hrs	8 days	8 days	14 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 Galone / 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 tecnologícos en el mercado porque entra a funciona 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 polito.
- 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
EMTOP
20V
24T
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 baterias 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
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).

Atornillador inalambrico
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.

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
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 inalambrico
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.

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

Taladro
ULEDL501

Información
- SAE: 0092011
- Potencia de entrada: 500 Watts
- Velocidad sin carga: 0-3,300 rpm
- Capacidad del mandril: 1/16 Pulg- 3/8 Pulg
- Velocidad variable
- Interruptor de avance/retroceso,reversible
- Voltaje: 110-120V~50-60Hz

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

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”.

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 para metal 1/4”
ULTDB010401

Información
- SAE: 0092196
- HSS, diámetro: 1/4”.
- 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.

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.

Martillo Perforador
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.

Este kit incluye:
3 brocas y 1 cincel.
La batería y el cargador 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, 2 cinceles.
- Compatible con cinceles SDS PLUS EMTOP plano ECHS122501 y en punta ECHS112501.

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.

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

Llave de impacto de aire, 1/2" 7,000 RPM. 450 pie libre
EATL126801

Información

- SAE: 0092026
- Impulsión cuadrada: 1/2 pulgada, 12.5 mm.
- Velocidad sin carga: 7,000 RPM.
- Par máximo: 610 Nm (450 pies).
- Peso: 2.6 kg.
- Mecanismo de doble martillo.
- Con enchufe de 3 piezas (17 mm, 19 mm, 21 mm)
- 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.

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.

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 bateria.
- Incluye 3 copas de impacto: 17, 19 y 21 mm.
- Bolso de lona.
- 2 baterias.
- Cargador de Baterias.

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: 11,000 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

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”
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

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.

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

Bateria
EBPK20011

Información

- SAE: 0092002
- Batería de 20 Voltios Lithium Ion, 2 AH
- Indicador LED de carga de la batería
- La batería se adapta a todas las herramientas inalámbricas EMTOP

Bateria
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.

Bateria
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.

Bateria
EBPK2002

Información

- SAE: 0092003
- Batería 20 Voltios.
- De litio.
- Voltaje máximo 4 Amperios hora.
- Indicador LED de carga de la batería.
- La batería se adapta a todas las herramientas.
- Batería con elevada capacidad energética y resistencia a la descarga, baja tasa de autodescarga.

Bateria
ULFCR20411

Información

- SAE: 0092005
- 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.

Bateria 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
EGWP5012

Información

- SAE: 0092015
- Diámetro del puerto de succión y descarga: 50 mm, 2 pulg
- 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
- Tanque de combustible: 3.6 Litros
- Sistema de arranque: retroceso

Motobomba
EGWP8012

Información

- SAE: 0092017
- 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
- Tanque de combustible: 3.6 Litros
- Sistema de arranque: retroceso

Bomba de agua periférica
ULWPPV03701

Información
- SAE: 0092021
- Voltaje: 110 – 120 Voltios – 60 Hz.
- Energía de entrada: 370 Watts (0.5HP).
- Cabeza Max: 35 M.
- Flujo Max: 35 L/min.
- Max succión: 8 M.
- Diámetro de la tubería: 1pulgada x 1 pulgada.
- Motor de alambre de cobre.
- Impulsor de latón.
- Cable de 0,15 m de longitud.

Bomba Sumergible
ULWPPQ07508

Información
- SAE: 0092023
- Voltaje: 110-120 V~60 Hz.
- Potencia nominal: 750 W, 1,0 HP.
- 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.

Bomba de 4" para pozo profundo
ULWPPD03701

Información
- SAE: 0092081
- Voltaje: 110-120V~60Hz.
- Potencia nominal: 370W(0.5HP).
- 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.

Drive
ULAPC1001

Información
- SAE: 0092022
- Tensión nominal: 110-120V.
- Frecuencia: 50/60Hz.
- Presión de arranque: 1.5bar.
- Corriente máxima: 10A.
- Presión máxima: 10bar.
- Diámetro del tubo: 1 "x1.
- Grado de protección: IP65.
- Embalado por caja de color.

Bomba de agua periférica 1hp
ULWPPV07501

Información
- SAE: 0092079
- Bomba periférica.
- Voltage:110-120V~60Hz.
- Potencia nominal: 750W(1.0HP).
- 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.

Bomba de agua Autocebante 1hp
ULWPPJT0750

Información
- SAE: 0092080
- Bomba de chorro autocebante automática.
- Voltaje: 110-120 V~60 Hz.
- Potencia nominal: 750 W, 1,0 HP.
- 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.
- 1 manguera de acero inoxidable.
- 1 manómetro.
- 1 latón de 3 vías.

Bomba de 4" para pozo profundo
ULWPPD07501

Información
- SAE: 0092082
- Voltaje: 110-120V~60Hz.
- Potencia nominal: 750W(1.0HP).
- 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.

Caja de control para bomba 4"
ULWSBD03701

Información
- SAE: 0092083
- Potencia nominal:110-120V~60Hz.
- Caja de control para ULWPPD03701.
- Protección contra sobrecorriente.

Generador eléctrico
ULGGRR0821

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.
- Desplazamiento: 63 ml.
- Sistema de refrigeración: refrigerado por aire.
- Sistema de arranque: retroceso.
- Alternador de alambre de aluminio.
- Depósito de combustible: 4 Litros.
- Peso en seco: 16,5 Kg.

Generador eléctrico
ULGGRR3022

Información

- SAE: 0092018
- Tensión nominal 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 milittros.
- Sistema de refrigeración por aire.
- Sistema de encendido T.C.I.
- Sistema de arranque de retroceso.
- Alternador de bobina de aluminio.
- Tanque de combustible de 15 Litros.
- Peso seco 42.5 kilogramos.

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
ULGGRD6511

Información

- SAE: 0092019
- Voltaje: 110-120 / 220-240 Volts.
- Frecuencia nominal (Hz): 60.
- Potencia: 6,500 Watts.
- Velocidad nominal (rpm): 3600.
- Motor: 4 tiempos, OHV.
- Desplazamiento: 389 ml.
- Sistema de refrigeración: refrigerado por aire.
- Depósito de combustible: 25 Litros.
- Peso: 171.60 lbs.
- Con 1 juego de manija auxiliar y ruedas.

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 EVPR063801, EVPR064501.
- 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.

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.

Vibrador de concreto
EVPR063801

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 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.

Martillo orejas
EHAMSH1000

Información
- SAE: 0092037
- Peso: 1000g.
- Cabeza de martillo forjada.
- Tratamiento térmico, acero al carbono 45.
- Mango de fibra de vidrio de diseño único.

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.

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 orejas
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.

Cabeza de Martillo
EHAMMH0300

Información
- SAE: 0092089
- Peso: 300g.
- 45 # acero al carbono.
- Cabeza de martillo forjada en estampa.
- Tratamiento térmico.
- Mango de fibra de vidrio.

Martillo
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.
- Exacto retráctil de 9mm.
- Tape eléctrico PVC.
- Alicate universal de 7".
- Probador de voltaje (100-500vac).
- Destornillador plano SL5.5x100mm.
- Destornillador estrella PH1x100mm.
- 4 brocas para madera (4, 5, 6, 8mm).
- 5 brocas mara concreto (2, 3, 4, 5, 6mm).
- Juego de 20 tacos y tornillos.

Juego de herramientas 142 piezas
EHTS01421

Información
- SAE: 0092059

Incluye:
- 1/2" DR.Part:
- 19 Dados hexagonal 1/2": 8-10-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22- 23-24-25-27-30-32 mm
- 5 Dados en estrella 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 Mango L 1/2" x 10"

3/8"DR.Part:
- 15 Sockets 3/8" 12pt: 6-7-8-9-10-11-12-13 -14-15-17-18-19-21-22
- 1 Llave de trinquete 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 Vasos hexagonal 1/4": 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10 mm
- 5 Enchufes en estrella 1/4": E4 E5 E6 E7 E8
- 1 Llave de trinquete 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 de maquinista 300g
- 1 Alicate combinados de 7"
- 1 Llave de bloqueo de mordaza curva de 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

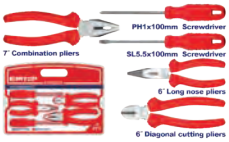
Juego de Herramientas 8 piezas
EHTS01081

Información
- SAE: 0092050

Incluye:
- 1 pieza de alicates combinados de 7".
- 1 lápiz de prueba Voltaje: 100-500 AC
- 1 martillo de garra de 8 oz.
- 1 tijeras de 8".
- 1 cuchillo de hoja a presión de 9 mm.
- 1 destornillador SL5.5x100.
- 1 pieza Destornillador PH1x100.
- 1 pieza de cinta métrica de acero 3M.

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: 0092268
- 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 desatornilladores 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.

Juego de desatornilladores 06 piezas
ESST0602

Información

- SAE: 0092048

Incluye:

- Nuevo diseño de mango.
- Material: CR-V Hoja.
- Redonda .1
- SL5.5 * 5 * 75.
- SL5.5 * 5 * 100.
- SL6.5 * 6 * 150.
- PH1 * 5 * 75 1.
- PH1 * 5 * 100.
- PH2 * 6 * 150.

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.
- Hoja redonda.
- Punta magnetizada.
- 1 Uds SL6X125mm.
- 1 Uds PH2X125mm.
- Embalado con percha de plástico.

Juego de desatornilladores 08 piezas
ESDRH0802

Información

- SAE: 0092049

Incluye:

- Trinquete 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.

Juego de desatornilladores 06 piezas
ESSTJS061

Información

- SAE: 0092051

Incluye:

- Juego de destornilladores aislados de 6 piezas.
- SL3.0×75.
- SL4.0×100.
- SL6.5×150.
- PH0×60.
- PH1×80.
- PH2×100.
- Utilizar marco de aluminio con 4 tornillos y 4 tacos.
- Vástago redondo.
- Certificación 1000V, VDE+GS.
- Embalado en doble blíster.

Set de Destorinilladores 8 piezas
ESSTP0802

Información

- SAE: 0092275
- Juego de destornilladores de precisión de 8 piezas.
- nueva caja de plastico.
- Incluir:
- SL2.0X50mm,SL2.5X50mm,SL3.0X50mm,PH0X50
- mm,PH00X50mm,PH000X50mm,T6x50,T8x50.
- Material: CR-V.
- Mango ergonómico de agarre cómodo.
- Embalado en caja de plástico.

Set de Destorinilladores 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 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 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 SL6.5
ESDRJ6150

Información
- SAE: 0092280
- Destornillador aislado
- Certificación 1000V, VDE+GS
- SL6.5×150mm
- Cr-V, mango redondo
- Mango de nuevo diseño.
- Embalado con percha de plástico

Destornillador Alislado1x80mm
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 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
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 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 Alislado1x80mm
ESDRJPH180

Información
- SAE: 0092281
- Destornillador aislado
- Certificación 1000V, VDE+GS
- PH1×80mm
- 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 Phillip 2x150mm
ESDRPH2150

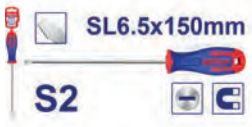
Información
- SAE: 0092259
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:PH2*150mm
- Material: CR-V
- Diámetro: 6,0 mm
- Longitud: 150 mm
- Embalado con percha de plástico

Destornillador Plano 5.5x100mm
ESDRSL5100

Información
- SAE: 0092261
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:SL5.5*100mm
- Material: CR-V
- Ranurado: 5,5 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 Plano 8x200mm
ESDRSL8200

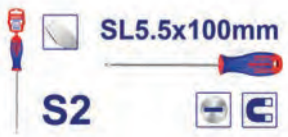
Información
- SAE: 0092263
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:SL8*200mm
- Material: CR-V
- Ranurado: 8,0 mm.
- Diámetro: 8,0 mm
- Longitud: 200 mm
- Embalado con percha de plástico.

Destornillador Phillip 3x200mm
ESDRPH3200

Información
- SAE: 0092260
- 1 destornillador con 1 percha de plástico.
- Tamaño:PH3*200mm
- Material: CR-V
- Diámetro: 8,0 mm
- Longitud: 200 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 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 de 6".
- Aceite de pulido y antioxidante.
- Mango de dos colores.

Juego de Alicates 3 piezas.
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, revestimiento de teflón.
- Mango de tres colores TPR.
- Ahorro de 30% de fuerza que los alicates normales.

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
EPLRD0721

Información
- SAE: 0092043

Incluye:
- Tamaño: 7" / 180 mm.
- Cr-V, revestimiento de teflón.
- Mango de TPR de dos colores.
- Ahorro del 30% de fuerza que los alicates normales.

Alicate para Electricista 6"
EPLRL0611

Información
- SAE: 0092041
- Tamaño: 6 "/160 mm.
- Aceite abrillantador y antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Embalado con tarjeta deslizante.

Alicates de Punta Larga de 8.5"
EPLS2351

Información
- SAE: 0092234
- Tamaño:
- 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:
- Alicate combinado aislado de 8 Pulgadas.
- Alicate de punta larga aislado de 6 Pulgadas.
- Alicate de corte diagonal aislado de 6 Pulgadas.
- Cr-V, acabado negro y pulido.
- Mango de dos colores.
- Soporte de alta presión: 1,000 Voltios.

Juego de alicates para anillos de Seguidad 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 de 6"
EPLRC0611

Información
- SAE: 0092090
- Tamaño:6"/160mm.
- Pulido y aceite antioxidante.
- Mango de dos colores.
- Embalado por tarjeta deslizante.

Alicate Alislado 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: 0092221
- Tamaño: 7 Pulgadas, 180 mm.
- Aceite de pulido y antioxidante.
- Mango de dos colores.

Alicate de 7"
EPLRC0711

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

Alicate Alisladp 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 electricista de 8 pulgadas.
EPLRC0811

Información
- SAE: 0092040

Incluye:
- Tamaño: 8 Pulgadas, 200 mm.
- Aceite de pulido y antioxidante.
- Mango de dos colores.

Alicate Alta Palanca de 8"
EPLRL0821

Información
- SAE: 0092228
- Tamaño: 8"/200 mm.
- Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales.
- Material: CR-V.
- 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.
- Cr-V, acabado negro y pulido.
- Con mango de plástico.
- Embalado con percha de PP.

Alicate Corte Diagonal 7"
EPLRHD0721

Información
- SAE: 0092227
- Tamaño: 7"/180 mm.
- Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales.
- Material: CR-V.
- 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.
- Cr-V, 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.
- Material: CR-V.
- 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.
- Cr-V, acabado negro y pulido.
- 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.

Alicate Combinado de 9”
EPLRC0921

Información
- SAE:0092226
- Tamaño: 9,5”/240 mm.
- Ahorro de energía del 30% respecto a los alicates normales.
- Material: CR-V.
- 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 Plomería
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.

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 Plomería
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.

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 Plomería
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.

Llave Stilson de 18”,de tubo para Plomería
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.
- emabalado con doble blister.

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.

Cizalla de 36"
EBCR3601

Información

- SAE: 0092256
- Tamaño: 36".
- 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 ≤1,2 mm.
- Acero inoxidable ≤0,7 mm.
- Envasado en medio blister doble.

Tijera para lamina
EASPT1011

Información

- SAE: 0092322
- Tamaño: 10".
- Grosor maximo de corte:
- acero carbono <0,8mm.
- •acero inoxidable <0,6 mm.
- acero forjado.
- mango de doble inmersión.
- Envasado en medio blister doble.

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 deslizante.

Cizalla de 42"
EBCR4201

Información

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

Cutter Metalico Trapezoidal
ESNK18302

Información
- SAE: 0092326
- 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

Cúter plástico C/grip guía metálica 18mm.
ESNK18102

Información
- SAE: 0092097
- Tamaño de la cuchilla: 18 mmx100 mm.
- Con 1 cuchilla SK5.
- Longitud: 173 mm.
- Con pulsador plano.

Cutter Metalico Trapezoidal
ESNK18302

Información
- SAE:
- Tamaño de la hoja: 18 mm x 100 mm.
- Con 3 piezas de cuchillas SK5.
- Longitud: 169 mm.
- Con pulsador plano.

Llave ajustable 8" apertura 24mm.
EAWH130822

Información

- SAE: 0092096
- Largo: 200 mm (8").
- Apertura:0-24mm.

Llave de 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 cromado 10"
EAWH131022

Información

- SAE: 0092052
- Longitud: 250mm (10").
- Tamaño de pinza ajustable: 0-29mm.
- Embalado con tarjeta de papel.

Llave ajustable/cangrejo, 10"
ELPRCJ1001

Información

- SAE: 0092047
- Longitud: 10 pulgadas.
- Tamaño de abrazadera ajustable: 0-35 mm.
- Amplia apertura.
- Mango suave en dos tonos.

Llave de Cangrejo de 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" CRV
EAWH131201

Información

- SAE: 0092054
- Longitud: 300 mm (12"), CRV.
- Tamaño de abrazadera ajustable: 0-41 mm.
- Amplia apertura.
- Mango suave de dos tonos.
- Embalado por percha de plástico.

Juego de 8 llaves, boca doble, extremo abierto, 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.

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

Información

- SAE: 0092057
- Juego de llaves anulares acodadas.
- 8 piezas.
- Tamaño: 6-22 mm.
- 6x7mm,8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm.
- Pulido fino.
- Empaque plástico.

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.
- Pulido fino, CR-V.
- Embalado con percha de plástico.

Juego de 9 llaves hexagonales milimetricas
EPLRD0711

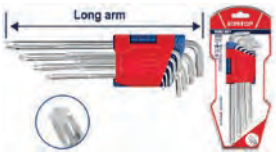
Información

- SAE: 0092091
- 9 piezas.
- Material: Cr-V.
- Tamaño: 1,5-10 mm.
- Brazo largo.
- Tratamiento térmico y placa de cromo.

Juego de Llaves Torx de 9 Piezas
EHKY3091

Información

- SAE: 0092286
- Material: CR-V.
- 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 tubos 28 PZ ½" Cr-v 10-32mm
ESKT12281

Información

- SAE: 0092058
- Juego de tubo de 28 piezas de 1/2"
- Incluye:
- 1 llave de crique 1/2 ", 45T.
- 18 tubo de 1/2: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm.
- 3 tubo de 1/2" largos Hexagonal: 13-17-19 mm
- 1 junta universal de 1/2".
- 2 barras de extensión de 1/2": 125 mm y 250 mm.
- Tubos para bujía: 16 mm y 21 mm.
- Barra en T deslizante de 1/2"* 250mm.
- Material: CR-V (50BV30), tratado térmicamente.

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.
- 50BV30 Acero Cr-V de alta calidad.
- Microacabado y cromado.
- Con mango suave de tres colores.
- Embalado con percha de plástico.

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.
- 50BV30 Acero Cr-V de alta calidad.
- 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.
- Material del mango: CR-V.
- 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 rectificados de precisión 3 filos)
- Mango suave de dos colores.
- Corte rápido.

Remachador de mano 10.5”
EHAS5002

Información

- SAE:0092315
- Tamaño: 20”/500mm.
- Material: 65Mn.
- 7TPI, dientes de tratamiento térmico.
- Dientes triples (dientes rectificados 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 rectificados 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 inalambrica 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.

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.

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 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.

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 cuchilla de 7-1/4.
- Con 1 juego extra de escobillas de carbón.

Sierra circular de 185 mm.
ULCSW1852

Información

- SAE: 0092034
- Voltaje: 20V
- Velocidad sin carga: 4800 rpm
- Diámetro de la hoja: 185 mm
- Capacidad de corte:
- 45° grados: 45 mm
- 90° grados: 65 mm
- Profundidad de corte ajustable
- Corte en bisel ajustable
- Incluir:
- 1 hoja de 185 mm.
- La batería y el cargador se venden por separado

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 blíster doble.

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.

Lata de 10 discos abrasivos planos, metal y acero inox.
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.

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 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 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 segmentado
EDDtC012301

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

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
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 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
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 sierre
ETCT118513

Información
- SAE: 0092036
- 185 mm(7-1/4"), para madera.
- 60T, eje: 20 mm.
- Con anillo reductor de 16 mm.
- Adecuado para sierra circular
- Para el artículo
- ECSW1852,ECSW1853
- 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″*1/8″.
- 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 inalambrica
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
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.

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.

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 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.

Cepillo eléctrico
ULECR1051

Información
- SAE: 0092150
- 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 límpido.
- 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

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.

Sierra sable
ULFSR2402

Información

- SAE: 0092147
- Voltaje: 110-120V~50/60Hz.
- Potencia de entrada: 240W.
- Velocidad sin carga: 14000 rpm.
- Base inferior: 4-3/8''x4''.
- 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 plastico.
EBTL08001

Información
- SAE: 0092062
- Tamaño: 8 pulgadas / 200 mm.
- Diámetro de la biela: 9,5 mm.
- Mango de diseño único.

Plancha de acabado 280×130 mm
EPTE28138

Información
- SAE: 0092066
- Llana de enlucido.
- Tamaño: 280 x 130mm.
- Mango de diseño único.

Paleta de yeso
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 63mm
EPTL06001

Información
- SAE: 0092098
- Medida: 63 mm.
- Acero inoxidable.
- Tratamiento térmico.
- Pulido fino.
- Mango de plástico de doble color.
- Suelto con Etiqueta.

Espatula 80MM Acero INOX COD
EPTL08001

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

Espatula 100 MM Acero INOX CDO
ECBK110

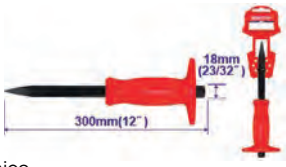
Información
- SAE: 0092338
- Tamaño : 100mm (4").
- Acero inoxidable.
- Tratamiento térmico.
- Pulido fino.
- Mango de plástico de doble color.
- Embalado por etiqueta.

Espatula 125 MM Industrial AC.inox
EPTL12501

Información
- SAE: 0092329
- tamaño: 125 mm (5").
- Acero inoxidable.
- Tratamiento térmico.
- Pulido fino.
- Mango de plástico de doble color.
- Embalado por etiqueta.

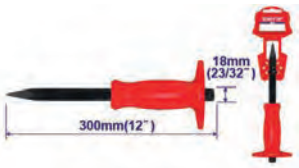
Cincel de 3/4x12"
ECCL041801

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.



Cincel 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.



Cincel 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.

Cincel 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.
- Emabalado 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.

Brocha de 3" con mango de plastico
EPBH03702

Información
- SAE: 0092099
- Ancho 3 Pulgadas.
- Para pintura a base de aceite.
- Mango de plástico de diseño únicc
- 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 plastico
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 1,000 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.
- Contras de aire: 4,2-7,1 cfm (119-200 l/min).
- Embalado por caja de color.

Rodillo industrial 230mm Fibra 12mm
ECBH042301

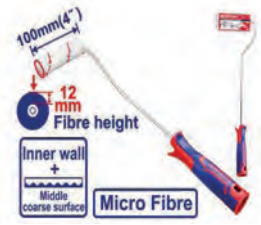
Información
- SAE: 0092065
- Material: microfibra.
- Tamaño: 230 mm / 9".
- Altura de la fibra: 12 mm.
- Adecuado para pared interior.
- Vástago central de 6 mm.
- Con cubierta de rodillo 1pcs.

Pincel de 1" con mango de plastico
EPBH01702

Información
- SAE: 0092064
- 50 discos, en caja plastica.
- 4-1/2 X 3/64 X 7/8 Pulg.
- Centro plano.
- Corte para metal y Acero Inoxidable.

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.
- Presion de pulverizacion: 0.1-0.2 Bar.
- Flujo Max: 600 ml/min.
- Viscosidad Max: 40 DIN-s.
- Capacidad del recipiente: 800 ml.
- Taza de medicion 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.

Mini compresor inalámbrico auto 12-20 V 160 PSI.
EASG06001

Información

- SAE: 0092169
- 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.
- Contras de aire: 4,2-7,1 cfm (119-200 l/min).
- Embalado por caja de color.

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.

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: 5m 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 métrico y pulgadas.
- Con toda la cubierta de goma.
- Mango integrado bueno para usar y almacenar.
- Mango ergonómico.

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.

Cinta métrica
EMTP25201

Información

- SAE: 0092346
- Largo y ancho: 5m x 25mm.
- Función de atibloqueo.
- 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: 0092062
- 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.

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 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 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.

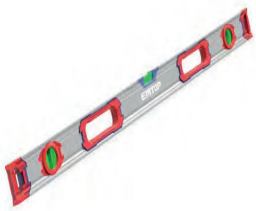
Nivel industrial 80 cm
ESLL28001

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 80cm
ESLL38001

Información



- SAE: 0092352
- Longitud 80 cm.
- Fresado de doble cara.
- Viales de precisión de 0.5 mm/m.
- Expresor: 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°C ~ +50°C.
- Función: Distancia, área, volumen, altura.
- Con función de apagado.
- Con bolsa de lona 1 pcs.
- Pila alcalina incluida.

Nivel Laser autonivelante de 2 lineas
ESLE21501

Información

- SAE: 0092353
- Rango de trabajo 0-15 m.
- Precision 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: ±1,0 mm a 5 m.
- Precisión de línea ±1,5 mm a 5 m.
- Tiempo de nivelación <3s.
- Rango de autonivelación ≤3°.
- Tipo de láser: rojo.
- Clase de láser 3R, <5 mW.
- Sin trípodes, combina con trípodes ETPD12001.
- Con función de bloqueo cruzado.

Amperímetro digital ca, voltaje ca 0.1-600 V.
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.

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.

Multimetro digital
EDMR210002

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.

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 Netural.

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 analogica.

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.
ESLL34001

Información

- SAE: 0092072
- 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 ajuastable, automático.
- Protección UV/R:DIN 16.
- Fuente de alimentación:células solares batería.

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.

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.

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.
- Ga18,1.25X1.0mm.
- 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.
- Ga18,1.25X1.0mm.
- 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 mr
- Embalado con tarjeta deslizante

Clavadora inalambrica
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

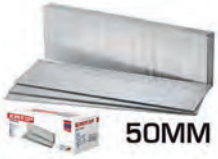
Información
- SAE: 0092153
- Material: resina de petróleo.
- Diámetro: 11,2mm.
- Longitud: 20 cm.
- Con palo de 6 piezas.
- Embalado en blister.

Clavadora neumática
ECBN504001

Información
- SAE: 0092174
- Capacidad de carga: 100 Uds.
- Tamaño del clavo: 15-50 mm.
- Ga18,1.25X1.0mm.
- Tamaño de grapa: 16-40 mm.
- Ga18,1.25X1.0mm.
- Corona de grapas: 5,7 mm..
- Con conector tipo Europa, conector tipo USA, conector tipo Nitto y conector tipo Italia.

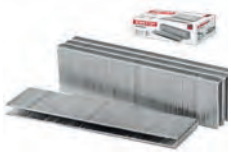
Caja de grapas 50mm.
ENAL18501

Información
- SAE: 0092176
- Longitud del clavo: 50 mm.
- 5000 unidades/caja de color.
- Adecuado para ECBN504001 y ECBM155001.,ELBNLI2028,EL BNLI2001.
- Ga18,1.25X1.0mm.
- 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
- Ga18,1.25X1.0mm.
- Corona de grapas: 5,7 mm.
- Embalado por caja de color.

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 metal.
- 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 calble: 1.8m.
- Limpieza en seco y húmedo.
- 1 manguera flexible.
- 1 cepillo para el suelo.
- 1 tubo de plástico.
- 1 filtro HEPA.

Hidrolavadora motor de carbonos
ULHPW1401

Información
- SAE: 0092186
- Tensión: 110-120V~60Hz.
- Motor de escobillas de carbón.
- Alambre de cobre puro.
- Potencia de entrada: 1400W.
- Presión máxima: 130Bar (1900PSI).
- Caudal: 5.5L/min.
- Sistema de parada automática.
- Enchufe UL.
- 1 juego de pistola de agua.
- Manguera de alta presión de 5m.

Hidrolavadora eléctrica
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.

Hidrolavadora a gasoliana 6hp
EHPWG6001

Información
- SAE: 0092031
- Tipo de bomba: Bomba de leva axial de 3 pistones – Aluminio.
- Salida máxima: 6.0HP.
- 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..
- 1 pistola de metal.
- Manguera de presión de 7,6 m.
- Tres boquillas.

Hidrolavadora a gasoliana 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 inalambrica
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.

Pistola Hidrolavadora
EHPS0101

Información
- SAE: 0092029
- Material: cuerpo de plástico.
- Conector rápido.
- Adecuado para EHPW1401, ULHPW1401, EHPW1801 ULHPW1801, EHPW2001.
- Empaquetado por caja de color.

Manguera de alta presión / 5mts
EHPS0101

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

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.

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 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 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 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.

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 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

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 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.

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 compelta: 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

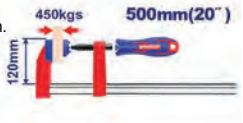
Información
- SAE: 0092297
- Tamaño:4"/100mm.
- Cuerpo de fundición maleable.
- hilo en forma de T.
- Embalado con tarjeta de papel.

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 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 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 6"
EBVE0601

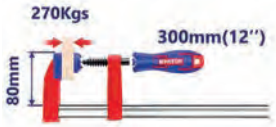
Información
- SAE: 0092305
- Tamaño de la base giratoria: 6".
- Peso: 11,2 kg.
- Fuerza de sujeción máxima: 1600K
- con yunque.
- Embalado en caja de cartón.

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 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.



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 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.

Guantes recubiertos de poliuretano
EPGV0201

Información

- SAE: 0092360
- Tamaño XL.
- Uso para trabajadores en entorno petroleros (menos aceites), etc.
- Pegamento para imnersión 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 tactil.
- 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 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,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 superfico reflectante por la noche más seguro.
- Diseño de malla hueca, más transpirable y cómodo.

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.

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.

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 colo.

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.

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

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.

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

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.

Juego de Cajas Metálicas
EPBXK0301

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

Tijera para podar jardin
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 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.

Serrucho Plegable
EHASF1801

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

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.

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.

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 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.

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.

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
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 ECSL5241.
- Con barra de motosierra ECSB6241.

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.
- EGTC55211,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
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.

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.

Pistola de riego 3 vias
ESNE10301

Información
- SAE: 0092371.
- Boquilla de plástico de 3 vías.
- Agarre suave y cómodo con aislamiento TPR.
- Palanca de nailon.
- Embalado con percha de papel.

Conector de mangura 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.

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.

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.

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.

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 colo.

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

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.

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.

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.

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 colo.

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 blistert.

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
  01Z=1:6:1:2
  EPMPST01A: EPMPSTHG02:
  EPMPSTHZ02=1:1:2

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
  01Z=1:6:1:2

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.

Tablero trasero de soporte
EPMPSTC01

Información
- SAE:0092420
- Tablero trasero del soporte
  Tamaño: 895 mm * 299 mm.
  EPMPST01A: EPMPST01C:
  EPMPST01D: EPMPST
  01Z=1:6:1:.

Pilar de soporte
EPMPSTZ01

Información
- SAE: 0092422
- Pilar de soporte.
- Tamaño: 2200 mm. * 440 mm. * 40 mm.
  EPMPST01A: EPMPST01C: EPMPST01D:
  EPMPST
  01Z=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

Rotomartillo
ULRHRL801

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

4 SS 4 / 4

- Número de impulsores
- Capacidad m^3/h
- Modelo
- Diámetro 4”

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 $\frac{m^3/h}{l/min}$	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		1.5 25	1.8 30	2.1 35	2.4 40	2.7 45
0087060	4SS2/11	0.75	1	H(m)	96	88	80	70	59

Curva de Rendimiento

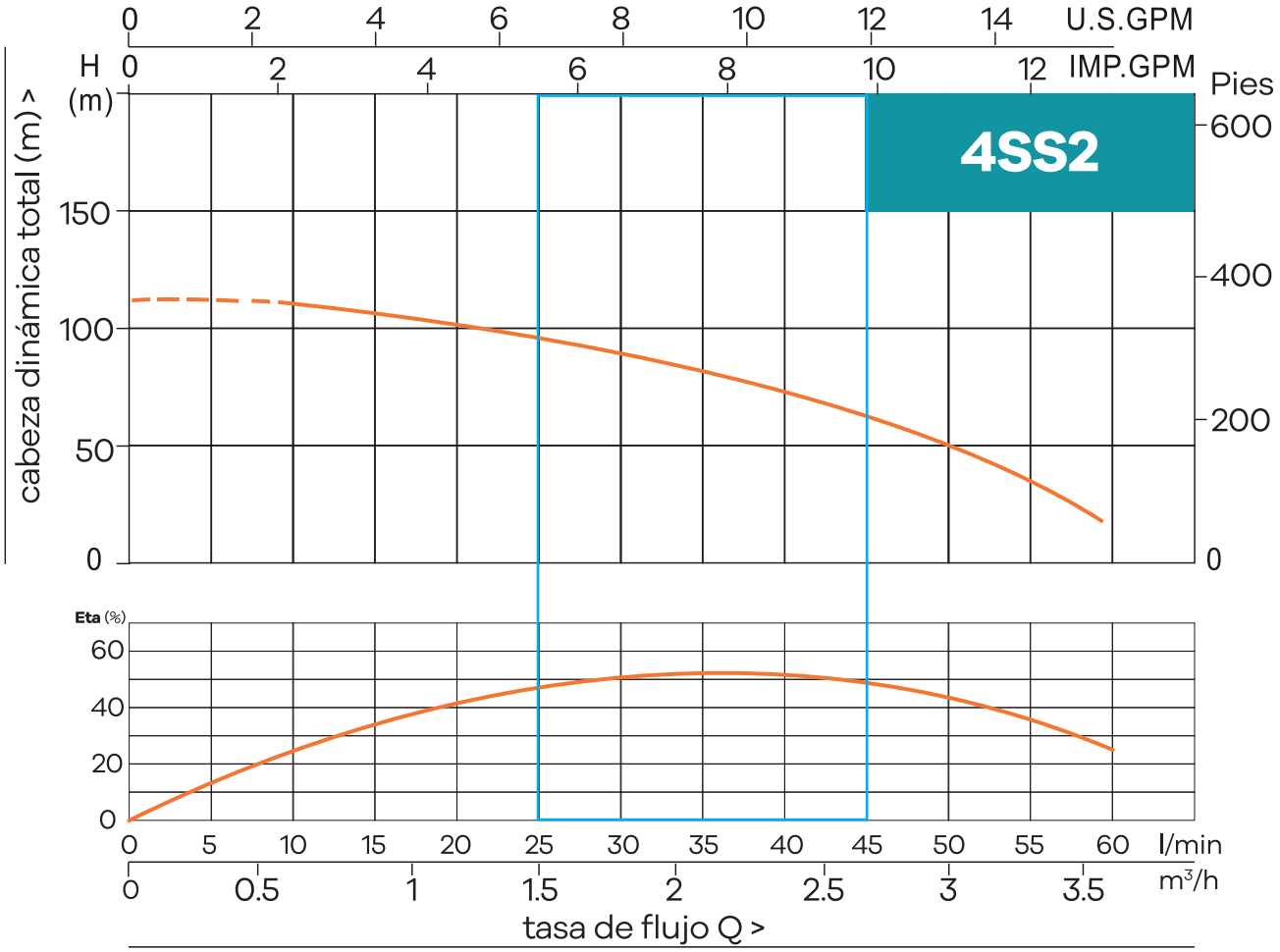


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q m^3/h / l/min	Desempeño n≈ 3450 1/min					
		Kw	Hp		2.4 40	3 50	3.6 60	4.2 70	4.8 80	5.4 90
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

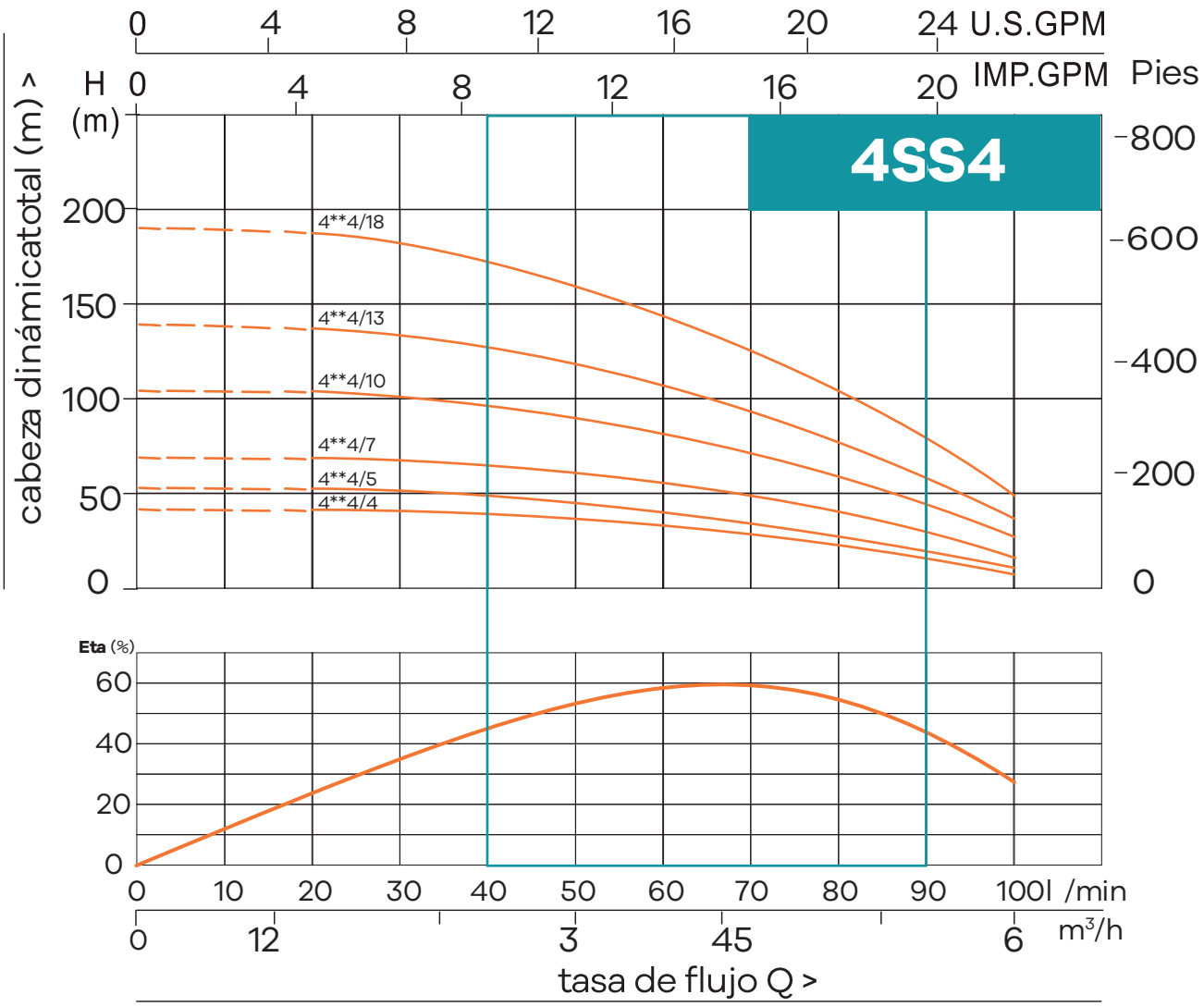


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q m^3/h / l/min	Desempeño n≈ 3450 1/min			
		Kw	Hp		3.6 / 60	4.5 / 75	5.4 / 90	6.3 / 105
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

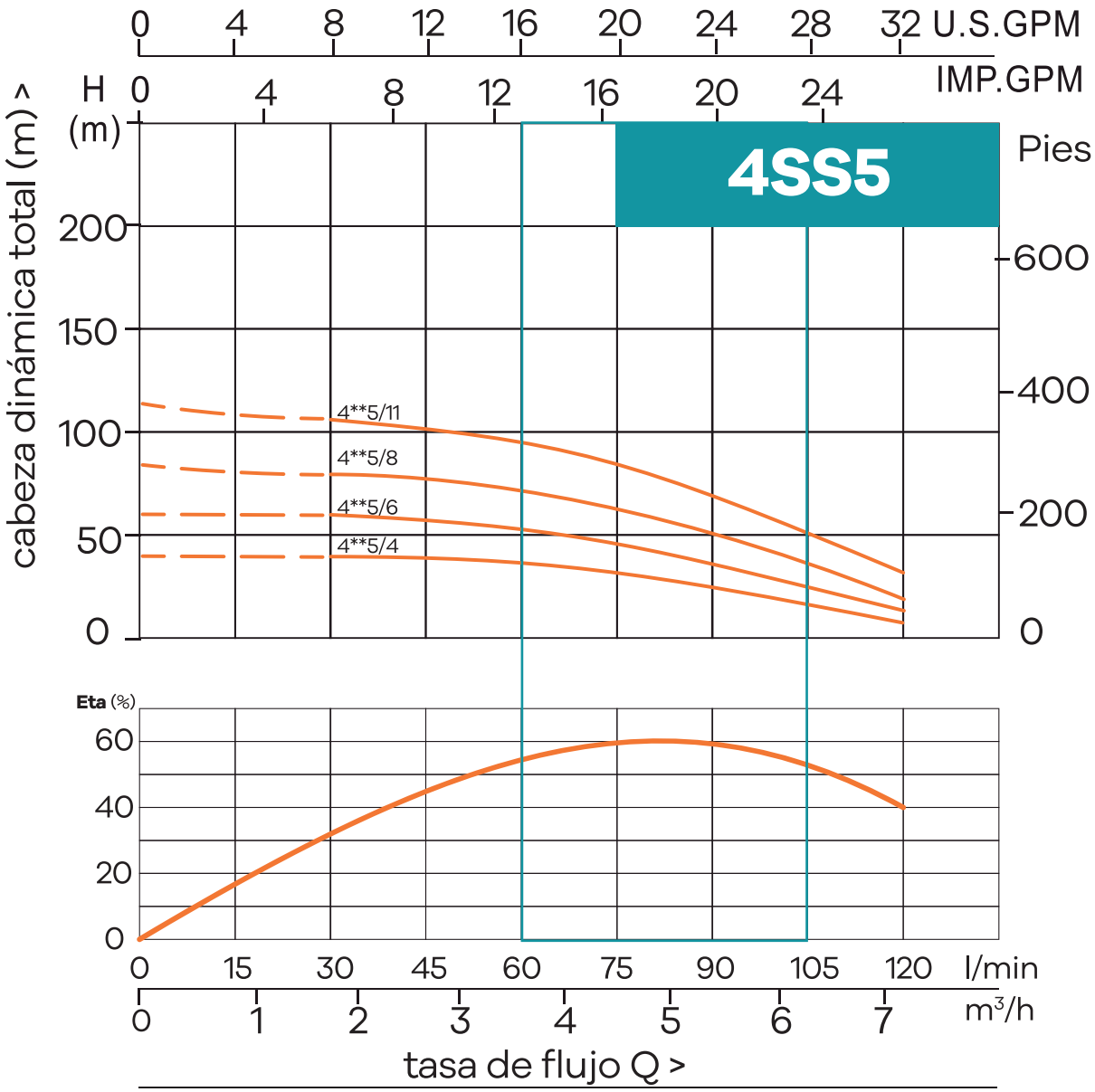


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		6 100	7.2 120	8.4 140	9.6 160	10.8 180
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

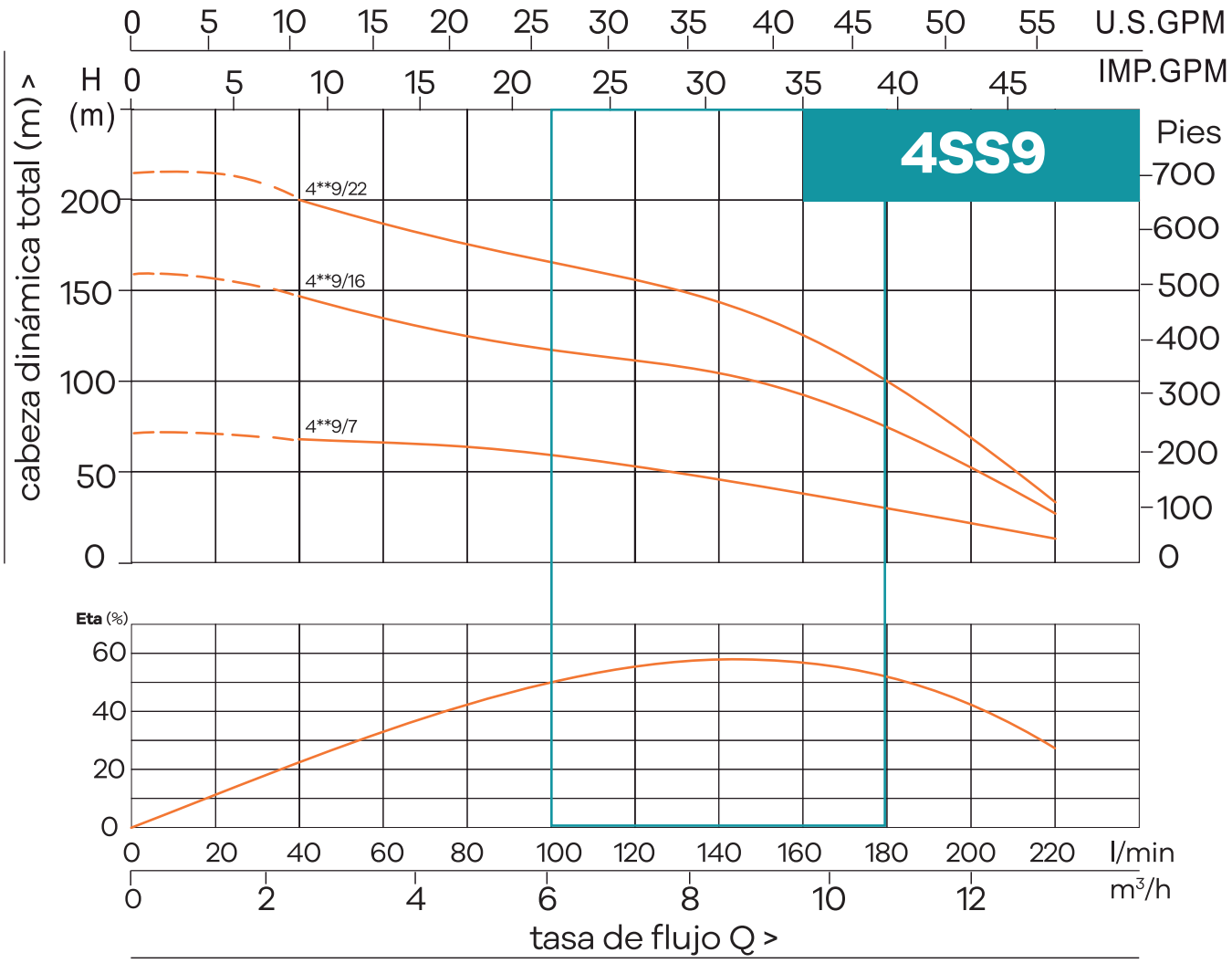


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q m^3/h / l/min	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		7.2 120	9 150	10.8 180	12.6 210	14.4 240
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

Curva de Rendimiento

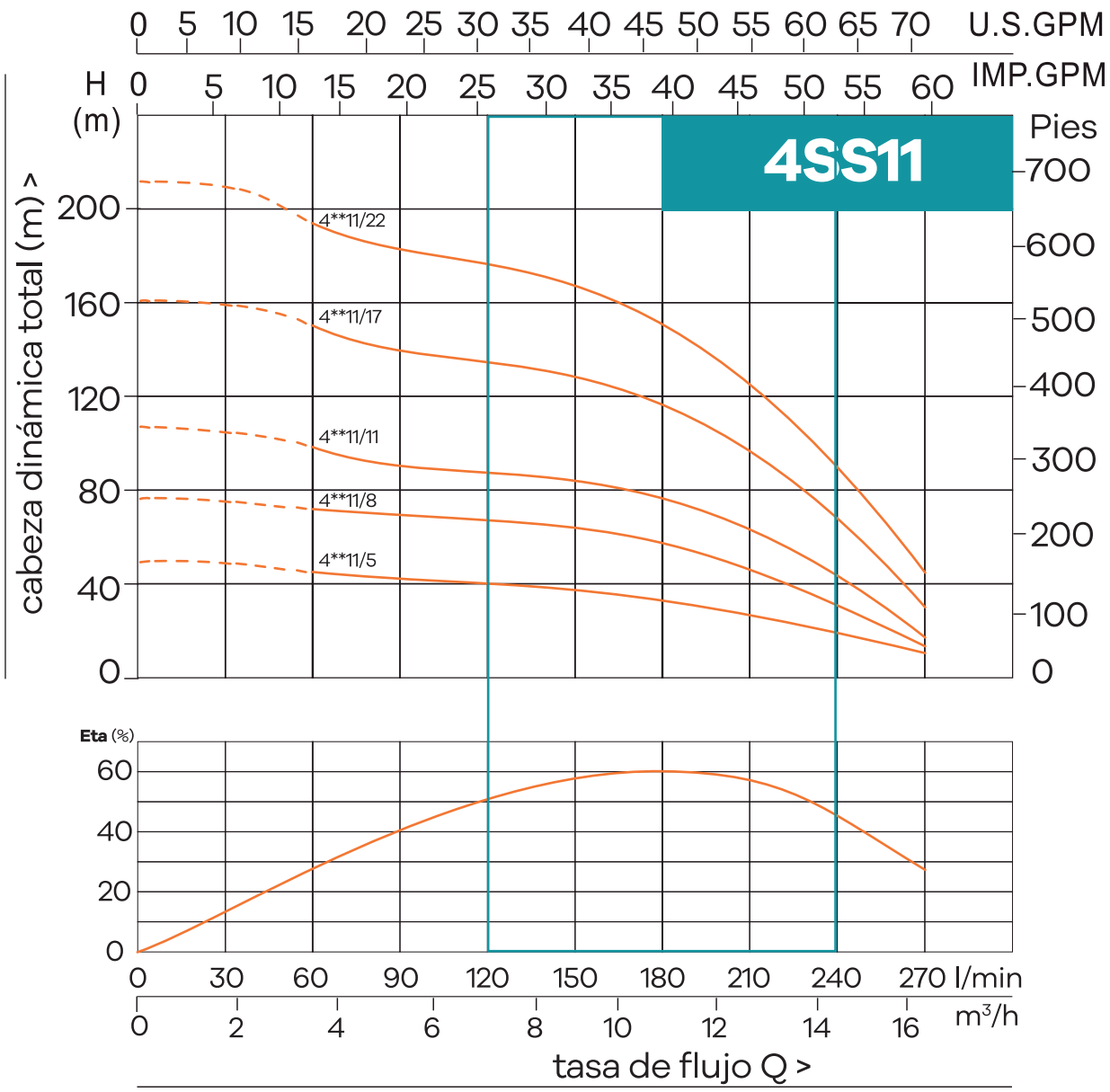
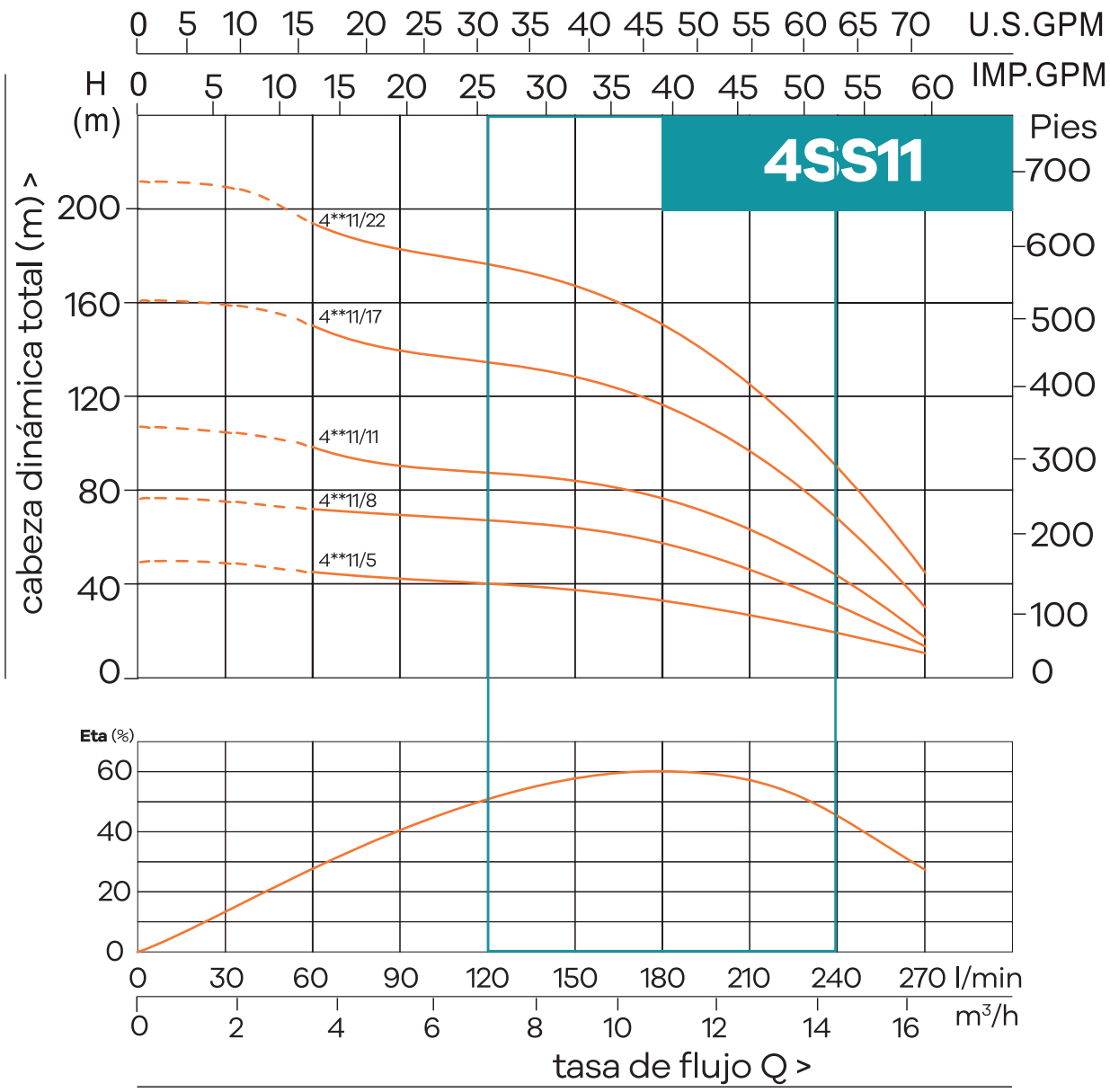


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q m^3/h l/min	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		7.2 120	9 150	10.8 180	12.6 210	14.4 240
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

Curva de Rendimiento



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

4 SP 2 - 6

- Número de impulsores
- Capacidad m^3/h
- Modelo
- Diámetro 4”

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 / 25	1.8 / 30	2.1 / 35	2.4 / 40	2.7 / 45	3 / 50
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

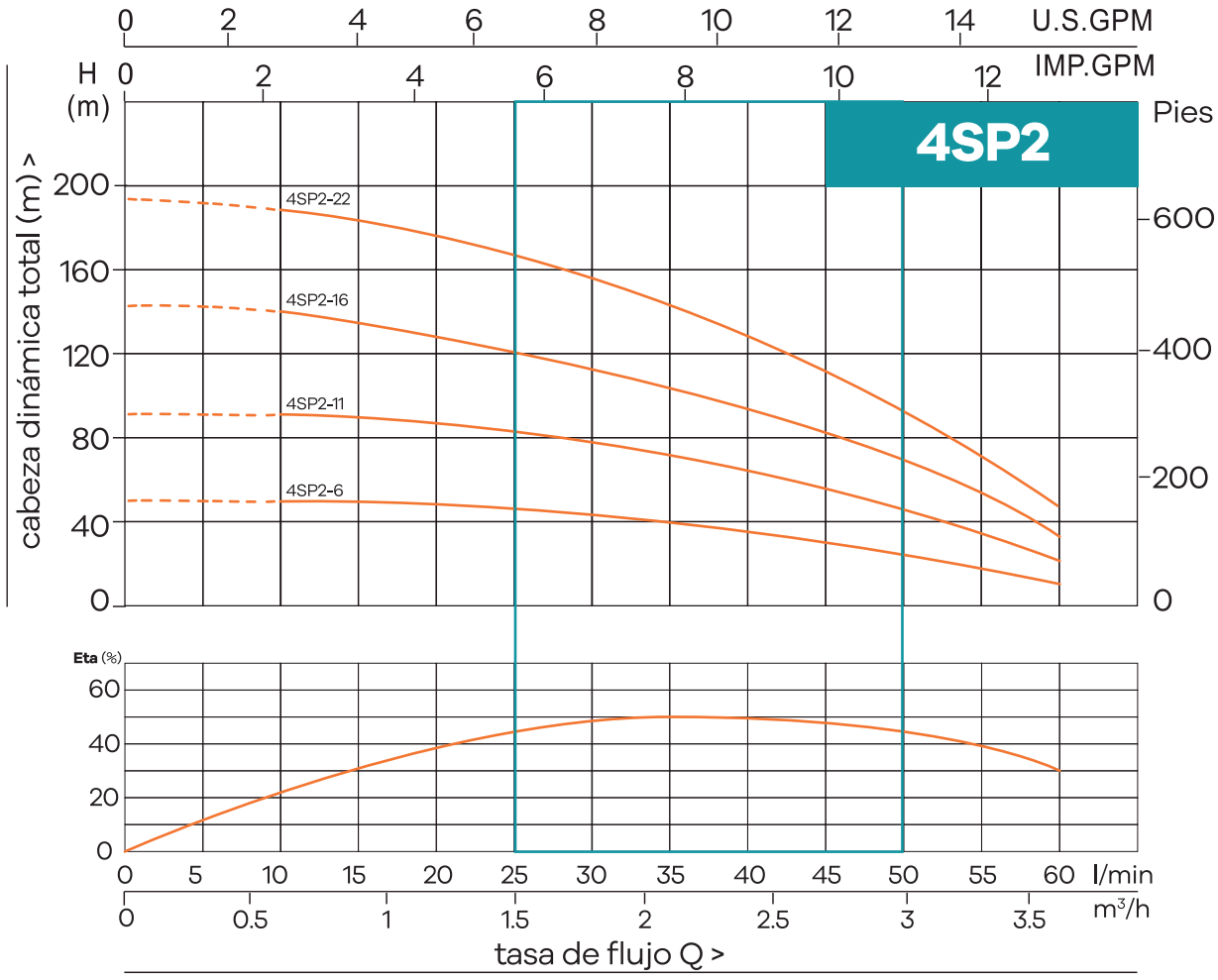


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q m^3/h / l/min	Desempeño n≈ 3450 1/min			
		Kw	Hp		3.6 60	4.8 80	6 100	7.2 120
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

Curva de Rendimiento

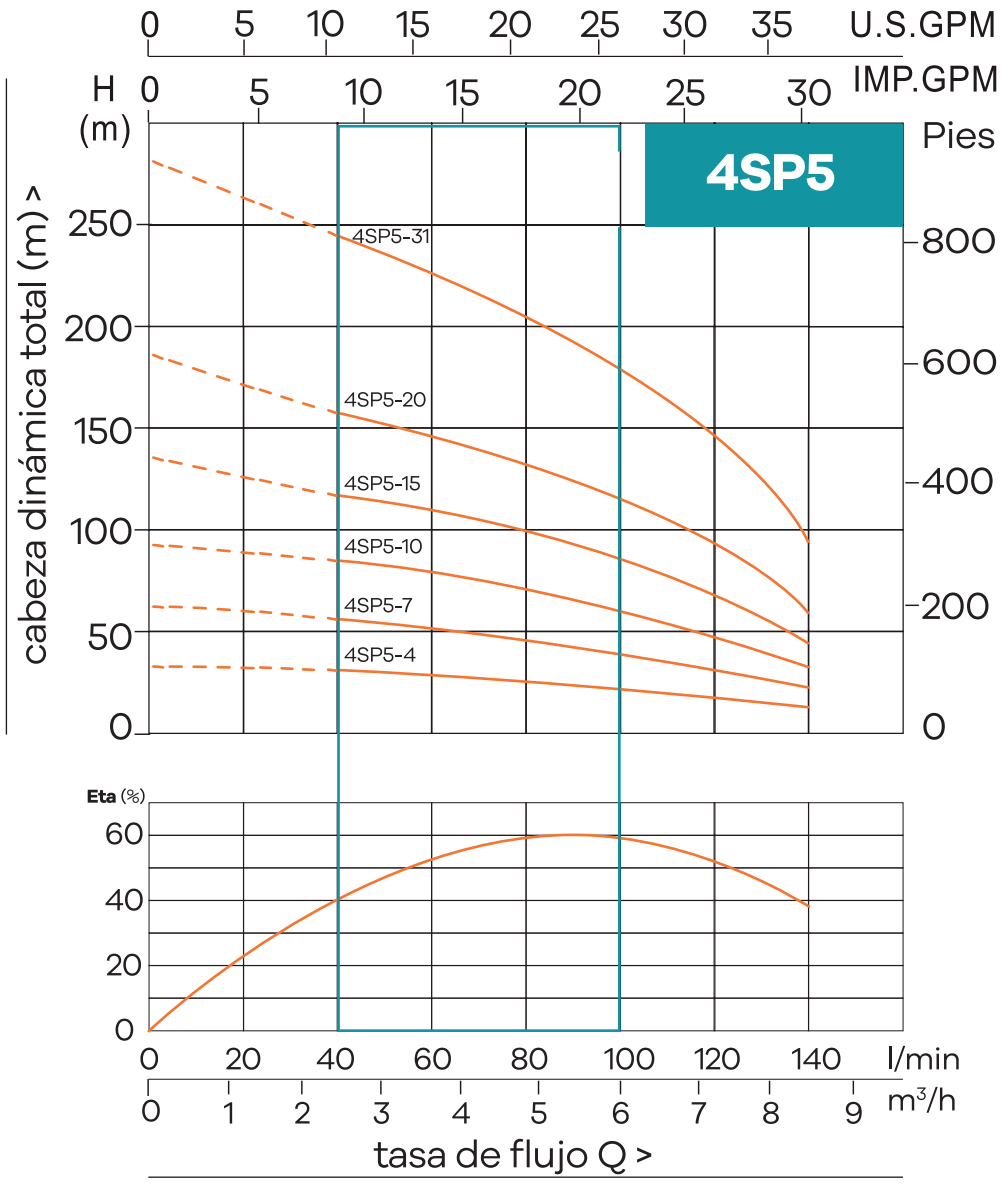
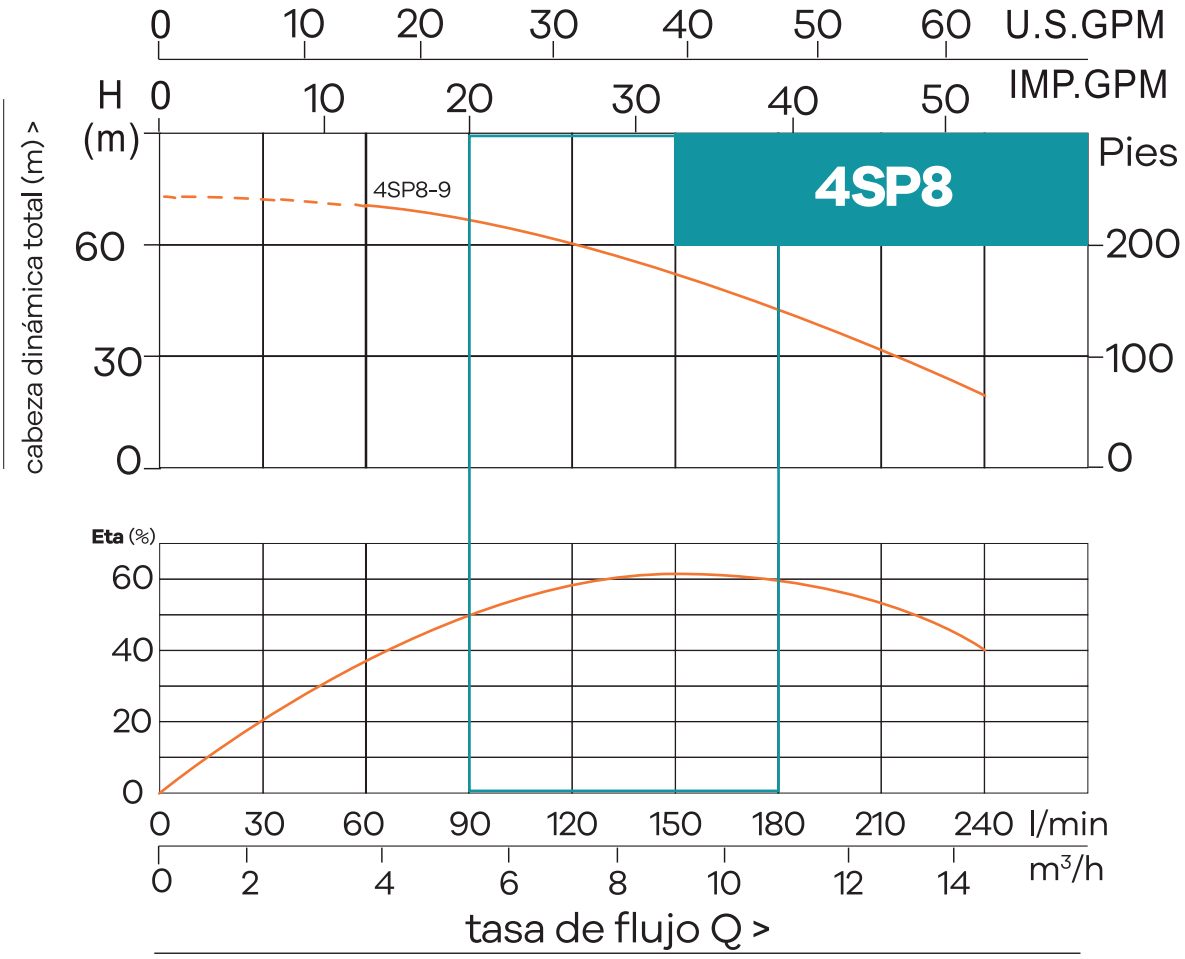


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		5.4 90	7.2 120	9 150	10.8 180	12.6 210
0087125	4SP8-9	2.2	3	H(m)	66	61	57	50	38

Curva de Rendimiento



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

6 SS 20 / 4

- 4 — Número de impulsores
- 20 — Capacidad m^3/h
- SS — Modelo
- 6 — Diámetro 6”

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 $\frac{m^3/h}{l/min}$	Desempeño n≈ 3450 1/min			
		Kw	Hp		15 250	18 300	21 350	24 400
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

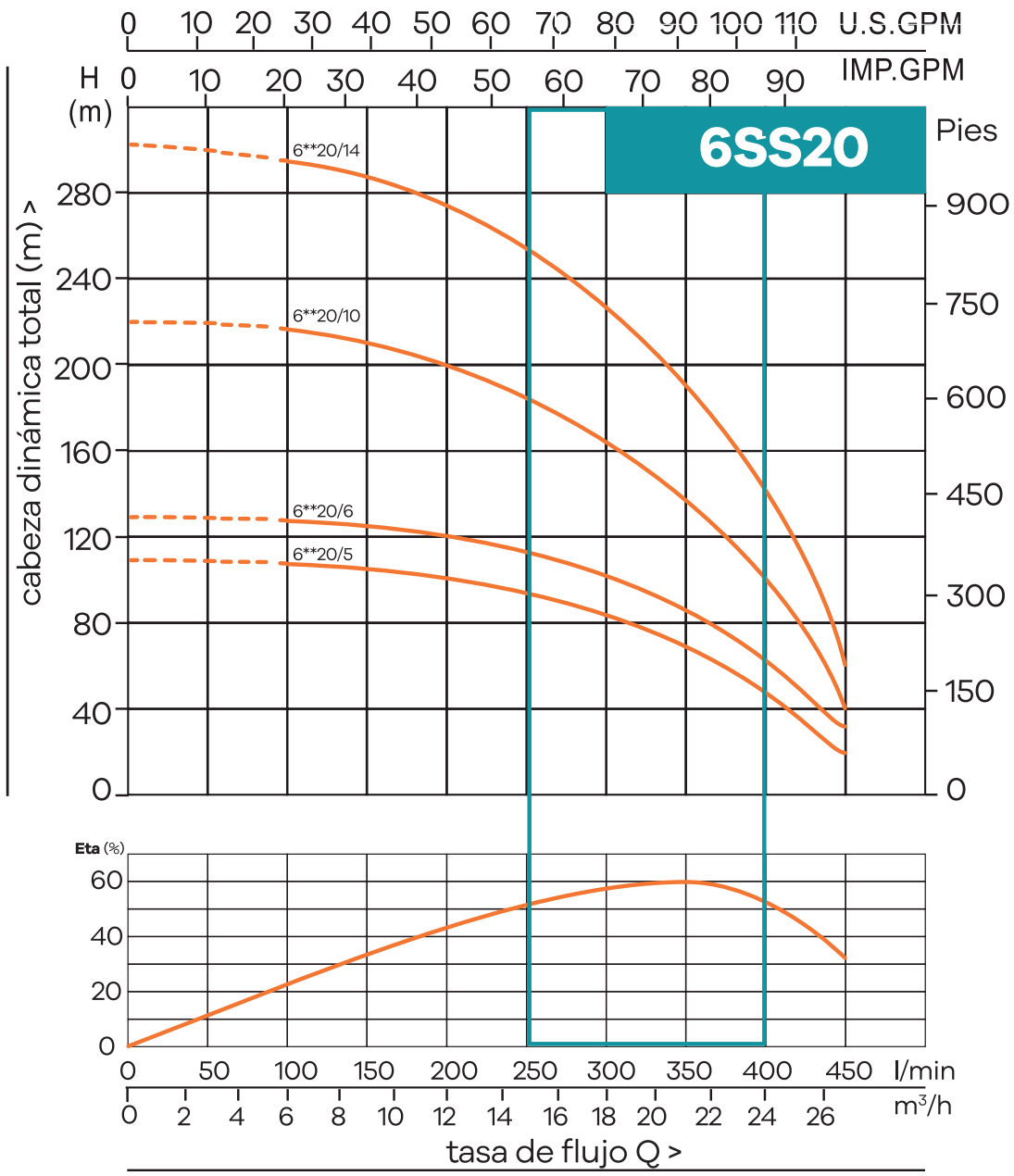
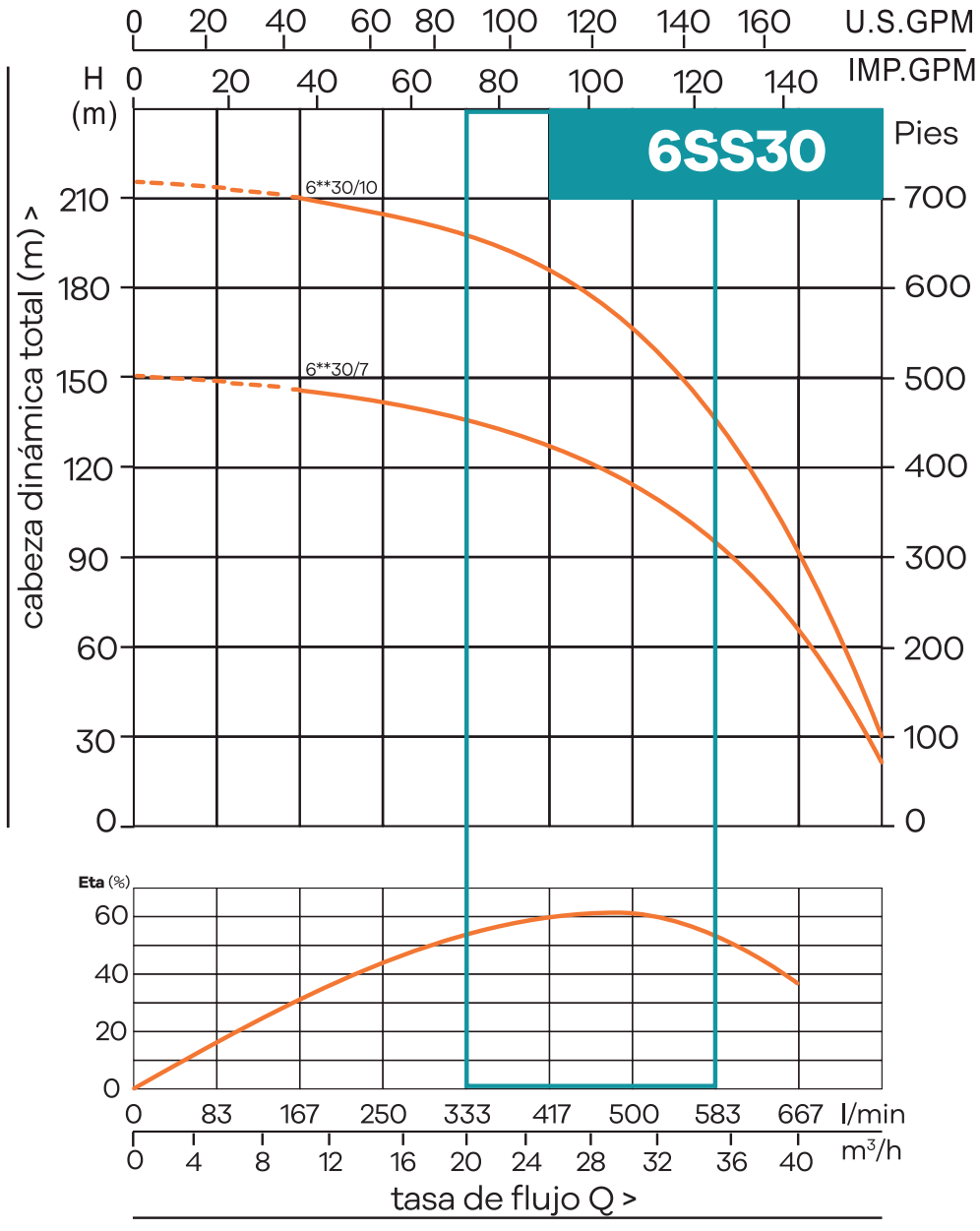


Tabla de información técnica

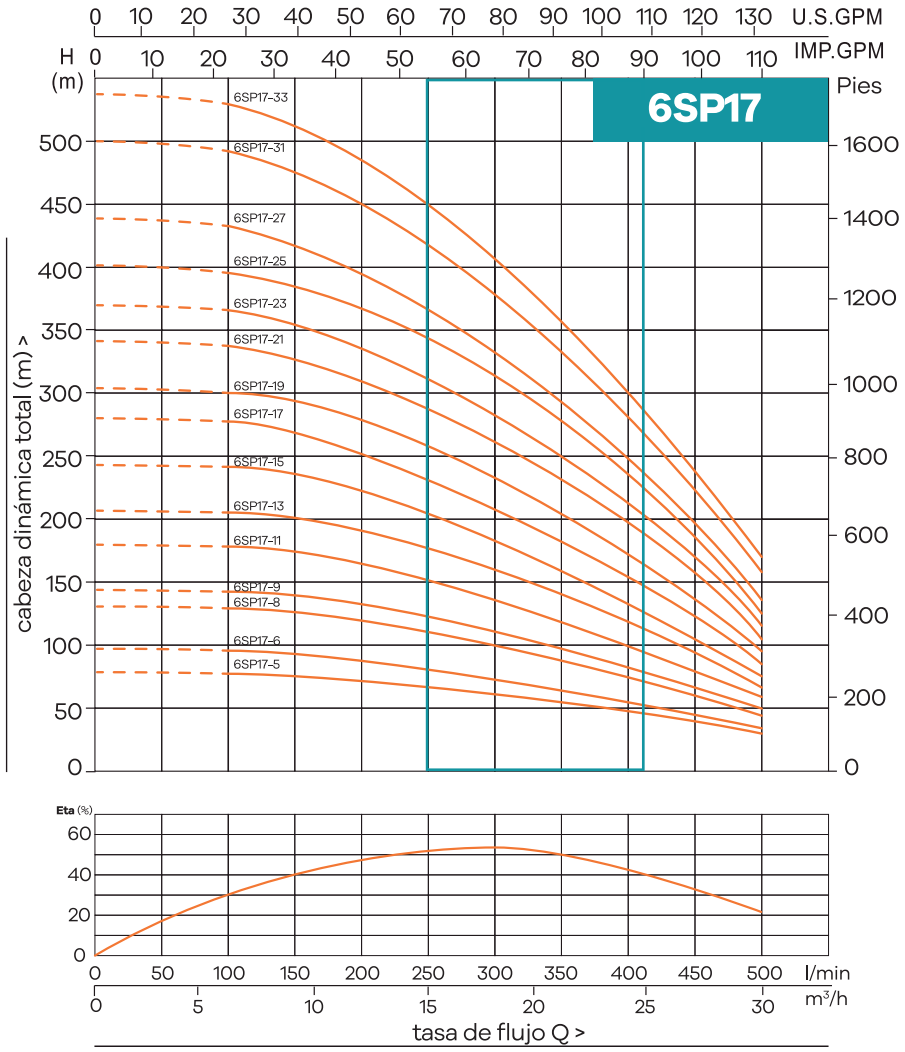
Código	Modelo	P_2		Q	Desempeño n≈ 3450 1/min			
		Kw	Hp		20 333	25 417	30 500	35 583
0087143	6SS30/7	11	15	H(m)	131	115	92	62
0087144	6SS30/10	15	20		187	164	132	88

Curvas de Rendimiento



Código	Modelo	P_2		Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		12 200	15 250	18 300	21 350	24 400
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

Curva de Rendimiento



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 / l/min	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		18 300	24 400	30 500	36 600	42 700
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

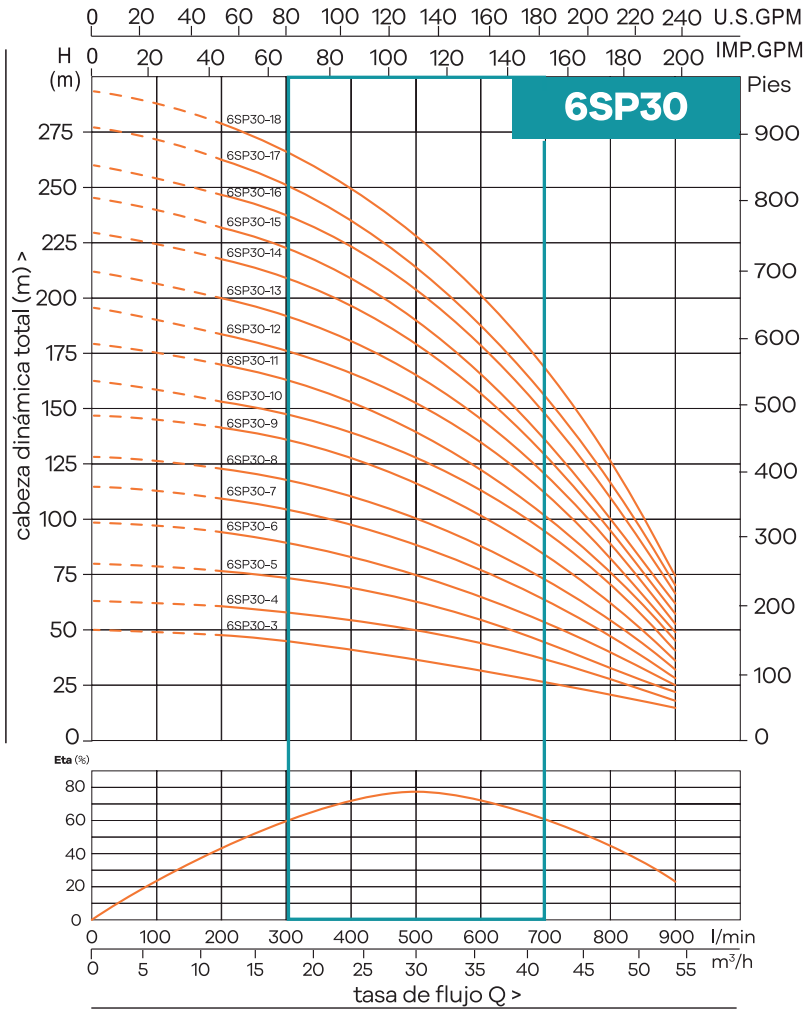


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q m^3/h / l/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		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	H(m)	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

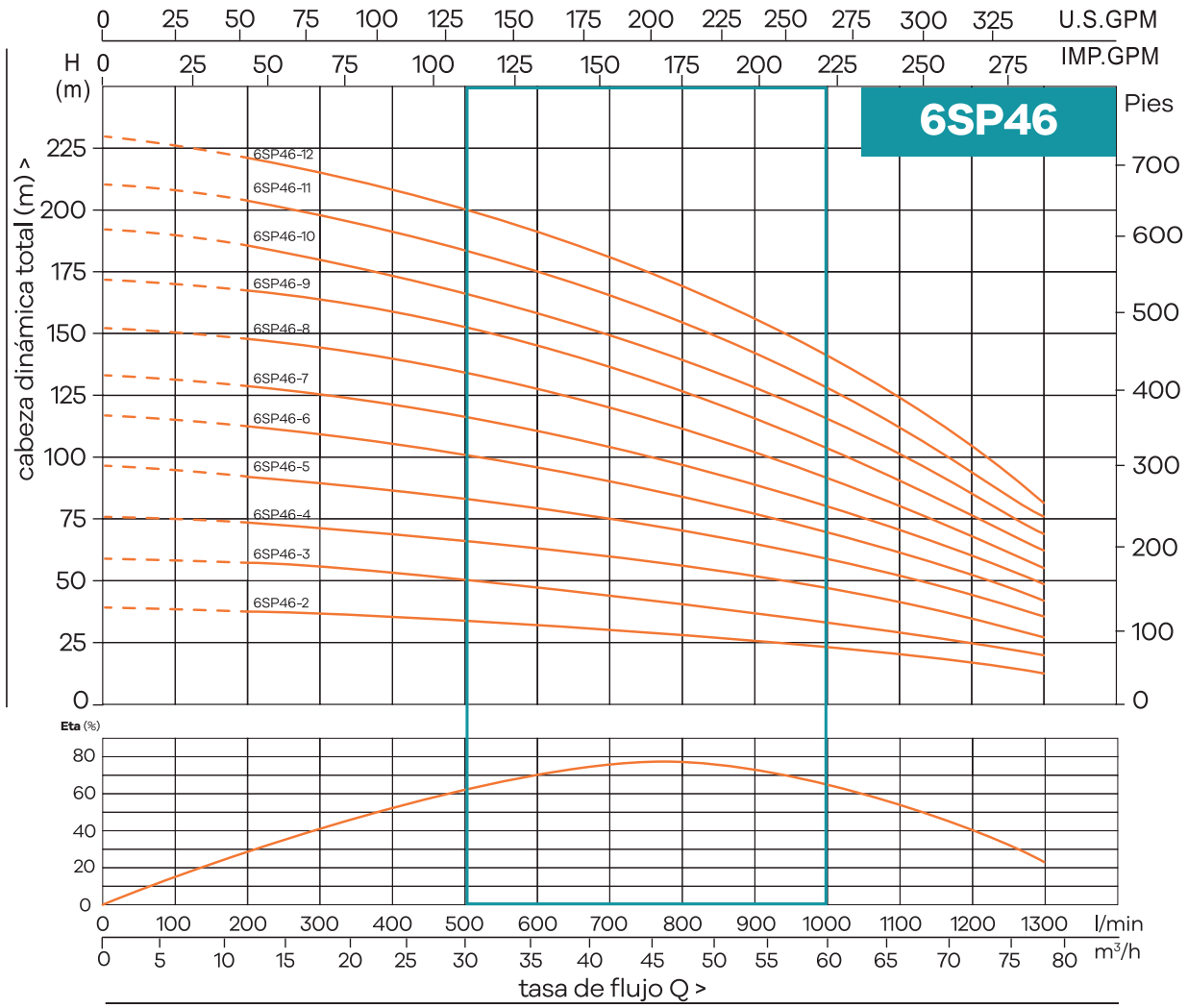
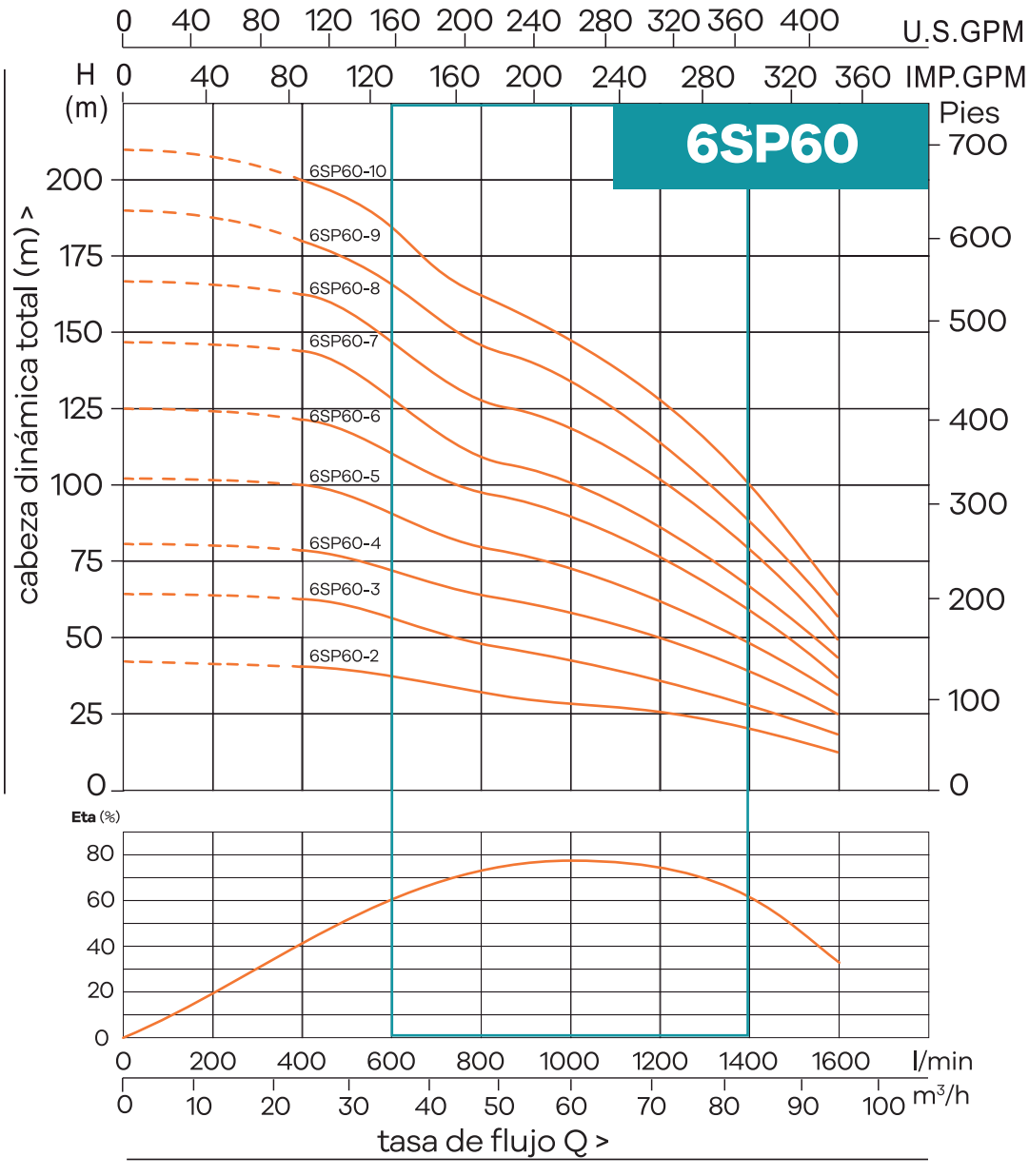


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	Desempeño n≈ 3450 1/min				
		Kw	Hp		36 600	48 800	60 1000	72 1200	84 1400
0087211	6SP60-2	7.5	10		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	H(m)	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



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 $\frac{m^3/h}{l/min}$	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

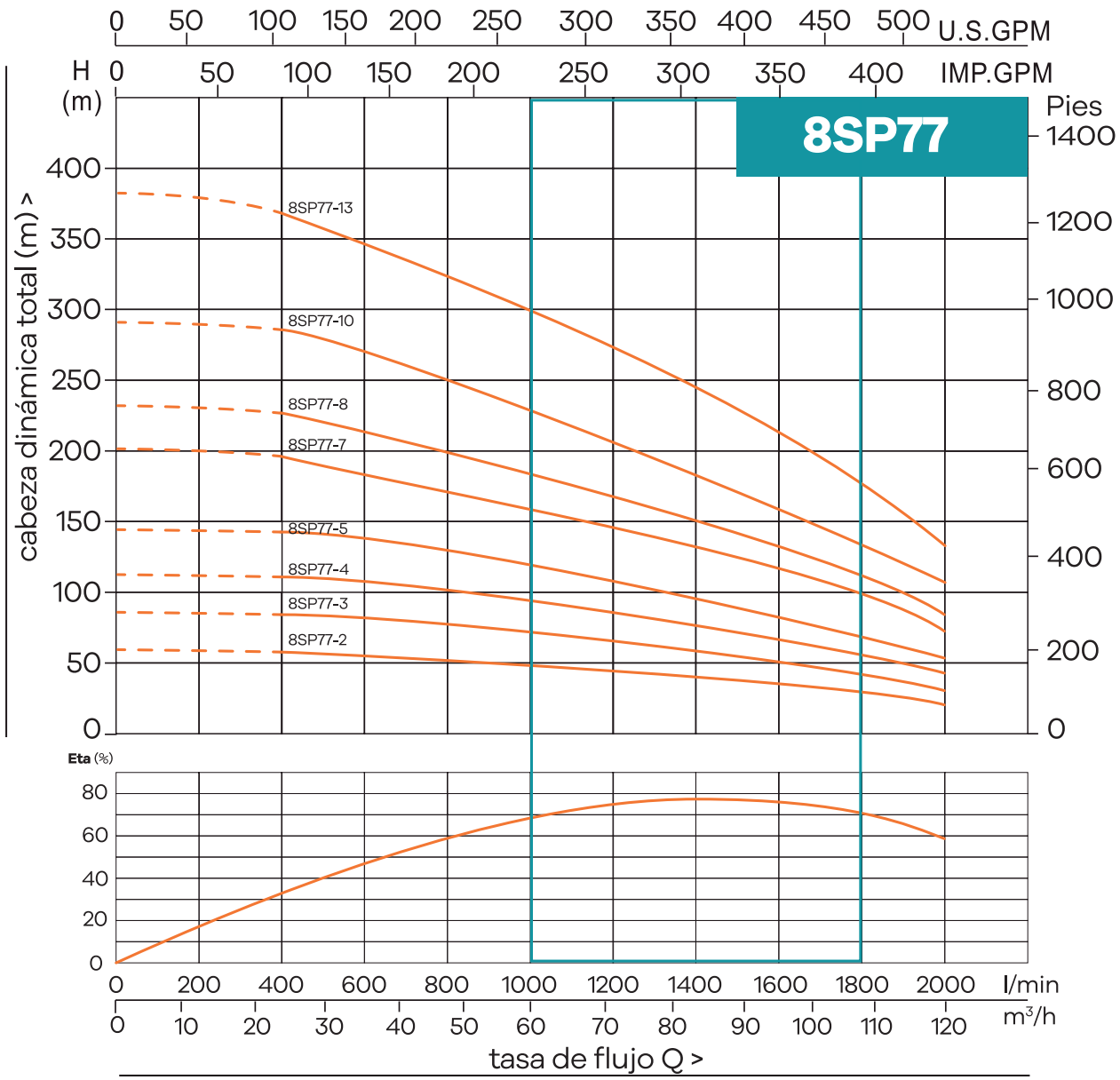
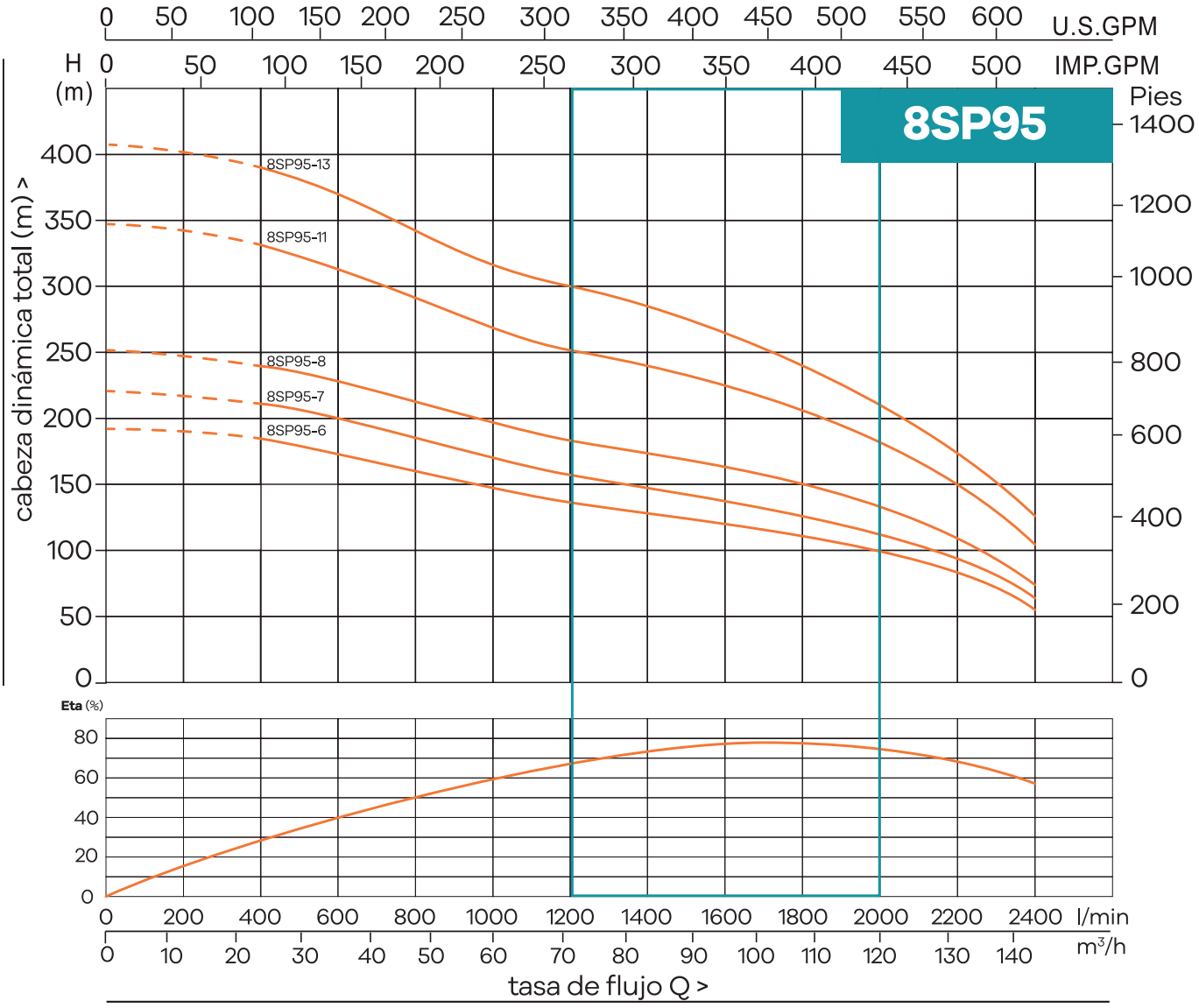


Tabla de información técnica

Código	Modelo	P_2		Q $\frac{m^3/h}{l/min}$	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

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 triclorcisocianúrico.

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. liquida 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. liquida 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

INTEX®

LAS MEJORES PISCINAS
INFLABLES Y ARMABLES

Piscina inflable de 3.65 m
28131EH

Información

- SAE: 002103
- Medidas: 3.65 x 0.76 m.
- Edad recomendada: mayores de 6 años.
- Paredes laterales super resistentes de calibre 30.
- Fabricada en 3 capas para mayor durabilidad y resistencia a pinchazos

Piscina inflable de 5.5 m
26175EH

Información

- SAE: 0021061
- Medidas: 5.5 x 1.22 m.
- Edad recomendada: mayores de 6 años.
- Paredes laterales super resistentes de calibre 30.
- Fabricada en 3 capas para mayor durabilidad y resistencia a pinchazos

Piscina portatil
26791EH

Información

- SAE: 0021063
- Medidas: 4.8 x 2.4 x 1.06 m.
- Material duradero de 3 capas resistente a perforaciones.
- Conexiones de salida de succión doble: Mejoran la circulación del agua, lo que resulta en una mejor higiene y claridad del agua.
- Incluye una bomba de filtro de cartucho krystal clear ™ de 110-120 V.
- Caudal de la bomba: 1,000 Gph.
- Incluye una escalera para la piscina, un paño para el suelo y una cubierta para la piscina.
- Capacidad de agua: 2,873 gl.

Piscina portatil
26795EH

Información

- SAE: 0021065
- Medidas: 5 x 2.7 x 1.3 m.
- Material duradero de 3 capas resistente a perforaciones.
- Conexiones de salida de succión doble: Mejoran la circulación del agua, lo que resulta en una mejor higiene y claridad del agua.
- Incluye una bomba de filtro de cartucho krystal clear ™ de 110-120 V.
- Caudal de la bomba: 1,500 Gph.
- Incluye una escalera para la piscina, un paño para el suelo y una cubierta para la piscina.
- Capacidad de agua: 3,531 gl.

Piscina portatil
26797EH

Información

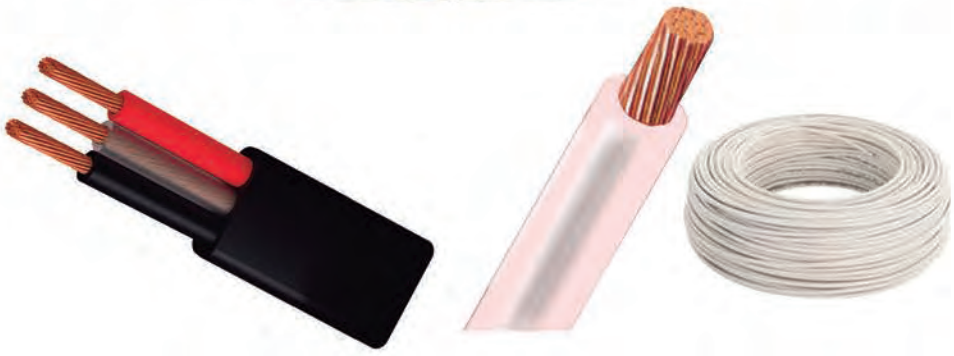
- SAE: 0021066
- Medidas: 6.1 x 3 x 1.2 m.
- Material duradero de 3 capas resistente a perforaciones.
- Conexiones de salida de succión doble: Mejoran la circulación del agua, lo que resulta en una mejor higiene y claridad del agua.
- Incluye una bomba de filtro de cartucho krystal clear ™ de 110-120 V.
- Caudal de la bomba: 1,500 Gph.
- Incluye una escalera para la piscina, un paño para el suelo y una cubierta para la piscina.
- Capacidad de agua: 4,809 gl.

Piscina portatil
26355EH

Información

- SAE: 002107
- Medidas: 5.48 x 2.74 x 1.32 m.
- Edad recomendada: mayores de 6 años.
- Incluye: Piscina, escalera, cubierta y sistema de filtración y saneamiento Krystal Clear™.
- Incluye una bomba de filtro de cartucho krystal clear ™ de 110-120 V.
- Caudal de la bomba: 1,200 Gph. con tecnología Hydro aeration para un fácil mantenimiento.
- Potente protección contra la oxidación que combina acero galvanizado resistente con revestimiento de polvo interior y exterior avanzado.
- Innovador diseño de estructura de acero que optimiza la forma y la distribución del peso para mejorar la resistencia y durabilidad.
- Uniones en T compuestas diseñadas con precisión para brindar resistencia, protección del marco de metal y fácil ensamblaje: El Esay lock System que simplemente se une a presión.
- Fabricada en 3 capas para mayor durabilidad y resistencia a rasgaduras.
- Capacidad de agua: 4,545 gl.

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 (PE) e identificados según código de colores y cubierta exterior de policloruro de vinilo (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 (mm²)	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.
- Ecológico.

Código SAE	Calibre	No. de hilos	Área (mm²)	A (75 ° C.)
009001	14	19	2.08	20
0090011	12	19	3.31	25
0090012	10	19	5.26	35
0090013	8	19	8.37	50

Certificaciones

- NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- NMX-J-010-ANCE Conductores con aislamiento termoplástico a base de ploricloruro 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.

Certificaciones

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

Código SAE	Calibre	Número de Conductores	Espesor Aisalmiento	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

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.
- Olvídate 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.

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

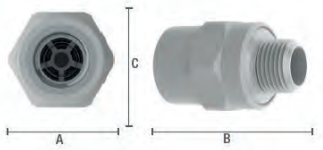
Cheque anti-retorno tipo pesado

Información

- Ideal para evitar la devolución de agua en la línea.
- Mínimas perdidas 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



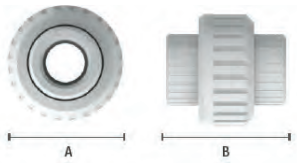
Unión universal en PVC para soldar

Información

- Fácil instalación, sin herramientas.
- No reduce el flujo y evita las perdidas 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 diametro x longitud	Cantidad de Tornillos
2″	5/8″ x 2 ½″	4
3″	5/8″ x 3″	4
4″	5/8″ x 3″	8
6″	¾″ x 3 ½″	8
8″	3/4″ x 8″	8

Torque recomendado para: 2", 3" y 4" 25 Lbs-ft
Torque recomendado para: 6" y 8" 50 Lbs-ft

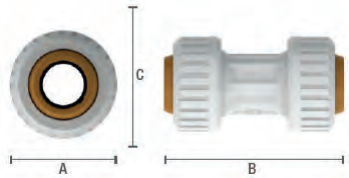
Unión de reparación PVC

Información

- Accesorio para instalaciones provisionales o cuando la instalación debe ser removida.
- Apta para agua fría.
- Los tubos aempalmar 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 jardin tipo liviana

Información

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Apertura y cierre rápido de 1/4 de giro
- Rosca macho de 1/2" en plastico 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

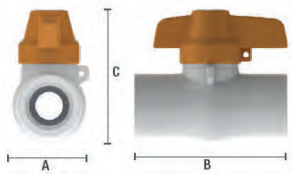
Válvula de bola en PVC

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 perdidas 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

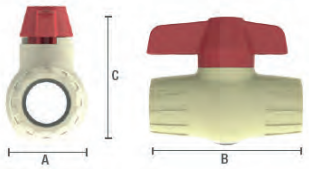
- Fácil instalación y sin herramientas.
- Apertura y cierre rápido.
- Presentación soldar.
- Alta resistencia a la corrosión y al desgaste
- Presión máxima de trabajo: 100 PSI a 82°C.

Diseñados para agua fría y caliente. Resiste hasta 82°

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



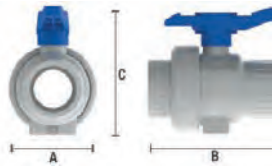
Válvula de bola de PVC para soldar

Información

- Fácil instalación y sin herramientas.
- Suave ajuste de ls unióon 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.

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

Dimensiones



AQUA Ferretero

Catálogo 2023

AQUASISTEMAS

TECNOLOGÍA Y CONFORT EN AGUA

aquasistemas.com.gt