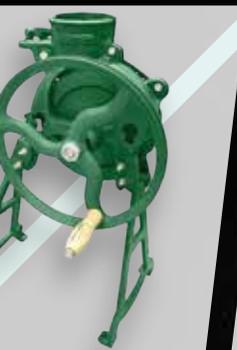


*Fecego*<sup>®</sup>

**Hi-TOOLS**<sup>®</sup>

**CATÁLOGO  
2025**

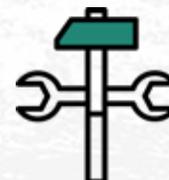


# Hi-TOOLS<sup>®</sup>

Marca mexicana que nace en el año 2010, dedicada a la comercialización y distribución de principales artículos de consumo en la industria ferretera, con presencia en los estados de Veracruz, Tamaulipas, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán, Estado de México, Tlaxcala, Puebla, Morelos, Guerrero, Oaxaca, Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.



Contamos con asesores de venta para dar una atención personalizada.



Centro de servicio para máquinas eléctricas y de combustión.



## Visión

Ser empresa líder en el mercado ferretero a nivel nacional, satisfaciendo las necesidades del mercado, siendo orgullosamente Hi Tools, marca mexicana.



## Misión

Ofrecer productos de calidad a precios competitivos, dedicados a la comercialización y distribución de artículos de la industria ferretera, logrando el crecimiento constante de la mano de nuestros valiosos clientes y colaboradores.



## Valores

- Calidad
- Honestidad
- Pasión
- Respeto
- Excelencia

Más de  
**2,000**

Productos en catálogo que permiten tener una buena compra con un solo cliente

Más información de nuestros productos entra a:

[www.hitools.com.mx](http://www.hitools.com.mx)

Whatsapp:

232-329-3411

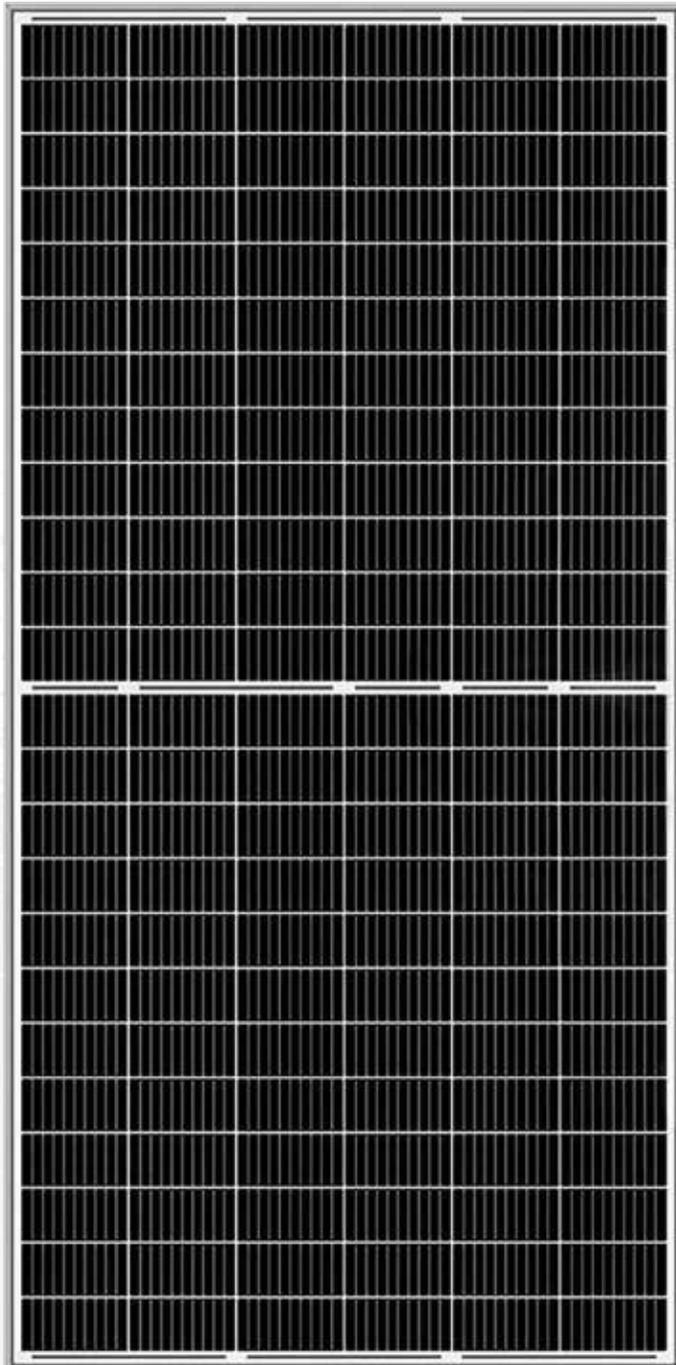
## ÍNDICE

	<b>ENERGÍA SOLAR</b>	<b>4</b>		<b>CONEXIONES PARA GAS</b>	<b>75</b>
	<b>ACCESORIOS PARA REMOLQUE</b>	<b>6</b>		<b>CINTAS DE AISLAR Y DE EMPAQUE</b>	<b>78</b>
	<b>ACCESORIOS PARA PINTAR</b>	<b>8</b>		<b>CUERDAS E HILOS FERRETEROS</b>	<b>80</b>
	<b>ANTENAS Y ACCESORIOS</b>	<b>14</b>		<b>EXTENSIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>82</b>
	<b>AGRICULTURA EN GENERAL</b>	<b>17</b>		<b>GUANTES DE USO GENERAL</b>	<b>84</b>
	<b>BOMBAS ELÉCTRICAS P/AGUA</b>	<b>32</b>		<b>IMPERMEABLES</b>	<b>86</b>
	<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b>	<b>37</b>		<b>LÁMPARAS DE BATERIA</b>	<b>88</b>
	<b>BROQUEROS Y CINCELES SDS</b>	<b>51</b>		<b>MALLAS PLÁSTICAS, FIBRA DE VIDRIO</b>	<b>90</b>
	<b>ACCESORIOS PARA MASCOTA</b>	<b>53</b>		<b>MEZCLADORAS P/LAVABO Y FREG.</b>	<b>92</b>
	<b>CERRADURAS</b>	<b>55</b>		<b>BAÑOS Y PLOMERÍA</b>	<b>97</b>
	<b>SOLDADURA Y ACCESORIOS</b>	<b>57</b>		<b>RODAJAS</b>	<b>99</b>
	<b>CONEXIONES Y VALVULAS CPVC</b>	<b>59</b>		<b>TAPETES</b>	<b>103</b>
	<b>CONEXIONES HIDRÁULICAS</b>	<b>63</b>		<b>TORNILLERÍA</b>	<b>105</b>
	<b>CONEXIONES PE AL PE, MANG.</b>	<b>66</b>		<b>ALBAÑILERÍA</b>	<b>109</b>
	<b>CONEXIONES GALVANIZADAS</b>	<b>68</b>		<b>USO PROFESIONAL</b>	<b>112</b>
	<b>VÁLVULAS Y LLAVES</b>	<b>72</b>		<b>VIDRIO BLOCK</b>	<b>117</b>
				<b>ARTÍCULOS DE PESCA</b>	<b>119</b>



## ENERGÍA SOLAR

## Pánel solar



- **Tecnología SMBB:** Mejor captura de luz y recolección de corriente para mejorar la salida de potencia y la confiabilidad del módulo

- **Tecnología Hot 2.0:** El módulo tipo N con tecnología Hot 2.0 tiene mejor confiabilidad.

- **Resistencia PIO excelente:** Garantía de rendimiento anti-PID a través de un proceso de producción en masa optimizado y control de materiales.

- **Generación de energía bifacial:** La ganancia de potencia en ambos lados aumenta con la luz recibida en la parte posterior, hasta un 25%.

- **Carga mecánica mejorada:** Certificado para soportar carga de viento (2400 pascal) y carga de nieve (5400 pascal).



**EN POTENCIA  
DE SALIDA  
LINEAL**

Código: 071859

### Características eléctricas

<b>Parámetros eléctricos (STC)</b>	Potencia máxima (W)	590
	Voltaje de potencia máx. (V)	42.06
	Corriente potencia máx. (A)	14.03
	Voltaje circuito abierto (V)	50.56
	Corriente de cortocircuito (A)	14.70
	Modulo de eficiencia (%)	22.84
	Tolerancia de potencia	0-+3%

<b>Parámetros eléctricos (NOCT)</b>	Potencia máxima (W)	590
	Voltaje de potencia máx. (V)	42.06
	Corriente potencia máx. (A)	14.03
	Voltaje circuito abierto (V)	50.56
	Corriente de cortocircuito (A)	14.70

**DIMENSIONES (Ancho x Largo x Alto)**  
**PESO:**

1134 X 2278X 30mm  
30 Kg.

## Estructura para paneles solares

### HOJA DE DATOS

#### Soporte solar base aluminio para 4 paneles FV

<b>Cantidad de paneles</b>	<b>4</b>
<b>Peso</b>	<b>11.2 kg</b>

#### Soporte solar adicional base aluminio para 2 paneles FV

<b>Cantidad de paneles</b>	<b>2</b>
<b>Peso</b>	<b>5.4 kg</b>



	Código	Artículo	Peso	Descripción
	<b>062360</b>	Carril 54 (2400 mm 6061-T5)	1.82	Componente colocado en la parte trasera del módulo a una distancia mínima de dos celdas a partir del marco del módulo del lado inferior y superior, cuidando la correcta colocación del riel, para poder acoplarlas con las ranuras de los demás componentes
	<b>062363</b>	Pata trasera ajustable reforzada 15 - 30°	0.9	Este componente se coloca en la parte superior del módulo, de manera que la pieza móvil que tiene un ángulo de 90°, ubicada en la parte inferior, este colodado al ras del perfil aluminio de la pata trasera, teniendo en cuenta la dirección de la misma, para poder empalmar la pieza de anclaje que se coloca en la ranura del riel
	<b>062362</b>	Pata delantera ajustable con almohadilla de goma	0.3	Colocar este componente en la parte inferior del módulo de manera que la pieza móvil que tiene un ángulo de 90° y la pieza de anclaje se coloquen en la ranura del riel
	<b>062370</b>	Abrazadera final 40 mm	0.05	Componente colocado al final de cada riel, en la parte superior e inferior del mismo, con el motivo de sujetar y dejar inmóvil a los módulos fotovoltaicos, impidiendo el deslizamiento de los mismos
	<b>062365</b>	Terminal de tierra Cooper	0.03	Componente principal e importante, con motivo para el aterrizaje de tierra del sistema, colocándolo al final del riel de manera perpendicular. Por cada Sting o rama, se coloca uno de estos componentes
	<b>062361</b>	Empalme de carril	0.06	En caso de instalar más de dos estructuras es dispensable contar con este componente, puesto que este, hace la unión entre dos estructuras, colocándolo al final de cada riel para posteriormente ajustarlo
	<b>062371</b>	Abrazadera media 40 mm	0.06	Se instalan en la parte central entre dos módulos, en el lado superior e inferior de la unión de los dos módulos. Respetando la alineación del componente en clamp, a una distancia mínima de dos celdas a partir del marco del módulo del lado inferior y superior
	<b>062364</b>	Clip de conexión a tierra	0.005	Se instala debajo del middle clamp entre marco del módulo y riel para tener una continuidad entre ambos materiales de aluminio
	<b>062366</b>	Tornillo de expansión M8X60	0.07	Taquete de expansión para la fijación de patas delanteras y traseras de la estructura

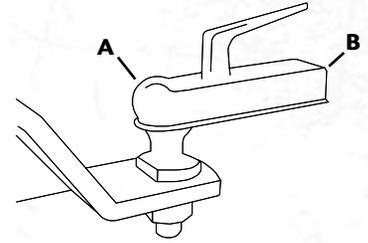


## ACCESORIOS PARA REMOLQUE



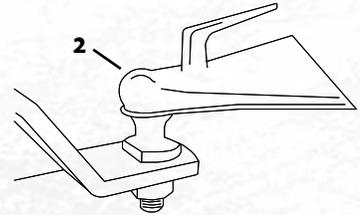
## Cople

Código:	A	B	Capacidad	
042989	1-7/8	2	2000 Libras	10
042990	2	2-1/2	3500 Libras	10
042991	2	3	3500 Libras	10



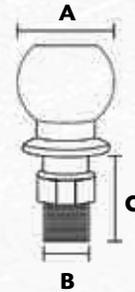
## Cople tipo A

Código:	Medida	Capacidad	
042992	2" Tipo a cla. 3	5000 Libras	10



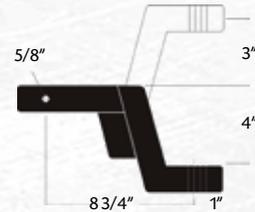
## Bola

Código:	A	B	C	Capacidad	
042986	1-7/8	3/4	2-1/2	2000 Libras	25
042987	2	3/4	2-1/2	3500 Libras	25
042988	2	1	2-1/2	5000 Libras	25



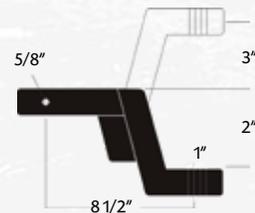
## Lengüeta

Código:	Medida	Capacidad	
042993	2" Caída 4"	2000 Libras	4



## Kit lengüeta 2"

Código:	Medida	Capacidad	
042994	2", 2", 2"	2000 Libras	6



## Perno

Código:	Incluye	
042995	Seguro y Chaveta	?



## ACCESORIOS PARA PINTAR



## Brocha golden

Código:	Medida		
009547	1/2"	18	1080
009549	1"	18	1080
009554	1 1/2"	18	864
009556	2"	18	576
009557	2 1/2"	18	432
009558	3"	12	384
009559	4"	12	216
009569	5"	12	192
009570	6"	12	144



## Brocha profesional

Código:	Medida		
016257	1/2"	24	600
016258	1"	24	600
016259	1 1/2"	24	480
016260	2"	24	480
016261	2 1/2"	12	240
016262	3"	12	180
016263	4"	12	120
016264	5"	6	120
016265	6"	6	120



## Brocha uso general

Código:	Medida		
014072	1/2"	24	600
014073	1"	24	600
014074	1 1/2"	24	480
014075	2"	24	480
014076	2 1/2"	12	240
014077	3"	12	180
014078	4"	12	120
014079	5"	6	120
014080	6"	6	120



## Brocha extra

Código:	Medida		
006118	4"	12	216
006120	5"	12	192
006121	6"	12	144



## Rodillo uso general 9"

Código:	 Centro	
016634	1"	100



## Rodillo profesional 9"

Código:	 Centro	
016633	1 1/4"	100



## Rodillo uso general 9"

Código:	Descripción	
036377	Exterior C/Mang.	25
036380	Exterior S/Mang.	50
036378	Int. Fino C/Mang.	25
036381	Int. Fino S/Mang.	50
036379	Int. Prof. C/Mang.	25



## Rodillo liso 9"

Código:	 Centro	
047876	3/8"	24



## Rodillo rugoso 9"

<b>Código:</b> 047877	 <b>Centro</b> Liso 11/4"	 48
--------------------------	---	---



## Maneral 9"

<b>Código:</b> 036382	<b>Medida</b> 9"	 25
--------------------------	---------------------	---



## Extensión para rodillo

<b>Código:</b> 047872 047873	<b>Medida</b> 2m 3m	 10 10
------------------------------------	---------------------------	---



## Charola económica

<b>Código:</b> 047871	<b>Información</b> Económica	 60
--------------------------	---------------------------------	---



## Pistola grav. vaso plástico

<b>Código:</b> 056569	<b>Información</b> -Capacidad del vaso: 600 ml. -Boquilla: 1.5mm -Entrada: 1/4" -Presión de trabajo: 45-80 PSI. -Consumo de aire: 4.5-8.0 l/min. -Tipo de alimentación: Gravedad	 20
--------------------------	--	---



## Pistola baja presión

<b>Código:</b> 019164	<b>Información</b> -Vaso metálico de 1L Aluminio. -Presión de trabajo: 30 - 50 PSI. -Consumo de aire: 85 - 130 l/min.	 10
--------------------------	--	---



QR Para Ver  
El Video



## Pistola gravedad HVLV

<b>Código:</b> 019165	<b>Información</b> -Ahorro de 20% a 30% de pintura -Boquilla y aguja: acero inoxidable -Capacidad del vaso: 600 ml. -Presión de trabajo: 45 - 60 PSI -Consumo de aire: 17 - 300 L/min. -Alimentación: Gravedad.	 20
--------------------------	---	---



## Pistola gravedad vaso metal

<b>Código:</b> 031435	<b>Información</b> -Ahorro de 20% a 30% de pintura -Boquilla y aguja: acero inoxidable -Capacidad del vaso: 400 ml. -Presión de trabajo: 45 - 80 PSI -Consumo de aire: 84 - 226 L/min. -Alimentación: Gravedad.	 20
--------------------------	---	---



## Pistola gravedad mini

Código:	Información	
031436	-Vaso metálico giratorio de 200ml. -Baja presión (22 a 58 PSI) -Tipo de función: Gravedad -Tamaño salida: 0.5mm -Capacidad: 200ml -Tipo de vaso: Metálico -Entrada de aire: 1/4" -Consumo de aire: 56-113L/min.	30



QR Para Ver  
El Video



## Pistola sopleteadora met.

Código:	Descripción	
044527	Pistola metal	100



## Pistola sopleteadora mini

Código:	Descripción	
044525	Mini	100



## Juego de accesorios 5 Pzs

Código:	Información	
044521	1 Adaptador rápido H. -Hembra Npt 1/4" (63mm)	12
	1 Adaptador rápido. M -Hembra Npt 1/4" (63mm)	
	3 Adapt rápido. M- Macho Npt 1/4" (63mm)	

## Compresores 25L y 50L

Código:	Medida	Voltaje	Hp	
036039	25L	127-60Hz	2.5	1
046558	50L	127-60Hz	3.0	1

Con protector térmico

## Compresores 80L

Código:	Medida	Voltaje	Hp	
064136	80L	127-60Hz	3.0	1

Con protector térmico



Video



Video



25 Litros



50 Litros



80 Litros



## Kit sopleteadora mini

Código:	Descripción	
044531	20 Pz	10

- 1 Adaptador para boquilla
- 1 Adaptador para boquilla
- 2 Adaptador rápido hembra NPT 1/4"
- 3 Adaptador rápido macho NPT 1/4"
- 1 Boquilla de punta alta presión
- 1 Cinta teflón
- 1 Cople rápido
- 1 Cople rápido
- 1 Inflador punta espiga
- 1 Mandril doble cabeza
- 7.62m Manguera polietileno para compresor
- 1 Medidor de aire
- 1 Niple Hembra - Hembra
- 1 Niple Macho - Macho
- 1 Pistola de aire
- 2 Válvulas para inflar balones

## Adaptadores y accesorios

Código:	Descripción	Medida	
044520	Adapt. rápido M Espiga	1/4"	?
044522	Adapt. rápido M Hembra	1/4"	?
044523	Adapt. rápido M - MNPT	1/4"	?
044526	Filtro separador	Agua / Aceite	?
044524	Adapt. rápido H - HNPT	1/4"	?
044519	Adapt. rápido H Espiga	1/4"	?



044520



044522



044523



044526



044524



044519



## Manguera compresor

Código:	Medida	
044528	5 Metros	10
044529	10 Metros	10
044530	15 Metros	10



## Plástico protector rollo

Código:	Medida	
047874	.92MX14.88m	12
047875	3.02X7.52m	6



## Plástico protector

Código:	Medida	
047878	10m	1

## Refacciones para compresor



## Refacciones para pistolas





## ANTENAS Y ACCESORIOS

## Antena aluminio básica

Código:	Descripción	
028152	12 Elementos	50



## Instafácil con rotor

Código:	Descripción	
020171	Instafácil	10



## Tradicional con rotor

Código:	Descripción	
020170	Tradicional	10



## Conector macho para cable con anillo

Código:	Descripción	
002186	RG-59	100
002187	RG-6	100



## Conector macho para cable RG59 de enroscar

Código:	Descripción		
002188	RG-59	100	24
003266	R-6	100	24



## Conector macho largo cable RG6/RG59 latón empaque y anillo

Código:	Descripción		
024927	RG6	100	5000
024926	RG-59	100	6000



## Barril unión para conectores

Código:	Descripción	
002492	RG-59	100



## Conector macho permaseal-II

Código:	Descripción	
024924	RG6	100



## Divisor económico

Código:	Descripción		
002266	2-Sal.	50	1150
002267	3-Sal.	50	900
002268	4-Sal.	50	1000



## Divisor económico

Código:	Descripción		
036036	2-Sal.	25	400
036037	3-Sal.	25	400



## Selector de antena a cable

Código:	Descripción	
036019	TV/Cable	?



## Transformador de impedancia

Código:	Descripción	
002130	Impedancia	50



## Arnés de audio y video

Código:	Descripción	
036268	14 Metros	20



## Cable HDMI

Código:	Descripción	
036038	1.5 Metros	250



# **AGRICULTURA EN GENERAL**



## Aspersora manual plástica

Código:	Medida	
052953	16 Litros	1
049071	20 Litros	1



[Video](#)



## Aspersora batería litio 12 V

Código:	Descripción	
059836	16 Litros	1



[Video](#)



## Aspersora batería litio 12 V

Código:	Descripción	
063689	20 Litros	1



[Video](#)



## Aspersora cilindro bronce

Código:	Descripción	
049072	20 Litros	1



[Video](#)



## Aspersora con motor 4 tiempos 1.6 Hp

Código:	Descripción	
064513	25 Litros	1



## Azadones

Código:	Descripción		
037827	Córdoba No.2	1	12
037828	Córdoba No.3	1	12
037829	Lane No.3	1	12



## Cuchillas para desmalezadora

Código:	Medida		
037830	1.7mm - 14"	1	40
052642	2.0mm - 14"	1	50

Compatibles con máquinas de buje reductor de 25mm por ejemplo:

FS-55, FS85, FS94, FS-111, FS120



## Energizador para cercas

Código:	Referencia		
050855	120Km. - 110v	1	4
050856	40Km. - 12v	1	4



## Careta protector facial malla

Código:	Descripción	
035994	Malla	60



## Molino para nixtamal rojo

Código:	Descripción	
064587	Nixtamal	6



## Careta protector facial mica

Código:	Descripción	
044915	Mica	60



## Desgranadora de maíz con base

Código:	Peso		
057193	6Kg.	1	4

**99% de eficiencia**



Video



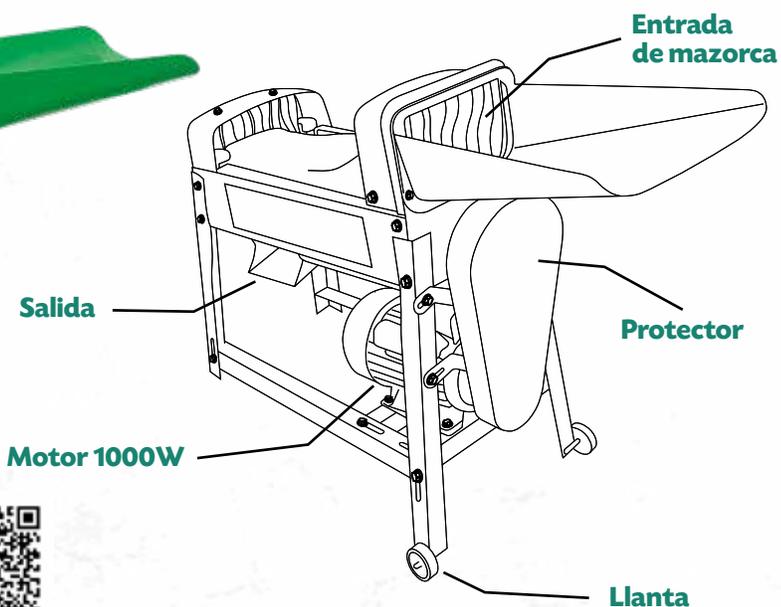
## Molino para nixtamal estaño

Código:	Descripción	
060914	Estañado	6



Video

## Desgranadora con motor 1000W



**99%** de eficiencia



Video

Tipo de aislamiento B

Código:	Modelo	RPM	Frecuencia	Protección	Potencia nominal	Voltaje nominal	Corriente nominal	Productividad	Medidas	Peso Neto
063879	HTO0950W	2800 r/min	60Hz	IP44	950W	110V	5.6A	1,200 Kg/h	60x40x35cm	25 kg.

## Sembradoras manuales



### Sembradora 12 picos

Código:

074105

Descripción

12 picos



-

### Sembradora 14 picos

Código:

074656

Descripción

14 picos



-

### Sembradora y fertilizadora

Código:

074655

Descripción

2 en 1



-

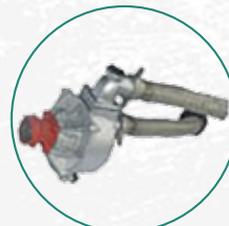
## Motocultor



Video

## ACCESORIOS

Codigo	063743	063744
<b>Motor</b>	HTO170F	HTO188F
<b>Potencia</b>	7.0HP	15HP
<b>RPM (r/min)</b>	3600	3600
<b>Salida Nominal</b>	4.0 Kw	6.5Kw
<b>Tamaño mm</b>	845*460*660	970*565*845
<b>Transmisión</b>	Belt+Chain Rotation	Gear Transmisión
<b>Velocidades</b>	2V +1R	-1/0/1/2
<b>Flecha</b>	23mm	32mm
<b>Velocidad (r/min)</b>	Baja: 83 - Alta: 145	Baja: 83 - Alta: 145
<b>Peso Neto</b>	70Kg.	110Kg.
<b>Ancho de labranza</b>	1m	1.3m
<b>Profundidad de labranza</b>	10cm	10cm
<b>Velocidad de trabajo</b>	0.1-0.3	0.1-0.3
<b>Eficiencia</b>	0.004 (hm <sup>2</sup> /h.m)	0.004 (hm <sup>2</sup> /h.m)
<b>Consumo de combustible</b>	30 (kg/hm <sup>2</sup> )	35 (kg/hm <sup>2</sup> )



Bomba



Llanta metálica



Llanta



Aporcador



Arados

## Conexiones rápidas con rosca NTP/STD

### "A"

Macho-Rosca Interior



Código:	∅	
021344	1"	400
060405	1.25"	400
021365	1.5"	200
021366	2"	120
021367	3"	50
021368	4"	25

### "B"

Macho-Rosca con Oreja



Código:	∅	
033671	1"	100
060409	1.25"	100
033672	1.5"	100
033673	2"	100
033674	3"	50
033675	4"	20

### "C"

Oreja- con Espiga



Código:	∅	
021383	1"	200
060408	1.25"	200
021384	1.5"	100
021386	2"	100
021387	3"	50
021389	4"	20

### "D"

Hembra-Rosca con oreja



Código:	∅	
046116	1"	100
060410	1.25"	100
046117	1.5"	100
046118	2"	100
046119	3"	50
046120	4"	20

### "E"

Macho-Espiga



Código:	∅	
021369	1"	300
060406	1.25"	300
021370	1.5"	100
021371	2"	100
021372	3"	50
021373	4"	20

### Polipropileno

### Aluminio



Código:	∅	
021343	1"	250
060399	1.25"	250
021346	1.5"	150
021347	2"	100
021348	3"	50
021349	4"	25



Código:	∅	
033665	1"	100
060403	1.25"	100
033666	1.5"	60
033667	2"	50
033668	3"	50
033669	4"	20



Código:	∅	
021360	1"	100
060402	1.25"	100
021361	1.5"	70
021362	2"	50
021363	3"	50
021364	4"	20



Código:	∅	
046111	1"	100
060404	1.25"	100
046112	1.5"	100
046113	2"	50
046114	3"	50
046115	4"	20



Código:	∅	
021350	1"	150
060400	1.25"	150
021351	1.5"	95
021352	2"	50
021353	3"	50
021354	4"	20

### Nylon



Código:	∅	
021390	2"	120



Código:	∅	
033670	2"	80



Código:	∅	
021396	2"	80



Código:	∅	
046121	2"	80



Código:	∅	
021394	2"	75

## Conexiones rápidas con rosca NTP/STD

### "F"

Macho-Rosca exterior



Código:	∅	
021374	1"	350
060407	1.25"	350
021375	1.5"	100
021380	2"	100
021381	3"	50
021382	4"	25

### "DC"

Tapón-H.Oreja



Código:	∅	
061496	1"	?
061497	1.25"	?
061498	1.5"	?
061499	2"	?
061500	3"	?
061501	4"	?

### "DP"

Tapón-Macho



Código:	∅	
061502	1"	?
061503	1.25"	?
061504	1.5"	?
061505	2"	?
061506	3"	?
061507	4"	?

### "KC"

POL-FIE



Código:	∅	
063823	1"	?
063824	1.5"	?
063825	2"	?

## Polipropileno

## Aluminio



Código:	∅	
021355	1"	200
060401	1.25"	200
021356	1.5"	?
021357	2"	100
021358	3"	50
021359	4"	25



Código:	∅	
061484	1"	?
061485	1.25"	?
061486	1.5"	?
061487	2"	?
061488	3"	?
061489	4"	?



Código:	∅	
061490	1"	?
061491	1.25"	?
061492	1.5"	?
061493	2"	?
061494	3"	?
061495	4"	?

## Nylon



Código:	∅	
021395	2"	65

## Conexiones rápidas con reducciones

**"C"**



Código:	Ø	
063828	2" a 1"	?
063829	2" a 1.5"	?

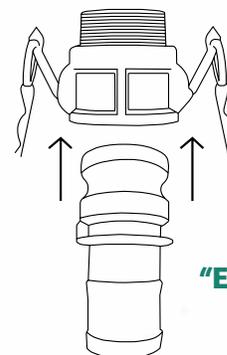
**"CR90"**



Código:	Ø	
063827	1.5"	?
063826	2"	?

**Polipropileno**

**"B"**



**CONEXIONES NPT**

**"E"**

**"AA"**



Código:	Ø	
063819	2"	?
063818	2" a 3"	?
063820	3"	?
063821	4"	?

**"AR"**



Código:	Ø	
063817	3" a 2"	?

**Aluminio**

**"BR"**



Código:	Ø	
063822	3" a 2"	?

**"CR"**



Código:	Ø	
063812	2" a 1.5"	?
063813	3" a 2"	?
063814	4" a 3"	?

**"ER"**



Código:	Ø	
063815	2" a 1.5"	?
063816	3" a 2"	?



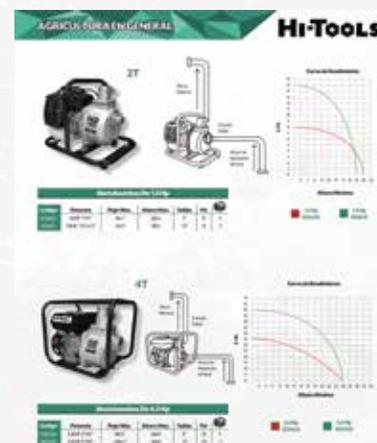
**Manguera plana tipo bombero azul rollo**

Código:	Medida	
050853	1"	100M
050854	1.5"	100M
004072	2"	100M
004073	3"	100M
011260	4"	100M



**Refacciones de empaques**

Código:	Medida	
061521	1/2" -13mm	50
061522	3/4" -19mm	50
061523	1" -25mm	50
061524	1 1/4" -32mm	50
061525	1 1/2" -38mm	50
061526	2" -50mm	50
061527	2 1/2" -64mm	50
061528	3" -75mm	50
061529	4" -100mm	50



**Motobombas página (26)**



## Abrazadera trabajo pesado T-Bolt

Código:	Medida		
021200	2"	10	200
021201	3"	10	200



## Llantas para carretilla con rin metálico 2 capas

Código:	Medida		
048794	16"	1	5



## Llantas para carretilla con rin metálico 4 capas

Código:	Medida		
035788	16"	1	5



## Abrazadera sin fin

Código:	Medida		
021325	No.4 (6-16mm)	50	4000
021326	No.6 (8-22mm)	100	5500
021327	No.8 (11-25mm)	50	1000
021328	No.10 (13-27mm)	50	1000
021329	No.12 (13-32mm)	50	1000
021330	No.16 (18-38mm)	50	1000
021331	No.20 (19-44mm)	?	?
021332	No.24 (27-51mm)	25	500
021333	No.28 (32-57mm)	20	600
021334	No.36 (44-70mm)	20	500
021335	No.40 (51-76mm)	25	700
021336	No.44 (57-82mm)	20	500
021338	No.48 (65-89mm)	20	500
021339	No.52 (70-95mm)	20	500
021340	No.60 (83-108mm)	15	



## Capacitores de arranque

Código:	Medida	Potencia	
020294	080-108	1/4HP	200
020295	100-125	1/4HP	200
020296	108-130	1/4HP	200
020298	124-149	1/4HP	200
020299	145-175	1/4 - 1/3HP	200
020300	161-193	1/3HP	200
020301	189-227	1/3 - 1/2HP	200
020302	216-259	1/2HP	200
020303	233-280	1/2 - 3/4HP	200
020304	270-324	3/4HP	200
020305	340-408	3/4 - 1HP	200
020309	340-408	3/4-1HP BG	200
020310	378-440	3/4 - 1HP	200
020311	400-480	1HP	200
020312	400-480	1HP - BG	100
020313	540-648	1 - 1 1/2HP	200
020314	590-708	1 1/2HP	100
020315	590-708	1 1/2HP - BG	100
020316	800-960	2HP	100



## Clavo para herrar

Código:	Medida		
053232	#3.5	12	250
044396	#4	12	250
027595	#5	12	250
027596	#6	12	250



## Clavo para herrar cobrizado

Código:	Medida		
063945	#4	12	250
063946	#5	12	250
063947	#6	12	250



## Lima sierra cadena

Código:	Medida	
030664	7/32"	12
030663	3/16"	12
030665	5/32"	12



## Tornillo para tijera poda

Código:	Descripción		
059835	?		1



## Resorte para tijera poda

Código:	Medida		
026974	60mm		1
013688	75mm		1
013689	80mm		1



## Tijera poda aluminio

Código:	Medida		
049242	8"		1
			60



## Tijera poda

Código:	Medida		
059830	18cm - 7"		60
059831	20cm - 8"		60
059832	23cm - 9"		60



## Tijera a 2 Manos para podar

Código:	Medida		
043726	83cm		1
			24



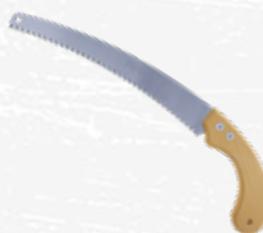
## Tijera corta setos

Código:	Medida		
043727	30cm		1
			20



## Serrote de poda recto

Código:	Medida		
020210	14" -3f		1
			48



## Serrote de poda curvo

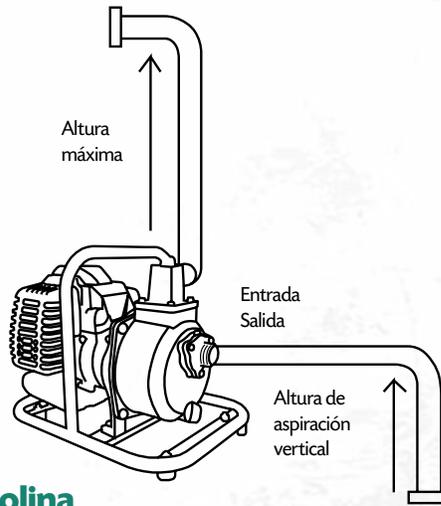
Código:	Referencia		
020208	12" - 3f		1
020209	14" - 3f		48



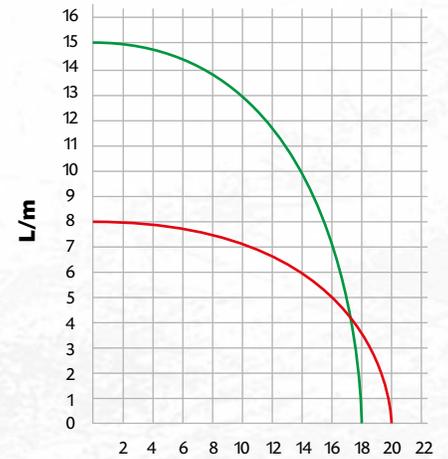
## Serrote plegable

Código:	Medida		
020214	7" -3f		1
			?

## 2T



Curva de rendimiento



**Recomendación: Aceite 2T con gasolina**  
**20 mm aceite por 1L de gasolina**

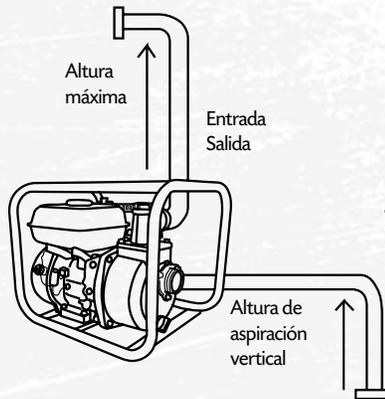
### Motobombas de 1.5 Hp

Código:	Potencia	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Psi	
052422	1.5HP 1"X1"	8m <sup>3</sup>	20m	1"	8	1
053612	1.5HP 1.5"x1.5"	15m <sup>3</sup>	18m	1.5"	8	1

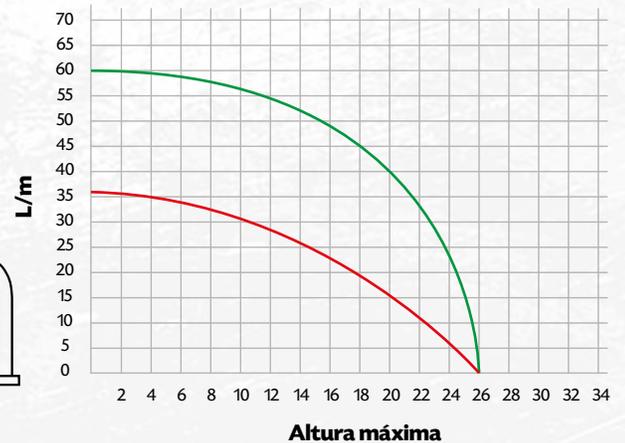
 **1.5 Hp**  
**052422**

 **1.5 Hp**  
**053612**

## 4T



Curva de rendimiento



**Recomendación: Aceite 15w40**

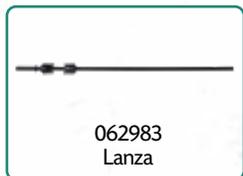
### Motobombas de 6.5 Hp

Código:	Potencia	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Psi	
052424	6.5HP 2"X2"	36m <sup>3</sup>	26m	2"	12	1
052423	6.5HP 3"X3"	60m <sup>3</sup>	26m	3"	12	1

 **6.5 Hp**  
**052424**

 **6.5 Hp**  
**052423**

## Refacciones para aspersora manual plástica de 16 y 20 litros



## Refacciones para aspersora batería de litio 20V



## Refacciones cilindro bronce



## Refacciones motobomba 1.5 Hp 1" x 1"



055086  
Impulsor para 1" x 1"



055087  
Caracol de impulsor 1" x 1"



065695  
Óring para bomba 1.0



065697  
Óring para impulsor 1.0



065708  
Empaque salida 1.0



065730  
Óring de tapón 1.0



065732  
Tapón 1.0



065734  
Valvula Check 1.0

## Refacciones motobomba 1.5 Hp 1.5" x 1.5"



055088  
Impulsor para 1.5" x 1.5"



055090  
Caracol de impulsor 1.5"x1.5"



065696  
Óring para bomba 1.5



065704  
Óring para impulsor 1.5



065711  
Empaque salida 1.0



065731  
Óring de tapón 1.5



065733  
Tapón 1.5



065735  
Valvula Check 1.5

## Refacciones generales para las motobombas 1" x 1" y 1.5" x 1.5"



055078  
Sistema arranque



055091  
Bujía



055079  
Cabeza de cilindro



055080  
Anillos para pistón



055081  
Carburador



055082  
Cigüeñal



055083  
Carter para motor



055085  
Sello mecánico



065572  
Pistón



## Refacciones motobomba 6.5 Hp 2"x2"



065737  
Empaque de bomba 2.0



065739  
Empaque de salida 2.0



065741  
Válvula Check 2.0



065277  
Tapón jarra 2.0



065867  
Tuerca apriete 2.0

## Refacciones motobomba 6.5 Hp 3"x3"



065738  
Empaque de bomba 3.0



065740  
Empaque de salida 3.0



065742  
Válvula Check 3.0



065278  
Tapón jarra 3.0



065271  
Sello mecánico 3.0"

## Refacciones generales para las motobombas 2" x 2" y 3" x 3"



055092  
Sistema arranque



055106  
Válvulas admisión



055108  
Kit resortes



055109  
Filtro de aire



055110  
Escape



055111  
Interruptor ON/OFF



064803  
Interruptor nivel aceite



055112  
Depósito combustible



055114  
Tapón combustión



055115  
Filtro de gasolina



055116  
Cabeza de cilindro



055117  
Tapa baja carter



055094  
Carburador



055118  
Biela



055119  
Retén para aceite



055120  
Carter para motor



055121  
Tapa para ventilador



055122  
Tapón aceite



055123  
Ventilador



055124  
Volante



055125  
Arbol de levas



055126  
Tapa cabeza cilindro



055127  
Sello Mecánico 2.0"



055095  
Pistón + Kit anillos



055128  
Tapón de jarra



064802  
Bobina de ignición



055129  
Bujía



055097  
Anillos para pistón



055100  
Kit de juntas compl.



055101  
Junta del carter



064801  
Válvula de escape



055102  
Junta cabeza cilindro



055104  
Gobernador



055105  
Balancines



065736  
Cigüeñal



## **BOMBAS ELÉCTRICAS PARA AGUA**

\*Conector bronce



\*Cuerpo acero inoxidable

\*Impulsor noril

\*Cable plano sumergible

\*Caja de control incluida

 **0303CC - 038701**

 **0305CC - 038702**

 **0310CC - 048250**

 **0405CC - 037382**

 **0410CC - 037383**

 **0415CC - 052761**



127-60Hz



Máx. 7°C



7 Metros de Cable

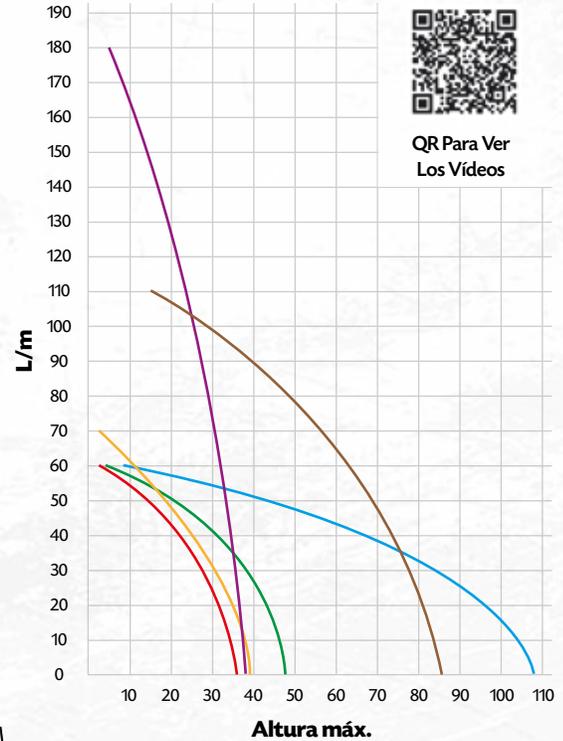


Máximo 7mm



Protección al Agua

## Curva de rendimiento



QR Para Ver Los Vídeos

## Bombas sumergibles

Código:	Modelo	Potencia		Voltaje	Diámetro	Pt.	Salida	Psi	
		Hp	Kw						
038701	0303CC	0.3HP	0.25	110V	3"	10A	1"	52	1
038702	0305CC	0.5HP	0.37	110V	3"	15A	1"	70	1
048250	0310CC	1HP	0.37	110V	3"	15A	1"	150	1

## Protección térmica

Código:	Modelo	Potencia		Voltaje	Diámetro	Pt.	Salida	Psi	
		Hp	Kw						
037382	0405CC	0.5HP	0.37	110V	4"	10A	1 1/4"	56	1
037383	0410CC	1.0HP	0.75	110V	4"	25A	1 1/4"	52	1
052761	0415CC	1.5HP	0.75	110V	4"	25A	1 1/4"	123	1



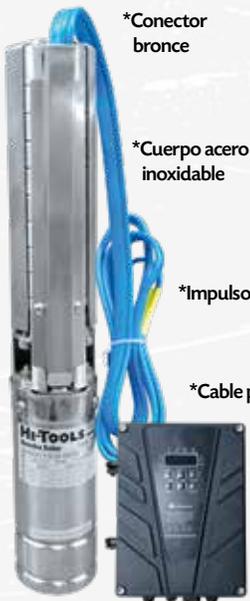
Flujo de agua con mayor presión

Para pozos o sistemas de riego

Ideales para espacios estrechos

- Fácil instalación
- Excelente empuje descendente
- Eficiencia superior a sus similares
- Manejo de arena mejorado

## Bombas sumergibles solares



\*Conector bronce

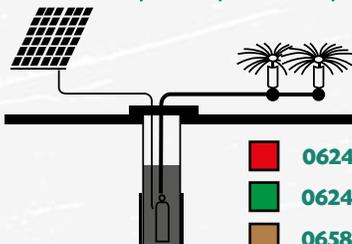
\*Cuerpo acero inoxidable

\*Impulsor acero inoxidable

\*Cable plano sumergible

\*Caja de control incluida

Código:	Modelo	Voltaje	Voltaje adecuado	Potencia	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Cable	Panel Solar		
									V/Apertura	Potencia	
062453	3SSC4.5-50-48-400	48V	60V-90V	400W	4000L/H	50M	1 1/4"	2M	< 100V	600W	1
062454	3SSC4.5-95-72-750	72V	90V-120V	750W	4500L/H	95M	1 1/4"	2M	< 150V	1000W	1
065806	HD-455C15-55-110-1110	110V	110V-150V	1100W	15000L/H	55M	2"	2M	< 220V	2000W	1
062455	3SSC5-135-110-1500	110V	110V-150V	1500W	4500L/H	130M	1 1/4"	2M	< 200V	2000W	1



 **062453**

 **062454**

 **065806**

 **062455**



Hz



Máx. 7°C



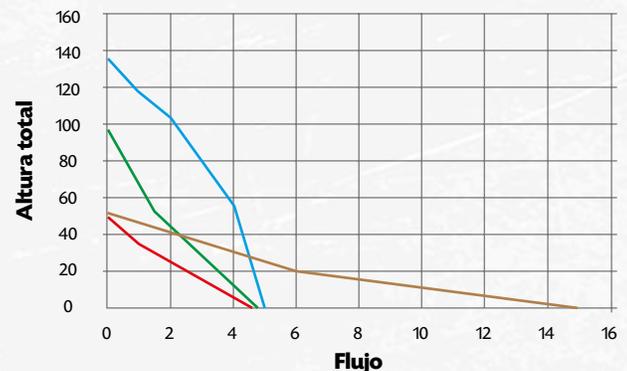
7 Metros de Cable



Máximo 7mm



Protección al Agua

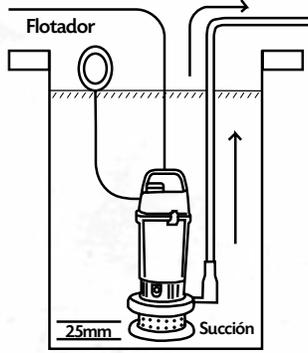




Modelos 1.5Hp y 2.0Hp  
No incluyen flotador



Modelos 0.5Hp y 1.0Hp

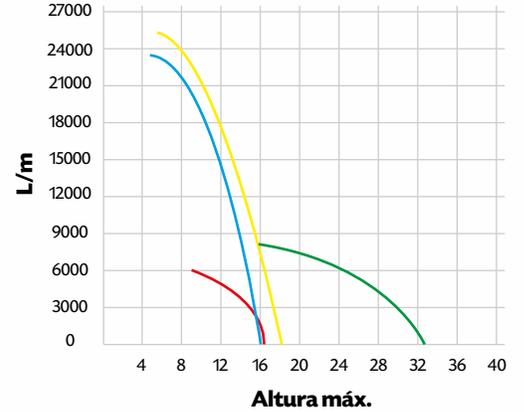


- 0.5 Hp  
039889
- 1.0 Hp  
041052
- 1.5 Hp  
060665
- 2.0 Hp  
060813

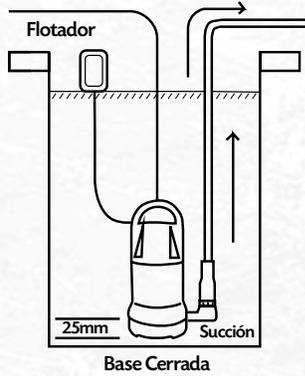
## Bombas de achique

Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	📦
	Watts	Hp						
039889	375W	0.5	127v	6000l/h	16m	1"	23	1
041052	750W	1	127v	8000l/h	32m	1"	46	1
060665	1125W	1.5	127v	23,160l/h	16.3m	2"	23	1
060813	1500W	2.0	127v	25,770l/h	18.4m	2"	26	1

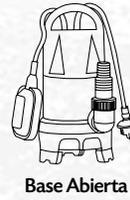
## Curva de rendimiento



- 127-60Hz
- Max. 77c
- 10 Metros de Cacle
- Máximo 7mm
- IP68  
Protección al Agua



- 0.7 Hp  
048857
- 1.2 Hp  
048858



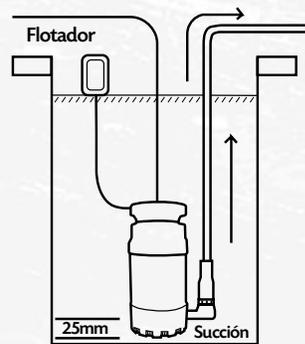
## Bombas de achique 2 en 1

Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	📦
	Watts	Hp						
048857	550W	0.7	127v	10,000l/h	7m	1"	10.1	1
048858	900W	1.2	127v	14,000l/h	8.5m	1"	12.3	1

## Curva de rendimiento



- 127-60Hz
- Max. 35c
- 10 Metros de Cacle
- Máximo 25mm
- IPX8  
Protección al Agua

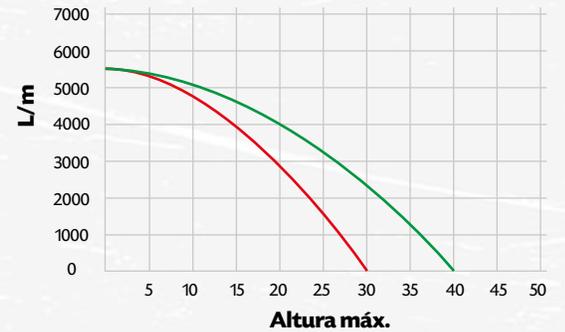


- 1.0 Hp  
048853
- 1.3 Hp  
048854

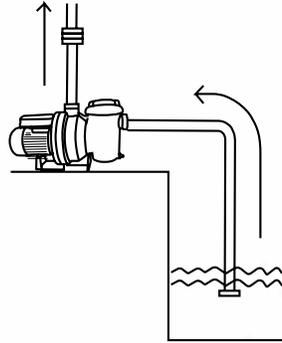
## Sumergible agua limpia

Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	📦
	Watts	Hp						
048853	800W	1.0	127v	5500l/h	30m	1"	43	1
048854	1000W	1.3	127v	5500l/h	40m	1"	58	1

## Curva de rendimiento



- 127-60Hz
- Máx. 35c
- 10 Metros de Cacle
- Maximo 25mm
- IP  
Protección al Agua



1 Hp  
048855

1.6 Hp  
048856

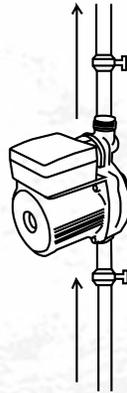
Curva de rendimiento



## Bomba para alberca

Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	Caja
	Watts	Hp						
048855	800W	1	127v	15000/h	13.5m	1 1/4"	20	1
048856	1200W	1.6	127v	23000/h	16.5m	1 1/4"	23	1

Altura máx.



- Cuerpo de hierro folado
- Impulsor de polipropileno
- Embobinado de cobre

1/6 Hp  
014123

1/3 Hp  
051528

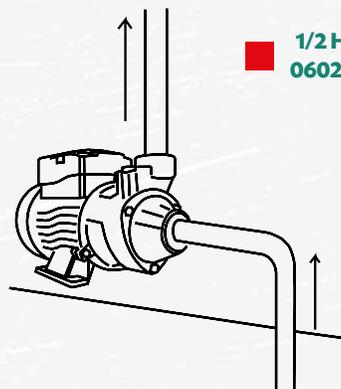
Curva de rendimiento



## Bomba presurizadora

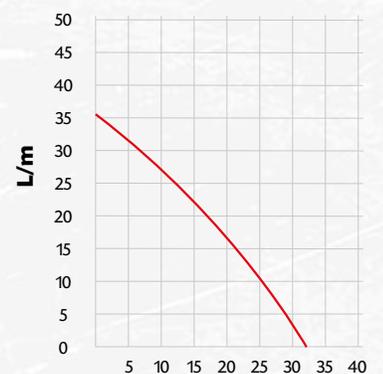
Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	Caja
	Watts	Hp						
014123	120W	1/6	127v	30 l/m	9m	3/4"	13.5	1
051528	260W	1/3	127v	60 l/m	13m	1"	19	1

Altura máx.



1/2 Hp  
060276

Curva de rendimiento



## Bomba periférica

Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	Caja
	Watts	Hp						
060276	370W	1/2	127v	33l/m	33m	1"	45	1

Altura máx.



## Refacciones para bombas sumergibles



Caja de Control

044082 - 0.3Hp 110v - 0303CC  
 044083 - 0.5Hp 110v - 0305CC  
 044084 - 0.5Hp 110v - 0405CC  
 044085 - 1.0Hp 110v - 0410CC  
 061096 - 1.5Hp 110v - 0415CC



052941  
Impulsor



052942  
Empaque para motor

## Refacciones para bomba de achique



Flotador

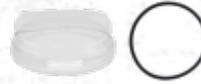
## Refacciones para bomba para alberca



059717  
Conexión empaque



062768  
Filtro



062767  
Tapa transparente y emp.

## Refacciones para bomba para presurizadora



Tarjeta Electronica

## Refacciones para bomba periférica



061926  
Tapa superior



061924  
Tapa trasera



061922  
Capacitor



061923  
Ventilador



061925S  
Sello mecánico

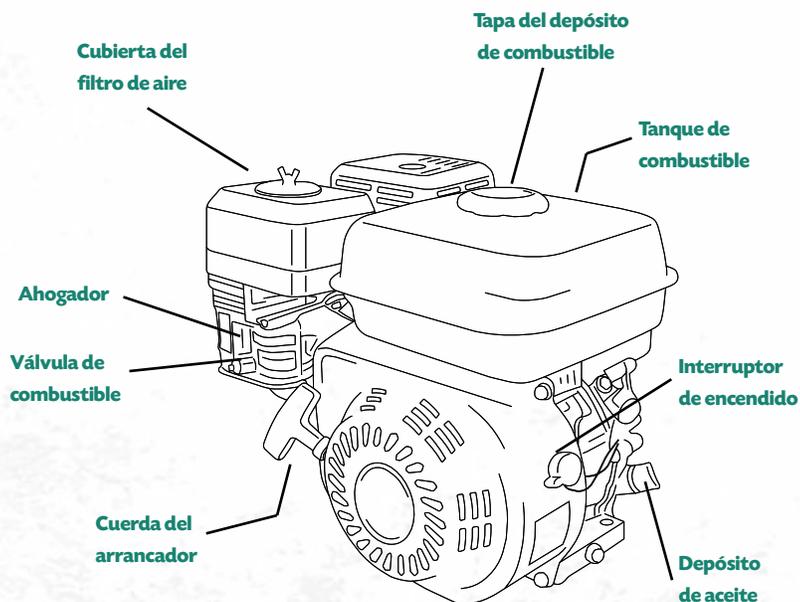


061927  
Tornillo purga



## MAQUINARIA Y EQUIPO

## Motores 3.6 L y 6.5 L



**Recomendación: Aceite 15w40**

Códigos:	062568	062569	062570
<b>Potencia</b>	<b>6.5 Hp</b>	<b>9 Hp</b>	<b>15 Hp</b>
<b>Tipo de motor</b>	Cilindro individual enfriado por aire 4 tiempos	Cilindro individual enfriado por aire 4 tiempos	Cilindro individual enfriado por aire 4 tiempos
<b>Tipo de cilindro</b>	Cilindro individual	Cilindro individual	Cilindro individual
<b>Diametro pistón x carrera</b>	68*54mm	77*58mm	90*66mm
<b>Cilindrada</b>	196cc	270cc	420cc
<b>Flecha</b>	19.0mm	25.0mm	25.0mm
<b>Compresión</b>	8.5 : 1	8.2 : 1	8 : 1
<b>Potencia neta</b>	4.3-4.8kw/rpm	5.5-6.6kw/rpm	9.6-11kw/rpm
<b>(Kgft) / RPM</b>	10.23/rpm	17.41/rpm	26.74/rpm
<b>Sistema ignición</b>	T.C.I	T.C.I	T.C.I
<b>Sistema de encendido</b>	Cuerda de arranque retráctil	Cuerda de arranque retráctil	Cuerda de arranque retráctil
<b>Capacidad del combustible</b>	3.6L	6.5L	6.5L
<b>g/kw/h</b>	4h- 392g - rpm	4h- 367g - rpm	4h- 367g - rpm
<b>Capacidad de aceite</b>	0.6L	1.1L	1.1L
<b>Dimensiones</b>	390x330x340	505x415x475	505x415x475
<b>Peso en seco</b>	15	28	34

## Generadores

### 2 Tiempos



062815 - 1Hp



062816 - 3 Hp



062817 - 6.5 Hp



062818 - 7.0 Hp



Código	062815	062816	062817	062818
<b>Potencia</b>	<b>1000W 110V - 1Hp</b>	<b>1500W 110V - 3Hp</b>	<b>2200W 110V/220V - 6.5Hp</b>	<b>3000W 110V/220V - 7.0Hp</b>
<b>Motor</b>	1HP - 2 Tiempos	160FHTO / 4 Tiempos	168HTO / 4 Tiempos	170HTO - 4Tiempo
<b>Cilindrada</b>	63cc	113cc	196cc	210cc
<b>Máx/Salida nominal 110v (W)</b>	750w/650w/kva	1.2kw/1.5kw/kva	2.2kw/2.0kw/kva	3.0kw/2.8kw/kva
<b>Máx/Salida nominal 110v (A)</b>	6.25A/5.4A	9.1A/11.4A	18.3A-16.6A	25A/23.4A
<b>Máx/Salida nominal 220v (W)</b>	-----	-----	2.2kw/2.0kw	2.8kw/3.0kw
<b>Máx/Salida nominal 220v (A)</b>	-----	-----	10.4A/9.1A	12.7A/12.5A
<b>Contactos</b>	Tipo americano	Tipo americano	Tipo americano	Tipo americano
<b>Corriente directa salida</b>	12V/8.3A	12V/8.3A	12V/8.3A	12V/8.3A
<b>Sistema de encendido</b>	Manual	Manual	Eléctrico	Eléctrico
<b>Capacidad de combustible</b>	4L	6L	15L	15L
<b>Tiempo de trabajo por tanque</b>	4-5 Horas	4-5 Horas	5-6 Horas	5-6 Horas
<b>Dimensiones</b>	610*440*440	465*360*440	610*440*440	380*320*330
<b>Niveles de ruido a 7m de distancia</b>	68DB	70DB	72DB	73DB
<b>Peso en seco</b>	16.5Kg	24Kg	43Kg	46Kg

## Generadores



062819-15Hp



**Tipo inverter**

Los colores pueden cambiar en la versión final

063739-7.0Hp



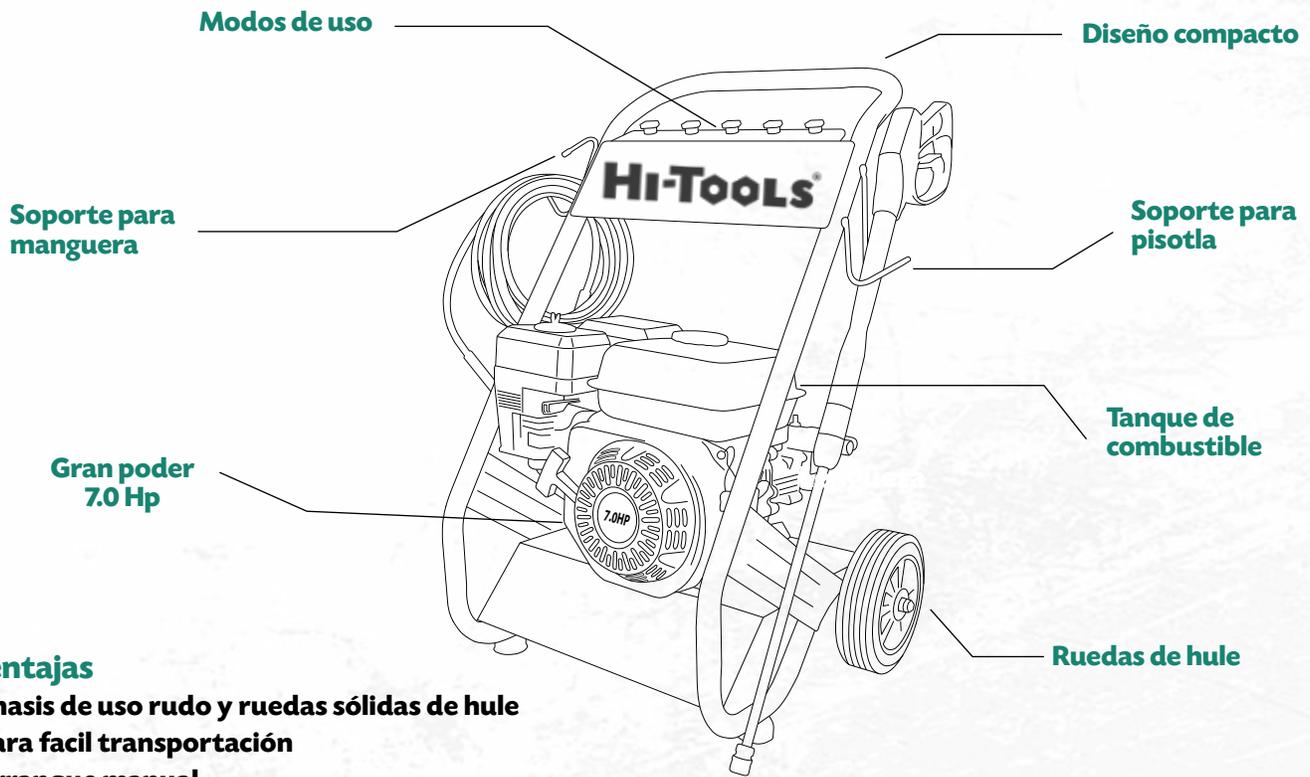
064211-16Hp



064805-24Hp



Código	062819	063739	064211	064805
<b>Potencia</b>	<b>5500W 110V/220V - 15.0Hp</b>	<b>3200W 110V/220V - 7.0Hp</b>	<b>7500W 110V/220V - 16.0Hp</b>	<b>24.0Hp</b>
<b>Motor</b>	190HTO - 4 Tiempos	170HTO	HTO192FE	HTO2V80F
<b>Cilindrada</b>	420cc	210cc	439cc	744cc
<b>Máx/Salida nominal 110v (W)</b>	4.4kw/3.8kw/kva	3.0kw/3.3kw	5.0kw/4.4kw	13000w/12000w
<b>Máx/Salida nominal 110v (A)</b>	36.8A-32A	25A/27.5A	46A/40A	118/109A
<b>Máx/Salida nominal 220v (W)</b>	5.5kw/5kw	-----	7.5kw/7.0kw	13000w/12000w
<b>Máx/Salida nominal 220v (A)</b>	24.9A/21.7A	-----	34.1A/31.8A	59A/54.5A
<b>Contactos</b>	Tipo americano	Tipo americano	Tipo americano	Tipo americano
<b>Corriente directa salida</b>	12V/8.3A	12V/8.3A	12V/8.3A	12V/8.3A
<b>Sistema de encendido</b>	Eléctrico	Manual	Eléctrico	Eléctrico
<b>Capacidad de combustible</b>	25L	11L	25L	26L
<b>Tiempo de trabajo por tanque</b>	6-7 Horas	6 Horas	6-7 Horas	4.5-5 Horas
<b>Dimensiones</b>	700*530*550	535*395*440	700*530*550	1000*690*835
<b>Niveles de ruido a 7m de distancia</b>	78DB	70DB	78DB	82DB
<b>Peso en seco</b>	82.7Kg	26Kg	89Kg	175Kg



### Ventajas

- Chasis de uso rudo y ruedas sólidas de hule para facil transportación
- Arranque manual.



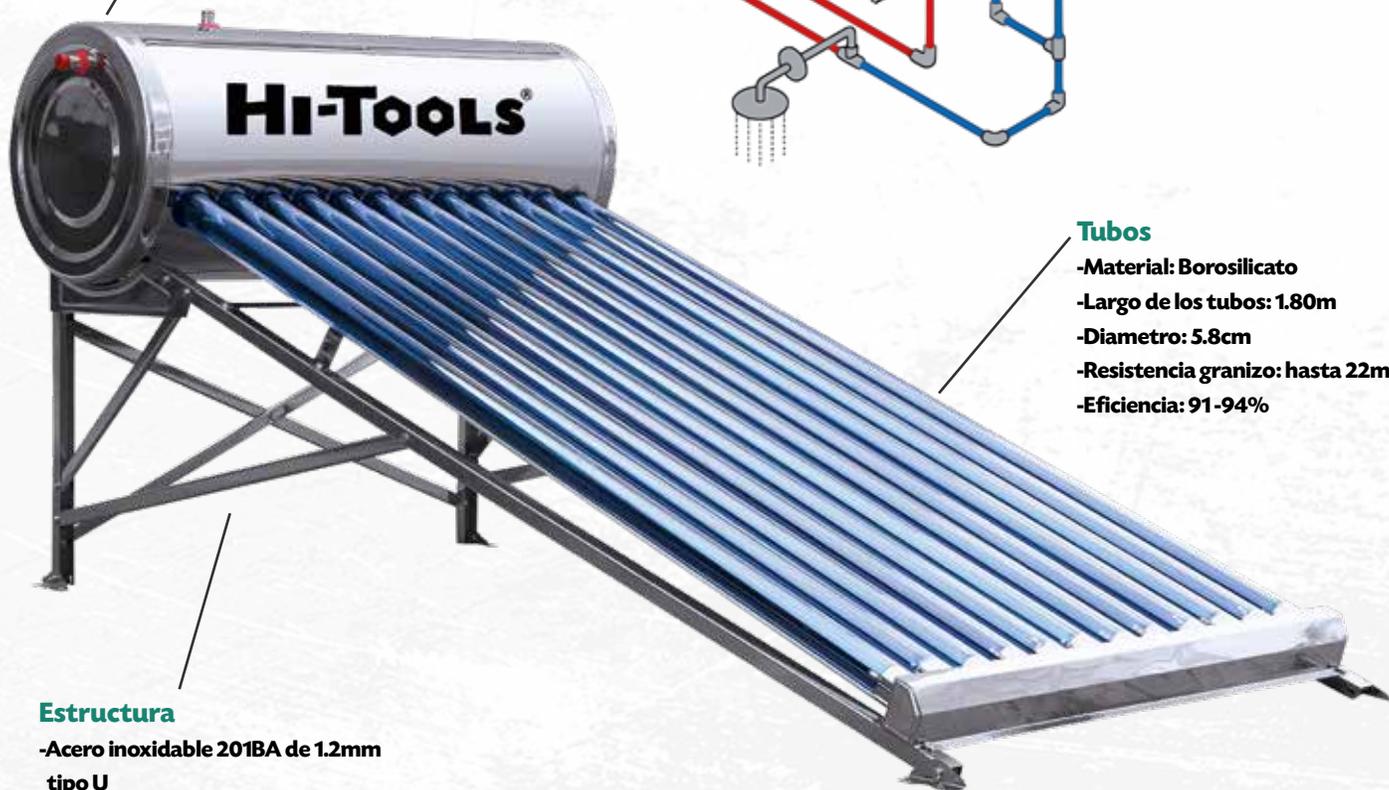
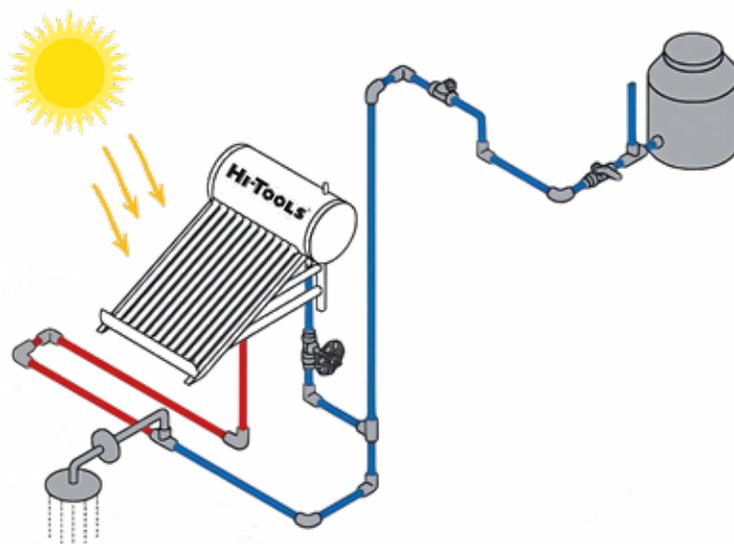
## Hidrolavadora

Código:	Potencia	Presión de trabajo	Máxima presión	Flujo promedio	Modelo motor	Revoluciones	Bomba	Dimensiones	Peso
063742	7Hp	2600Psi	2900Psi	9L/min.	HTO210	3400 Rpm	P180Cobre	530*460*530	28 kg.

## Modelos de baja y alta presión

### Termotanque

- Acero inoxidable 316L al interior grosor de 0.41mm
- Acero inoxidable 201 al exterior grosor de 0.35mm
- Material aislante - Poliuretano marca bayer de aleman de 50mm



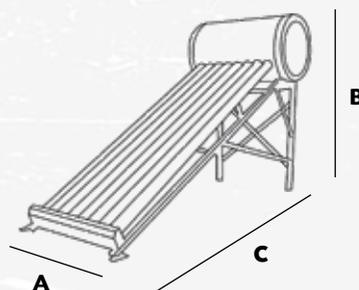
### Tubos

- Material: Borosilicato
- Largo de los tubos: 1.80m
- Diámetro: 5.8cm
- Resistencia granizo: hasta 22mm
- Eficiencia: 91-94%

### Estructura

- Acero inoxidable 201BA de 1.2mm tipo U

## Barra de magnesio incluida

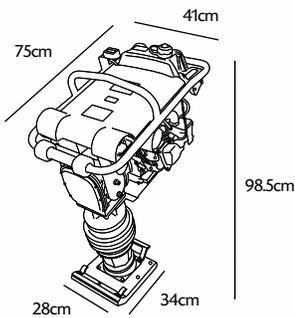


## Calentador solar

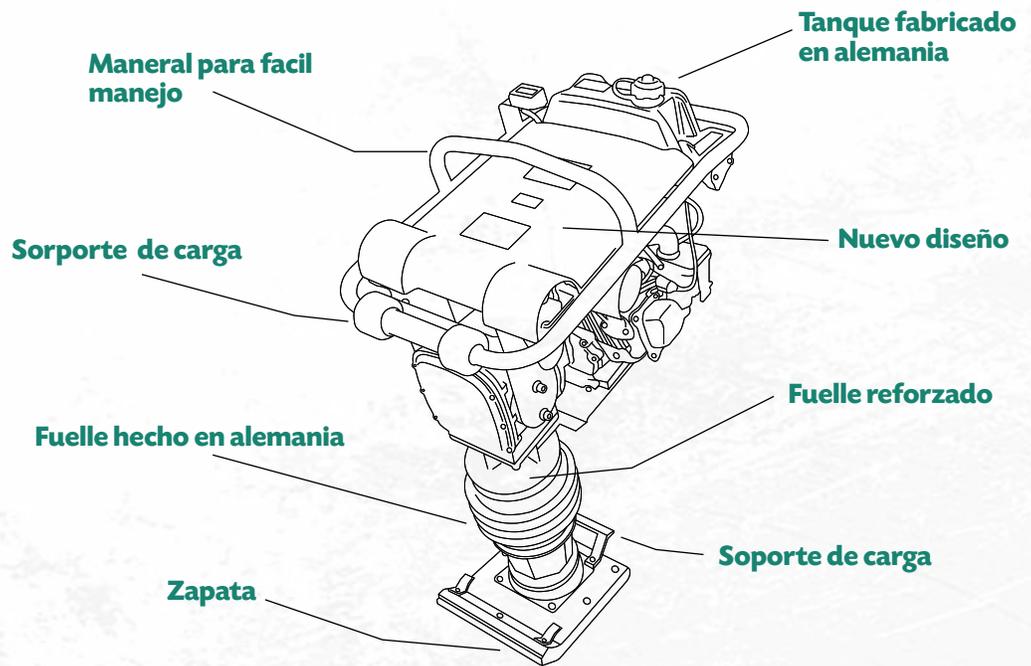
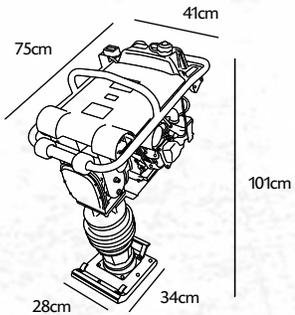
Código:	Capacidad	No. de tubos	Presión de trabajo	Personas estimadas	Temperatura máxima	Tiempo de almacenar calor	A (CM)	B (CM)	C (CM)
063644	100 Litros	10	Baja Presión	3	?	72 Horas	87	105	207
063645	120 Litros	12	Baja Presión	4	?	72 Horas	103	105	207
063646	150 Litros	15	Baja Presión	5	?	72 Horas	127	105	207
071785	150 Litros	15	Alta Presión	5	?	72 Horas	127	105	207

## Bailarinas compactadoras

### MOTOR HONDA



### MOTOR LONCIN



### MOTOR HONDA

### MOTOR LONCIN



Video

### Ventajas

- Seguridad y control
- Pequeños ciclos de mantenimiento
- Ergonómica, facil de usar y excelente diseño

Recomendación: Aceite 15w40

Código:	Motor	Fuerza de impacto	Frecuencia	Altura de salto	Velocidad de viaje	Profundidad de impacto	Eficiencia	Capacidad del tanque	Peso neto
063740	Honda GX160	10 KN	600 - 640 r/min	40 - 65 mm	9 - 12 m/min	450 mm	200 m/h	2.2 L	82 Kg
063741	Loncin	10 KN	600 - 640 r/min	40 - 65 mm	9 - 12 m/min	450 mm	200 m/h	2.2 L	82 Kg

## Podadoras



**Código  
066005**



**Código  
066004**



**Código  
066006**  
**MOTOR LONCIN**



**Video**

**Recomendación: Aceite 15w40**

Código:	Tipo	Cuchilla	Potencia	Cilindrada	Arranque	Conducción	Niveles	Llanta delantera	Llanta trasera	Tanque	Descarga
066005	2 en 1	20"	5Hp	139 cc	Manual	Empuje	8 niveles (20-65 mm)	7"	10"	1.3 L	Lateral Bolsa 60 L Bolsa 60 L
066004	3 en 1		6Hp	173 cc							
066006	3 en 1		6.5Hp	196 cc							

## Montacargas de gas y gasolina

**DISPONIBLE  
SOLO SOBRE  
PEDIDO**



## Refacciones para motor 6.5 Hp



064654  
Carburador



064656  
Pistón



064659  
Anillo para pistón



064661  
Junta completa



064663  
Filtro De Aire



064665  
Escape



064666  
Tapón deposito combustible



065573  
Sistema de arranque



065574  
Switch

## Refacciones para motor 9 Hp



065575  
Sistema de arranque



065576  
Carburador



065577  
Pistón



065578  
Anillo para pistón



065579  
Junta completa



065580  
Filtro de aire



065581  
Escape



065582  
Switch



065583  
Depósito de combustible



065584  
Tapón depósito combustible

## Refacciones para motor 15 Hp



064670  
Carburador



064671  
Pistón



064672  
Anillo para pistón



064673  
Junta completa



064674  
Filtro de aire



064675  
Tapón depósito combustible



064669  
Sistema de arranque



065585  
Escape



065586  
Switch



065587  
Desposito combustible

## Refacciones para generador 1 Hp



065609  
Sistema de arranque



065612  
Carburador



065613  
Pistón



065620  
Anillo para pistón



065621  
Filtro de aire



065622  
Escape



065623  
Depósito combustible



065624  
Tapón depósito combustible



065625  
Llave de combustible

## Refacciones para generador 3 Hp



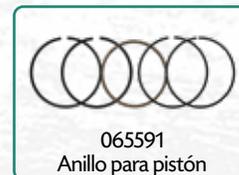
065588  
Sistema de arranque



065589  
Carburador



065590  
Pistón



065591  
Anillo para pistón



065592  
Filtro de aire



065593  
Escape



065594  
Depósito combustible



065595  
Tapón depósito combustible

## Refacciones para generadores 6.5 y 7.0 Hp



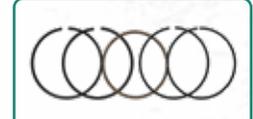
064684  
Carburador



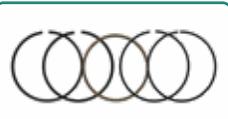
064685  
Pistón 6.5 Hp



064696  
Pistón 7.0 Hp



064698  
Anillo para pistón 7.0 Hp



064686  
Anillo para pistón 6.5-7 Hp



064687  
Junta completa 6.5-7Hp



064688  
Filtro de aire 6.5-7Hp



064692  
Tapón de combustible 6.5-7Hp



064693  
Soporte de motor 6.5-7 Hp



064694  
Llave de combustible 6.5-7 Hp



064695  
Regulador de voltaje 6.5-7Hp



064683  
Sistema de arranque 6.5-7 Hp



065744  
Depósito combustible 6.5-7Hp



065745  
Escape 6.5 - 7Hp

## Refacciones para generador 15 Hp



064699  
Carburador 15Hp



064700  
Pistón 15Hp



064701  
Anillo para pistón 15H



064702  
Junta completa 15Hp



064703  
Filtro de aire 15Hp



064704  
Tapón de combustible 15Hp



064705  
Soporte de motor 15Hp



064706  
Llave de combustible 15H



064707  
Regulador de voltaje 15Hp



065657  
Escape 15Hp



065658  
Depósito combustible 15Hp





**BROQUEROS  
Y  
CINCELES SDS**



## Broquero con llave

Código:	Medida		
032135	1/2"	1	50
032136	3/8"	1	100



## Broquero SDS Plus con llave

Código:	Medida		
032137	SDS Plus	1	50



## Llave broquero

Código:	Medida		
032138	1/2"	1	200



## Cinzel SDS punta

Código:	Medida	
045176	250mm	50



## Cinceles SDS planos

Código:	Medida	
045177	250x20mm	50
045178	250x40mm	50



**ACCESORIOS  
PARA  
MASCOTA**



## Cadena para perro combinada

Código:	Medida	📦	
019204	1.3m		?



## Cadena para perro confort

Código:	Medida	📦	
019184	A/N 2.5mm		?
019188	A/N 3.0mm		?
019189	A/N 4.0mm		?



## Cadena económica

Código:	Medida	📦	
019179	2.0mm x 1.20m	100	
019180	2.5mm x 1.20m	100	
019181	3.0mm x 1.20m	100	
019182	3.5mm x 1.20m	100	
019183	4.0mm x 1.20m	50	



## Collar reforzado rojo/azul

Código:	Medida	📦	
019197	1.5 x 40cm		?
019198	2.0 x 50cm	200	
019199	2.5 x 60cm	150	
019191	1.5 x 40cm		?
019192	2.0 x 50cm	200	
019193	2.5 x 60cm	150	



## Correa reforzada roja/negra

Código:	Medida	📦	📦
019200	1.5mm	25	250
019201	2.0mm	25	250
019202	2.5mm	20	?



## Cuerda para perro colores

Código:	Medida	📦	
019203	1.2cm		?



## **CERRADURAS**



## Cerradura bola

Código:	Descripción	Color	
029967	Baño	Latón antiguo	24
029966	Recamara	Latón antiguo	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Llave - mariposa

Código:	Modelo	Color	
053866	101AB	Latón antiguo	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Cerradura bola

Código:	Descripción	Color	
029968	Baño	Latón brillante	24
029969	Recamara	Latón brillante	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Llave - mariposa

Código:	Modelo	Color	
053867	101PB	Latón brillante	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Cerradura bola

Código:	Descripción	Color	
046219	Baño	Acero inox.	24
046218	Recamara	Acero inox.	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Llave - mariposa

Código:	Modelo	Color	
053868	101SS	Acero inox.	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Llave - llave

Código:	Modelo	Color	
053869	102AB	Latón antiguo	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Llave - llave

Código:	Modelo	Color	
053870	102PB	Latón brillante	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Llave - llave

Código:	Modelo	Color	
053871	102SS	Acero inox.	24

\*Incluye un juego de tres llaves



## Bisagra libro

Código:	Medida	Modelo	
070193	1"	LB100	?
070194	1 1/2"	LB150	?
070195	2"	LB200	?
070196	2 1/2"	LB250	?
070197	3"	LB300	?
070198	4"	LB400	?



**SOLDADURAS  
Y  
ACCESORIOS**



## Careta para soldar

Código:	Descripción	
035995	25C100	30



## Vidrio careta soldador

Código:	Descripción		
035997	Repuesto S-12	20	800
035998	Transparente	50	1000

## Fundente



## Soldadura bronce

Código:	Medida	
024414	1/8"-36" - Fundente	2Kg.
004465	1/8"-36" - Desnudo	10Kg.

## Soldadura verde 6013

Código:	Medida		
061817	1/8" - (2.5Kg.)	2.5Kg.	20.5Kg.
061818	3/32" - (2.5Kg.)	2.5Kg.	20.5Kg.

## Soldadura acero inoxidable

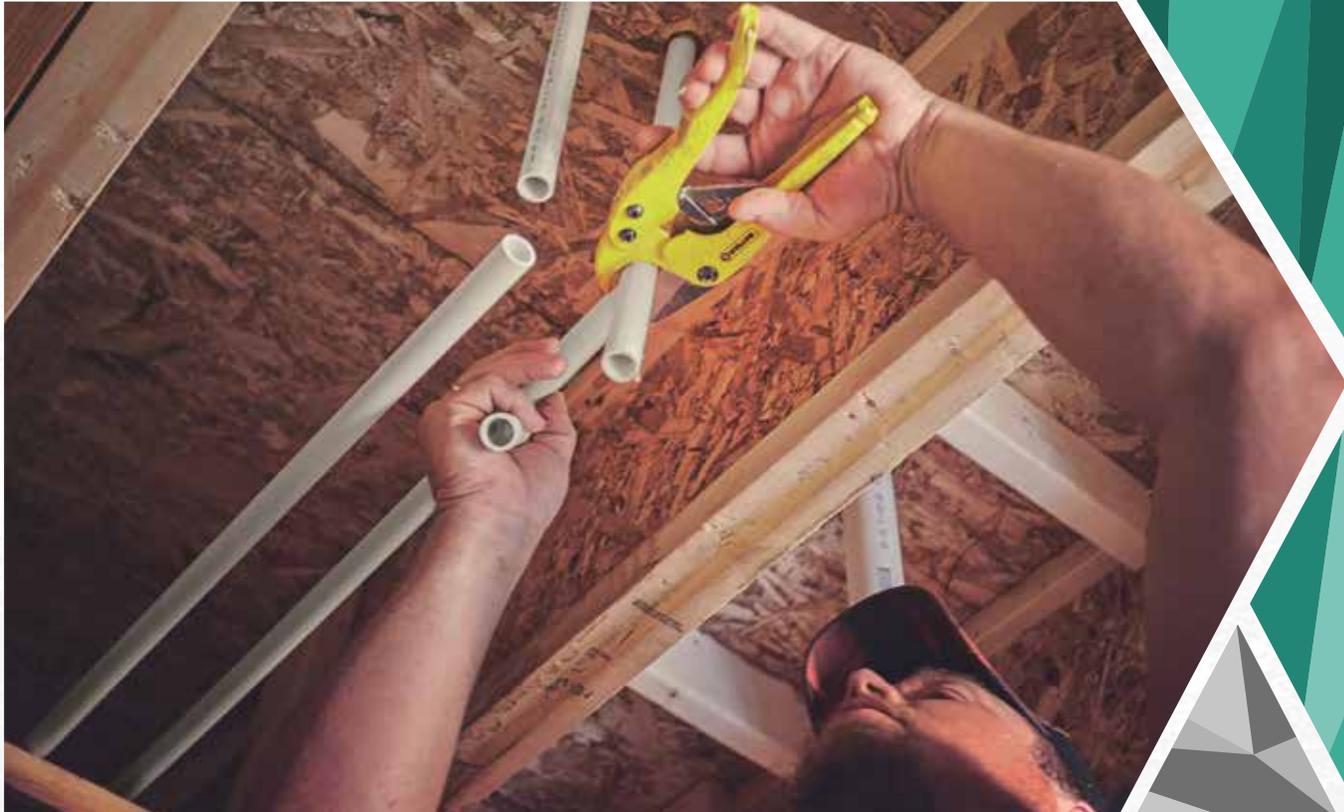
Código:	Medida		
004492	3/32"	5Kg.	20Kg.
004494	1/8"	5Kg.	20Kg.

## Soldadura hierro colado

Código:	Medida		
004498	1/8" - (10Kg.)	5Kg.	20Kg.

## Soldadura aluminio 4043

Código:	Medida		
004496	1/8"	2.5Kg.	?



**CONEXIONES CPVC  
Y  
VÁLVULAS CPVC**



## Adaptador macho

Código:	Medida		
015811	1/2"	170	1700
015813	3/4"	95	950
011391	1"	50	500



## Adaptador inserción de bronce rosca externa

Código:	Medida		
019289	1/2"	30	300



## Adaptador hembra

Código:	Medida		
015810	1/2"	125	1250
003731	3/4"	70	700
005839	1"	40	400



## Adaptador inserción de bronce rosca interna

Código:	Medida		
028524	1/2"	25	425



## Codo 45

Código:	Medida		
003729	1/2"	170	1700
003730	3/4"	75	750
006113	1"	35	350



## Codo 90

Código:	Medida		
015807	1/2"	150	1500
015814	3/4"	65	650
017114	1"	30	300



## Codo 90 R/I

Código:	Medida		
019288	1/2"	25	325



## Codo 90 con orejas

Código:	Medida		
005061	1/2"	45	450



## Tapón capa

Código:	Medida		
015812	1/2"	450	4500
003732	3/4"	180	1800
011393	1"	90	900



## Tee

Código:	Medida		
015806	1/2"	105	1050
003734	3/4"	40	400
011386	1"	20	200



## Cople

Código:	Medida		
015809	1/2"	250	2500
003733	3/4"	100	1000
006114	1"	50	500



## Tuerca unión

Código:	Medida		
013996	1/2"	60	600
013997	3/4"	35	350
019060	1"	20	200



## Reducción bushing

Código:	Medida		
017115	3/4"x1/2"	230	2300
005840	1"x1/2"	105	1050
019062	1"x3/4"	105	1050



## Tee inserto bronce CPVC

Código:	Medida		
028525	1/2"x1/2"	46	230



## Yee reducida

Código:	Medida		
038984	3/4"x1/2"x1/2"	55	550



## Llave de paso angular tipo compuerta

Código:	Medida		
039546	1/2"	15	135



## Llave de paso angular

Código:	Medida		
039548	1/2"	35	350



## Llave compuerta cementada

Código:	Medida		
039547	1/2"	15	165



## Válvula esfera

Código:	Medida		
011395	1/2"	30	300
011396	3/4"	20	200
011397	1"	20	100

## Tubo CPVC

Código:	Medida	
064121	1/2" - 3.05 Mts.	20
064122	1/2" - 6.10 Mts	20
064123	3/4" - 3.05 Mts	10
064124	3/4" - 6.10 Mts	10
064125	1" - 3.05 Mts	5
064126	1" - 6.10 Mts	5





## **CONEXIONES HIDRÁULICAS**

## Adaptador hembra



Código:	Medida		
010923	1/2"	100	1000
010924	3/4"	55	550
010925	1"	40	400
010926	1 1/4"	24	216
010927	1 1/2"	16	160
010928	2"	14	112
010929	3"	6	60

## Adaptador macho



Código:	Medida		
010931	1/2"	100	1000
010932	3/4"	65	650
010933	1"	36	360
010934	1 1/4"	34	270
010935	1 1/2"	21	168
010936	2"	10	100
010937	3"	1	56

## Codo 45°



Código:	Medida		
010938	1/2"	70	700
010939	3/4"	45	450
010940	1"	25	250
010941	1 1/4"	16	176
010942	1 1/2"	16	176
010943	2"	11	66
010944	3"	3	36

## Codo 90°



Código:	Medida		
010945	1/2"	65	650
010946	3/4"	40	400
010947	1"	22	220
010948	1 1/4"	12	120
010949	1 1/2"	19	95
010950	2"	6	54
010951	3"	5	30

## Codo 90° roscado



Código:	Medida		
056907	1/2"	65	650
056908	3/4"	40	400

## Tapón capa



Código:	Medida		
010977	1/2"	170	1700
010978	3/4"	120	1200
010979	1"	65	650
010980	1 1/4"	100	400
010981	1 1/2"	45	343
010982	2"	24	240
010983	3"	10	100

## Cople sencillo



Código:	Medida		
010953	1/2"	90	900
010954	3/4"	60	600
010955	1"	35	350
010956	1 1/4"	25	225
010957	1 1/2"	15	150
010958	2"	16	112
010959	3"	Gra.	75

## Tapón roscado macho



Código:	Medida		
015818	1/2"	240	2400
015819	3/4"	140	1400
015820	1"	70	700

## Tapón roscado hembra



Código:	Medida		
063351	1/2"	?	?
063352	3/4"	?	?
039658	1"	?	?

## Tee sencilla



Código:	Medida		
010984	1/2"	40	400
010985	3/4"	25	250
010986	1"	15	135
010987	1 1/4"	8	80
010988	1 1/2"	6	66
010989	2"	4	36
010990	3"	2	25

## Reducción bushing



Código:	Medida		
010961	3/4"x1/2"	10	1000
010962	1"x1/2"	30	300
010963	1"x3/4"	60	600
010964	1 1/4"x1/2"	?	?
010965	1 1/4"x3/4"	?	?
010966	1 1/4"x1"	28	280
010967	1 1/2"x1/2"	?	?
010968	1 1/2"x3/4"	?	?
010969	1 1/2"x1"	?	?
010970	1 1/2"x1 1/4"	52	175
010971	2"x1/2"	?	?
010972	2"x3/4"	?	?
010973	2"x1"	?	?
010974	2"x1 1/4"	?	?
010975	2"x1 1/2"	23	228

## Tuerca unión



Código:	Medida		
010992	1/2"	40	400
010993	3/4"	32	288
010994	1"	30	180
010995	1 1/4"	18	144
010996	1 1/2"	18	72
010997	2"	12	60

## Válvulas hidráulicas

### Válvula esfera PVC - roscable



Código:	Medida		
007706	1/2"	30	300
007707	3/4"	20	160
007708	1"	30	120
007709	1 1/4"	8	80
007710	1 1/2"	10	60
007711	2"	6	36
040672	3"	2	10

### Válvula esfera PVC - Cementada



Código:	Medida		
007702	1/2"	30	300
007703	3/4"	20	160
007704	1"	30	120
007705	1 1/4"	8	80
016288	1 1/2"	10	60
016289	2"	6	36
011389	3"	2	10



## CONEXIONES PLÁSTICAS



## Adaptador hembra

Código:	Medida	
073817	1/2"	10
073820	3/4"	10



## Adaptador macho

Código:	Medida	
073811	1/2"	25
073812	3/4"	10
073813	1"	10
073814	1-1/4"	5
073815	1-1/2"	5
073816	2"	5



## Codo 90 Pol-Pol

Código:	Medida	
073728	1/2"	10
073729	3/4"	10
073730	1"	10
073731	1-1/4"	5
073738	1-1/2"	5
074134	2"	5



## Conexión manguera hembra

Código:	Cuadrado	
061753	3/8"	10
061754	1/2"	10
061752	3/4"	10



## Conexión manguera mariposa

Código:	Medida	
027872	3/8"	10
061755	1/2"	10



## Niple Pol-Pol

Código:	Medida	
073678	1/2"	25
073681	3/4"	10
073687	1"	10
073685	1-1/4"	5
061845	1-1/2"	5
061845	2"	5



## Niple con reducción

Código:	Medida	
073808	3/4" x 1/2"	10
073809	1" x 1/2"	10
073810	1" x 3/4"	10



## Tee Pol-Pol

Código:	Medida	
073733	1/2"	10
073734	3/4"	10
073735	1"	10
073736	1-1/4"	25
073737	1-1/2"	25
074133	2"	25



## Adaptador lavadero

Código:	Medida	
061783	1-1/2"	10
061785	2"	10



## Conexión triple

Código:	Medida	
061815	1/2", 3/4", 5/8"	50



## Codo rosca interior

Código:	Medida	
072702	1/2"	10



## Niple roscado

Código:	Medida	
073741	1/2"	10
073742	3/4"	10
073743	1"	10
073744	1-1/4"	5



## Multicodo 4 en 1

Código:	Medida	
061790	1"	25
061791	1-1/4"	25



## Yee

Código:	Descripción	
061794	8 en 1	25



## Abrazadera tipo domic

Código:	Descripción	
073745	1-1/2" x 1/2"	100
073746	2" x 1/2"	100
073747	2-1/2" x 1/2"	100
073748	3" x 1/2"	100
073749	4" x 1/2"	100
073750	6" x 1/2"	100



# **CONEXIONES PE AL PE Y MANGUERAS**



## Conector macho

Código:	Medida		
026715	1/2"	1	300



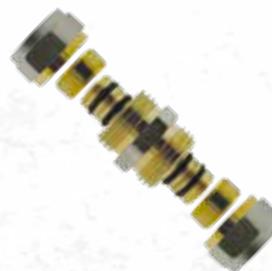
## Conector hembra

Código:	Medida		
026716	1/2"	1	300



## Codo 90 oreja

Código:	Medida		
034752	1/2"	1	150



## Cople mang/mang. Kitec

Código:	Medida		
028526	1/2"	1	240



## Tee

Código:	Medida		
044581	1/2"x1/2"x1/2"	1	150



## Válvula paso MKT16/MKT16

Código:	Medida		
044582	1/2"	1	200



## Válvula paso NPT12/MKT16

Código:	Medida		
044583	1/2"	1	200



## Manguera T/Kitec

Código:	Medida		
027676	12mm/16mm	1	Gra.

Rollo De 100 Metros



## **CONEXIONES GALVANIZADAS**

## Codo 90



Código:	Medida	
010604	1/4"	800
010605	3/8"	500
010606	1/2"	400
010607	3/4"	210
010608	1"	120
010609	1 1/4"	80
010610	1 1/2"	60
010611	2"	32
010612	3"	12
010613	4"	6

## Codo 45



Código:	Medida	
010615	1/2"	400
010616	3/4"	?
010617	1"	120
010618	1 1/4"	80
010619	1 1/2"	60
010620	2"	36
010622	3"	12
010623	4"	6

## Cople liso



Código:	Medida	
010631	1/2"	480
010632	3/4"	300
010633	1"	120
010634	1 1/4"	120
010635	1 1/2"	80
010636	2"	50
010637	2 1/2"	?
010638	3"	24
010639	4"	12

## Cruz



Código:	Medida	
010653	1/2"	210
010654	3/4"	120
010655	1"	72

## Tapón capa



Código:	Medida	
010814	1/4"	2000
010815	3/8"	1500
010816	1/2"	1000
010817	3/4"	640
010818	1"	360
010819	1 1/4"	240
010820	1 1/2"	160
010821	2"	120

## Tapón macho



Código:	Medida	
010825	1/4"	2000
010826	3/8"	2000
010827	1/2"	1200
010828	3/4"	750
010829	1"	440
010830	1 1/4"	240
010831	1 1/2"	180
010832	2"	100
010833	3"	56

## Tuerca unión



Código:	Medida	
010847	1/2"	240
010848	3/4"	140
010849	1"	100
010850	1 1/4"	60
010851	1 1/2"	48
010852	2"	28
010854	3"	10

## Tee sencilla



Código:	Medida	
010835	1/4"	400
010837	1/2"	240
010838	3/4"	140
010839	1"	80
010840	1 1/4"	50
010841	1 1/2"	44
010842	2"	30
010843	3"	9

## Y - griega



Código:	Medida	
010856	1/2"	200
010857	3/4"	112
010858	1"	74
010860	1 1/2"	20
010861	2"	18

## Reducción campana

	Medida	
<b>3/8"</b> 010789	1/4"	500
<b>1/2"</b> 010790	1/4"	500
<b>3/4"</b> 010794	1/2"	360
<b>1"</b> 010797 010798	1/2" 3/4"	240 200
<b>1 1/4"</b> 010801 010802 010803	1/2" 3/4" 1"	150 150 150
<b>1 1/2"</b> 010804 010805 010806 010807	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	120 120 100 96
<b>2"</b> 010808 010809 010810 010811 010812	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"	84 84 84 84 72
<b>3"</b> 010813	2"	32



## Reducción bushing

	Medida	
<b>3/8"</b> 010761	1/4"	?
<b>1/2"</b> 010762 010763	1/4" 3/8"	1000  ?
<b>3/4"</b> 010764 010765 010766	1/4" 3/8" 1/2"	? ? 800
<b>1"</b> 010767 010768 010769 010770	1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	? ? 460 400
<b>1 1/4"</b> 010773 010774 010775	1/2" 3/4" 1"	240 240 240
<b>1 1/2"</b> 010777 010778 010779 010780	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	200 200 200 200
<b>2"</b> 010781 010782 010783 010784 010785	1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2"	120 120 120 120 120
<b>3"</b> 010786	2"	48
<b>4"</b> 010788	3"	24

## Cople poliducto a poliducto

Código:	Medida	
010640	1/2"	300
010641	3/4"	200
010642	1"	150
010643	1 1/4"	70
010644	1 1/2"	50
010645	2"	30
010646	3"	20
010647	4"	10



## Niple botella

Código:	Medida	
010753	1/2"	500
010754	3/4"	300
010755	1"	200
010756	1 1/4"	140
010757	1 1/2"	80
010758	2"	40
010759	3"	15
010760	4"	8

## Niple

1/8"	Medida	
000426	2.5"	?

1/4"	Medida	
010660	R.C.	0
010661	1.5"	1800
010662	2.0"	1000
010663	2.5"	1000
010664	3.0"	1000
010665	4.0"	800
010667	6.0"	500
010668	8.0"	500

3/8"	Medida	
010671	R.C.	1500
010672	1.5"	900
010673	2.0"	900
010674	2.5"	800
010675	3.0"	800
010676	4.0"	600
010677	5.0"	500
010678	6.0"	400
010681	12.0"	150

1/2"	Medida	
010682	R.C.	1100
010683	1.5"	900
010684	2.0"	750
010685	2.5"	500
010686	3.0"	400
010687	3.5"	400
010688	4.0"	400
010689	5.0"	300
010690	6.0"	280
010691	8.0"	210
010692	10.0"	170
010693	12.0"	100
051660	40 CM	50
051661	50 CM	50
051662	60 CM	50
051663	70 CM	50
014530	80 CM	50
014531	100 CM	50

3/4"	Medida	
010694	R.C.	800
010695	1.5"	600
010696	2.0"	450
010697	2.5"	350
010698	3.0"	260
010699	3.5"	260
010700	4.0"	260
010701	5.0"	190
010702	6.0"	190
010703	8.0"	120
017029	9.0"	?
010704	10.0"	100
010705	12.0"	70

1"	Medida	
010706	R.C.	400
010707	2.0"	300
010708	2.5"	200
010709	3.0"	180
010711	4.0"	180
010712	5.0"	120
010713	6.0"	120
010714	8.0"	90
010715	10.0"	60
010716	12.0"	45

1 1/4"	Medida	
010717	R.C.	260
010718	2.0"	230
010719	2.5"	170
010720	3.0"	110
010721	4.0"	110
010722	5.0"	80
010723	6.0"	80
010724	8.0"	60
010725	10.0"	30
010726	12.0"	30



1 1/2"	Medida	
010727	R.C.	200
010728	2.0"	140
010730	3.0"	70
010731	4.0"	70
010732	5.0"	50
010733	6.0"	50
010734	8.0"	36
010735	10.0"	20
010736	12.0"	20

2"	Medida	
010737	R.C.	180
010738	2.5"	90
010739	3.0"	60
010741	4.0"	60
010742	5.0"	46
010743	6.0"	46
010744	8.0"	30
010745	10.0"	20
010746	12.0"	15

3"	Medida	
010747	R.C.	30
010748	4.0"	24
010749	6.0"	18
015987	8.0"	12



## **VÁLVULAS Y LLAVES**



## Llave de paso angular 1/2"

Código:	Descripción		
020036	3301-BZ2 C.	25	500
020037	3301-Z G.	25	500



## Llave Manguera

Código:	Descripción		
020442	646R02M	12	240

Sin Pulir 1/2"



## Llave manguera

Código:	Descripción		
020035	20064	12	240

Palanca 1/2"



## Llave nariz roscada

Código:	Descripción		
063801	1/2"	?	?



## Compuerta soldable

Código:	Descripción		
007685	1/2"	?	?
007686	3/4"	10	100



## Compuerta roscable

Código:	Medida		
007666	1/2"	10	100
007667	3/4"	10	100
007668	1"	?	?



## Esfera soldable

Código:	Medida		
007727	1/2"	20	?
007728	3/4"	10	100
011962	1"	6	60



## Esfera roscable

Código:	Descripción		
007721	1/2"	?	?
007722	3/4"	?	?
007723	1"	?	?
007724	1 1/4"	?	?
007726	2"	?	?



## Compuerta soldable

Código:	Descripción		
039513	1/2"	10	?
039514	3/4"	8	80

Libraje 300 PSI



## Gas roscable

Código:	Medida		
039510	1/2"	?	?
039511	3/4"	10	100
039512	1"	8	80

Libraje 300 PSI



## Paso angular T/Compuerta

Código:	Medida		
039546	1/2"	?	?

CPVC



## Llave de paso angular

Código:	Medida		
039548	1/2"	?	?

CPVC



## Compuerta cementada

Código:	Medida		
039547	1/2"	?	?

CPVC



## Válvula esfera CPVC

Código:	Medida		
011395	1/2"	30	300
011396	3/4"	20	200
011397	1"	20	100



## Válvula esfera PVC - roscable

Código:	Medida		
007706	1/2"	30	300
007707	3/4"	20	160
007708	1"	30	120
007709	1 1/4"	8	80
007710	1 1/2"	10	60
007711	2"	6	36
040672	3"	2	10

HIDRÁULICO



## Válvula esfera PVC - cementada

Código:	Medida		
007702	1/2"	30	300
007703	3/4"	20	160
007704	1"	30	120
007705	1 1/4"	8	80
016288	1 1/2"	10	60
016289	2"	6	36
011389	3"	2	10

HIDRÁULICO



## Válvula paso MKT16/MKT16

Código:	Medida		
044582	1/2"	1	200



## Válvula paso NPT12/MKT16

Código:	Medida		
044583	1/2"	1	200



## CONEXIONES PARA GAS



## Campana - niple

Código:	Medida		
003062	3/8"x1/2"	20	600
003060	3/8"x1/4"	20	800
003061	3/8"x3/8"	20	800



## Codo - estufa

Código:	Medida		
003065	3/8"x1/8"	45	480



## Codo terminal

Código:	Medida		
003069	3/8"x3/8"	?	?



## Codo unión

Código:	Medida		
003074	3/8"x3/8"	?	?



## Niple - unión

Código:	Medida		
003093	3/8"x3/8"	20	640



## Niple - terminal

Código:	Medida		
003084	3/8"x1/4"	20	Gra.
003085	3/8"x3/8"	20	800
003086	3/8"x1/2"	10	480



## Punta pol con espiga

003100 - Corta  
003101 - Larga

Código:	Medida		
003100	3/8"x6cm	15	480
003101	3/8"x12cm	40	320



## Punta pol con rosca

003102 - Corta  
003103 - Larga

Código:	Medida		
003102	1/4"x6cm	25	600
003103	1/4"x12cm	10	240



## Tee terminal

Código:	Medida		
003135	3/8"	10	400



## Tee unión

Código:	Medida		
003133	3/8"	10	360



## Tuerca cónica

Código:	Medida		
003140	3/8"	30	1200



## Tuerca izq. pigtail

Código:	Medida		
003143	7/8"	20	600



## Tuerca loca latón

Código:	Medida		
003144	3/8"	25	800



## Adaptador hembra bronce

Código:	Medida		
007503	1/2"	10	400
007504	3/4"	10	210
007505	1"	10	107



## Adaptador macho bronce

Código:	Medida		
007506	1/2"	10	360
007507	3/4"	10	250
007508	1"	5	120
007509	1 1/4"	12	96
007510	1 1/2"	5	40
007511	2"	3	24



## Conexión manguera

Código:	Medida		
000859	1/2"	10	400



## Check 2-S asiento Bronce

Código:	Medida		
000135	1"	7	Gra.
000141	1 1/4"	7	Gra.



## Check con rejilla t/alan bronce

Código:	Medida		
013550	1"	1	Gra.
013551	1 1/4"	1	Gra.



## Check con reja acero inox.

Código:	Medida		
000150	1"	1	100
000151	1 1/4"	1	200



## Check con rejilla bronce

Código:	Medida		
000142	1"	1	180
000143	1 1/4"	1	48
000145	1 1/2"	1	40
000146	2"	1	40
000147	3"	1	12
000149	4"	1	Gra.



**ESTUFAS Y  
PARRILLAS ELÉCTRICAS**



## Estufa

Código:	Modelo	
021015	2 quemadores	1



## Estufa acero inoxidable

Código:	Modelo	
021014	2 quemadores	1



## Estufa

Código:	Modelo	
052388	2 quemadores	1



## Estufa

Código:	Modelo	
020386	2 quemadores	1



## Estufa acero inoxidable

Código:	Modelo	
052387	4 quemadores	1



## Estufa acero inoxidable

Código:	Modelo	
021018	4 quemadores	400



## Estufa eléctrica redonda

Código:	Modelo	
033880	1 resistencia	1



## Estufa eléctrica redonda

Código:	Modelo	
050998	1 resistencia	1



## Estufa eléctrica cuadrada

Código:	Modelo	
033849	Sin apagador	1
033850	Con apagador	1



## Estufa eléctrica cuadrada

Código:	Modelo	
050999	Con termostao	1
051000	Sin termostato	1



## Estufa eléctrica 2 resistencias

Código:	Modelo	
033851	Con apagador	1



## Estufa eléctrica 2 resistencias

Código:	Modelo	
051001	Con termostato	1



## Quemador completo

Código:	Modelo	
039063	2 quemadores	1



## Tapa de quemador

Código:	Modelo	
039065	1 tapa	1



## Resistencia para parrilla grande

Código:	Modelo	
033848	3 vueltas	1



## Resistencia para parrilla chica

Código:	Modelo	
027603	2 vueltas	1



## Resistencia para parrilla grande

Código:	Modelo	
027604	3 vueltas	1



## CINTAS DE AISLAR Y DE EMPAQUE



## Cintas de aislar

Código:	Medida		
023921	9m	10	250
023922	18m	10	200

- Resistente a humedad y rayos UV
- Retardante de flama
- Auto extingüible



## Cinta autovulcanizable

Código:	Medida		
027662	9m	1	100

- Ideal para crear sello seguro contra la humedad.
- Ideal para aislamiento eléctrico de bajo voltaje y empalmes de hasta 36 Kv.
- Contiene un linner para remover durante la instalación



## Cinta empaque transparente

Código:	Medida	
032210	48mm x 50m	36
032211	48mm x 150m	36
032212	72mm x 150m	24



## Cinta empaque canela

Código:	Medida	
032213	48mm x 50m	36
032214	72mm x 150m	24





## CUERDAS E HILOS FERRETEROS



## Cordón tejido blanco

Código:	Medida	
047380	3mm - 2kg.	1
047381	4mm - 4kg.	1



## Cordón para trompo 100% Algodón

Código:	Medida	
047386	200g	5



## Cuerda de arranque

Código:	Medida	
027690	2.8mm (61m)	1
027691	3.5mm (61m)	1
027692	4.0mm (61m)	1
027693	4.5mm (61m)	1
027694	5.0mm (61m)	1
027695	6.0mm (61m)	1



## Hilo de cáñamo 100% Algodón

Código:	Medida	
047379	#18	10



## Hilo reventón

Código:	Medida	
047377	165m - blanco	10
047378	165m - amarillo	10



## Piola trenzada flotante

Código:	Medida	
047387	15m	1



## Rafia blanca

Código:	Medida	
047382	8g x 50m	10



## Hilo nylon ferretero

Código:	Medida		
020664	0.80x100m - amarillo	10	200
020669	0.90x100m - amarillo	10	200
020674	100x100m - amarillo	10	200
020652	0.80x100m - azul	10	150
020653	0.90x100m - azul	10	200
020655	100x100m - azul	10	200



## EXTENSIONES ELÉCTRICAS



**Clavija reforzada.  
2 Conductores.  
Cable SJT  
16 AWG/2C  
126V - 1650  
13A**



**Clavija reforzada.  
2 Conductores.  
3 Contactos polarizados  
Cable SJT  
16 AWG/2C  
126V - 1650  
13A**

## Extensión con soquet

Código:	Medida	
037096	5 MTS SOQ - 5m	50
037097	8 MTS SOQ - 8m	25
037098	10 MTS SOQ - 10m	25

## Extesión Uso Doméstico

Código:	Medida	
031657	2m	50
031658	3m	50
031659	4m	50
031660	5m	50
031661	6m	50
031662	8m	25
031663	10m	25



**Clavija reforzada.  
2 Conductores.  
3 Contactos polarizados  
Cable SJT  
16 AWG/2C  
126V - 1650  
13A**

## Extesión Uso Rudo

Código:	Medida	
070513	2m	0
070514	3m	0
031664	4m	25
031665	6m	25
031666	8m	25
059825	10m	25
059826	15m	16
059827	20m	16
059828	25m	10
059829	30m	10



## GUANTES DE USO GENERAL



## Nitrilo negro

Código:	Modelo		
045553	HTN1501-CH	12	120
031026	HTN1501-M	12	120
031027	HTN150-L	12	120



## Látex negro

Código:	Modelo		
031031	HTL2403-M	12	120
031032	HTL2403-L	12	120



## Látex azul/negro

Código:	Modelo		
041940	HTL2002-M	12	120
041939	HTL2002-L	12	120



## Tipo monstruo verde

Código:	Modelo		
031030	HTL1803-L	12	120



## Látex azul/algodón

Código:	Modelo		
031028	HTN1201-M	12	120
031029	HTN1201-L	12	120



## Deportivos pesca

Código:	Modelo	
031072	Azul FG0001	1



## Rojos multiusos

Código:	Modelo		
030039	No.7	12	120
030040	No.8	12	120
030041	No.9	12	120
030042	No.10	12	120



## Carnaza y mezcilla

Código:	Modelo	
038668	GOPE13	1



## Carnaza reforzado

Código:	Modelo	
041629	GPP04	12



## Argonero

Código:	Modelo	
021407	GAC04 - Cerdo	12



## Argonero

Código:	Modelo	
041626	GAP01 - Res	12



## Argonero

Código:	Modelo	
041625	GAP02 - Res	12



## Electricista

Código:	Modelo	
038417	GOC01 - Cerdo	12



## Electricista

Código:	Modelo	
041627	GOPE01 - Res	12



## Electricista gris

Código:	Modelo	
041628	GOPE12 - Res	12



## Algodón azul palma carnaza

Código:	Modelo	
016606	GTCA2	12



## Carnaza corto

Código:	Modelo	
003925	GCCC01 - Res	12



## Carnaza corto

Código:	Modelo	
041623	GCCC05 - Res	12



## Carnaza largo

Código:	Modelo	
003926	GCLC01 - Res	12



## Carnaza largo

Código:	Modelo	
041624	GCLC03 - Res	12



## Carnaza afelpada

Código:	Modelo	
037563	GCSC05	12



## Carnaza afelpada

Código:	Modelo	
034638	GCSC55	12



## Japonés punto negro

Código:	Modelo	
006758	GTA3	12



## Algodón gris

Código:	Modelo	
014485	GTA6GL	12



## IMPERMEABLES

## Impermeable azul

Código:	Medida	
051320	L	10
051321	XL	10
051322	2XL	10
051323	3XL	10
051324	4XL	10



Calibre 0.35mm  
Cierre plástico  
4 Botones de plástico  
Broches de plástico  
Tirantes elásticos

## Impermeable económico

Código:	Medida	Color	
051325	L	Amarillo	10
051327	2XL	Amarillo	10
051326	XL	Amarillo	10
051329	3XL	Amarillo	10



## Impermeable económico

Código:	Medida	Color	
051330	L	Naranja	10
051332	2XL	Naranja	10
051331	XL	Naranja	10
051333	3XL	Naranja	10



## Impermeable manga

Código:	Modelo	
051334	L - 1.2 X 2.0M	10
051335	XL - 1.2 X 2.2M	10





## LÁMPARAS DE BATERÍA



## Lámpara frontal led recargable

Código:	Descripción	
029232	350 lumens	50



## Lámpara led buceo sumergible

Código:	Descripción	
029230	120 lumens	50



## Lámpara buceo frontal sumergible

Código:	Descripción	
029231	120 lumens	50

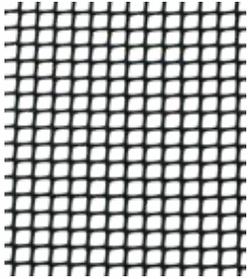


## Lámpara buceo de mano azul

Código:	Descripción	
047589	200 lumens	50

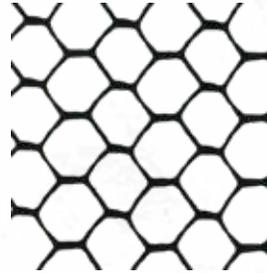


## MALLAS PLÁSTICAS Y DE FIBRA DE VIDRIO



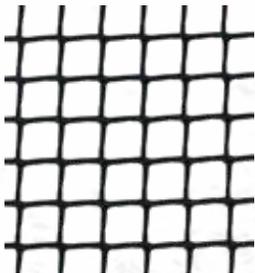
## Tipo cuadro

Código:	Medida	Peso	
041460	6 x 6mm	12.16 Kg.	1m x 30m
041461	10 x 10mm	11.44 Kg.	1m x 30m



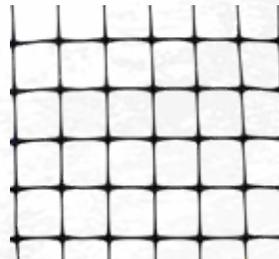
## Tipo rómbica

Código:	Medida	Peso	
042024	15 x 15mm	?	1m x 30m



## Tipo cuadro

Código:	Medida	Peso	
053369	15 x 15mm	11.734 Kg.	1m x 30m
041462	20 x 20mm	12.14 Kg.	1m x 30m



## Tipo cuadro

Código:	Medida	
010139	17 x 17mm	2m x 100m
006090	25 x 25mm	2m x 100m
045440	50 x 50mm	1.2m x 100m



## Malla mosquitera fibra de vidrio rollos de 30 metros

Código:	Medida	Color	
034221	0.90m	Gris	1
034223	1.05m	Gris	1
034225	1.20m	Gris	1
034227	1.50m	Gris	1
034222	0.90m	Verde	1
034224	1.05m	Verde	1
034226	1.20m	Verde	1
034228	1.50m	Verde	1
038015	0.90m	Negro	1
038016	1.05m	Negro	1
038017	1.20m	Negro	1
038018	1.50m	Negro	1



## Malla mosquitera tela plástica rollos de 30 metros

Código:	Medida	Color	
063951	0.90m	Gris	1
063954	1.05m	Gris	1
063957	1.20m	Gris	1
063960	1.50m	Gris	1
063964	1.80m	Gris	1
063955	1.05m	Verde	1
063958	1.20m	Verde	1
063961	1.50m	Verde	1
063965	1.80m	Verde	1
063953	0.90m	Negro	1
063956	1.05m	Negro	1
063959	1.20m	Negro	1
063963	1.50m	Negro	1



## Malla sombra 90%

Código:	Medida	Color	
063968	4 x 3m	Ambar	1



## Malla sombra 80%

Código:	Medida	Color	
063966	3.60 x 3m	Negro	1
063967	3.60 x 5m	Negro	1



## MEZCLADORAS PARA LAVABO Y FREGADERO



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
020018	L0222-1B/1	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
020019	L0222-2/1	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
020020	L0231	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
020021	L0233	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
020022	L0235	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
057094	L130	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
057095	L132	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
037882	84048	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
037884	84058	1	12

1/4" DE VUELTA

## LLAVES INDIVIDUALES PARA LAVABO



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
060681	ABS	1	12

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo		
037886	84053	1	12

SUAVE APERTURA



## Llave individual para lavabo

Código:	Modelo		
037888	85032	1	20

1/4" DE VUELTA



## Llave individual para lavabo

Código:	Modelo		
037889	85027	1	20

1/4" DE VUELTA



## Llave individual para lavabo

Código:	Modelo		
037890	85036	1	12

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
020026	K007-BP	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
020027	K008-BP	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
037887	88001	1	15

ECONÓMICA  
SUAVE APERTURA  
INCLUYE MANGUERAS A.I. FLEXIBLE



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
037885	84055	1	12

BRONCE  
SUAVE APERTURA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
020023	K002-BP/1	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
020024	K002-BP-A1	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
057092	F420	1	20

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
057093	F421	1	10

1/4" DE VUELTA



## Mezcladora para fregadero

Código:	Modelo		
060680	ABS	1	48

1/4" DE VUELTA



## ContraCanasta

Código:	Modelo		
020033	30003	1	40

ACERO INOXIDABLE



## Llave manguera

Código:	Modelo		
020442	646R02M	12	240

SIN PULIR 1/2"



## ContraCanasta

Código:	Modelo		
020034	30005	1	40

PVC



## Llave manguera

Código:	Modelo		
020035	20064	12	240

PALANCA 1/2"



## Llave nariz roscada

Código:	Descripción		
063801	1/2"	?	?



## Llave nariz

Código:	Medida	
073740	1/2"	10



## **BAÑOS Y PLOMERÍA**



## Regadera eléctrica

Código:	Descripción		
061640	3 Temperaturas	1	40

4000/5400w



## Brazo para regadera

Código:	Descripción		
061645	32 cm	1	500



## Resistencia

Código:	Descripción		
061652	5400W	1	500



## Brazo cuadrado a. inox

Código:	Descripción		
063919	40cm	1	?



## Brazo para regadera a. inox

Código:	Descripción		
063921	40cm	1	?



## Brazo para regadera a. inox

Código:	Descripción		
063920	15cm	1	?



## Calentador aluminio

Código:	Medida		
021418	15 LTS.	50	100
021419	18 LTS.	50	100
021420	20 LTS.	50	100
021421	25 LTS.	50	100



## Llave de paso angular

Código:	Modelo		
020036	Cobre	25	500
020037	Galv.	25	500

1/2"



## Regadera aluminio

Código:	Medida	
007648	4"	100
046522	5"	80
007649	6"	50
007650	8"	30



## Regadera antisarro

Código:	Medida	
051386	6"	500



## Rejilla para coladera aluminio

Código:	Descripción	
007658	Plana 3 tornillos	200
007659	1/2 vuelta	200



## Cuello de cera

Código:	Descripción	
026902	Con guía	75



## Cuello de cera

Código:	Descripción	
016549	Sin guía	150



## Pera araña

Código:	Descripción	
036343	Económica	300



## Sapo de hule para WC

Código:	Medida	
073868	3"	50



## Conector hule cespil

Código:	Medida	
061803	1-1/2" x 1-1/4"	10
061804	2" x 1-1/4"	10
061805	2" x 1-1/2"	10



## Coladeras cuadradas

Código:	Medida	
061834	15cm x 15cm	1
061839	22cm x 22cm	1



## Kit soportes para lavabo

Código:	Descripción	
061832	Soportes, taquetes y pijas	25



## Empaque para tanque y taza

Código:	Medida	
061833	2"	10



## Kit para vástagos de lavabo

Código:	Descripción	
073867	Tornillos y empaques	30



## Kit para vastago regadera

Código:	Descripción	
072765	5 empaques y tornillo	1



# RODAJAS



## Rodaja tipo yoyo con placa

Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
012886	65	50 x 46	18	38 x 38	26 x 26	5.2	1.5	30	2"	1



## Rodaja de bola placa

Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
004399	52	40	18	38 x 38	26 x 26	5.2	1.0/1.2	20	1 1/2"	120
004400	63	50	23	38 x 38	26 x 26	5.2	1.0/1.2	25	2"	120



## Rodaja de bola espiga

Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm			 Kg	Pulgadas	
004396	52	40	18	15	M10		1.0/1.2	20	1 1/2"	120
004397	63	50	23	15	M10		1.0/1.2	25	2"	120



## Fija industrial

Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
032743	150	125 x 35	34	102 x 84	80 x 60	9 x 14	5.0	250	5"	?
032744	190	160 x 38	43	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.0	350	6"	120
032745	235	200 x 38	47	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.0	450	8"	?



## Giratoria industrial gris

Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
032740	150	125 x 35	34	102 x 84	80 x 60	9 x 14	5.0	250	5"	?
032741	190	160 x 38	43	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.0	350	6"	?
032742	235	200 x 38	47	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.0	450	8"	?

## Giratoria gris



Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
004535	72	50 x 18	26	50 x 50	36 x 36	9 x 6.2	1.5	50	2"	120
004536	87	65 x 22	32	65 x 65	49 x 49	15 x 8.2	2	60	2.5"	80
004537	102	75 x 23	32	65 x 65	49 x 49	15 x 8.2	2	70	3"	60
004538	134	100 x 27	33	76 x 76	57 x 57	15 x 8.2	2.3	80	4"	36

## Giratoria reforzada roja



Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
004532	72	50 x 18	26	50 x 50	36 x 36	9 x 6.2	1.5	50	2"	120
004533	102	75 x 23	32	65 x 65	49 x 49	15 x 8.2	2	70	3"	60
004534	134	100 x 27	33	76 x 76	57 x 57	15 x 8.2	2.3	80	4"	36

## Giratoria reforzada con freno roja



Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
063243	72	50 x 18	26	50 x 50	36 x 36	12 x 6.2	1.5	50	2"	120
063244	102	75 x 23	32	65 x 65	49 x 49	15 x 8.2	2	70	3"	60
063245	134	100 x 27	33	76 x 76	57 x 57	15 x 8.5	2.3	80	4"	36

## Giratoria



Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
063246	74	50 x 26		70 x 51	52 x 35	8.5 x 11.5	2.0	70	2"	72
063247	106	75 x 31	38	95 x 66	74.5 x 44.5	10 x 8.5	2.3	100	3"	60
063248	130.5	100 x 31	40	95 x 65	74.5 x 44.5	10 x 8.5	2.3	130	4"	40

## Giratoria



Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
063249	74	50 x 26		70 x 51	52 x 35	10.5 x 8.5	1.8	70	2"	72
063250	106	75 x 31	38	95 x 66	74.5 x 44.5	10 x 8.5	2.3	100	3"	60
063251	130.5	100 x 31	40	95 x 65	74.5 x 44.5	10 x 8.5	2.3	130	4"	40



## Llanta para podadora

Código:	 mm						 Kg	Pulgadas	
032750	150 x 35						120	6"	20
032751	200 x 44						150	8"	15



## Rodaja giratoria hule rojo

Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
032748	190	160 x 50	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.5	350	6"	12
032749	235	200 x 50	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.5	450	8"	8



## Rodaja fija hule rojo

Código:	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		 Kg	Pulgadas	
032746	190	160 x 50	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.5	350	6"	12
032747	235	200 x 50	135 x 105	105 x 75	11 x 15	5.5	450	8"	8



## Rueda para diablo (fierro negro)

Código:	 mm						 Kg	Pulgadas	
032752	160 x 50						350	6"	20
032753	200 x 50						450	8"	15



## **TAPETES**



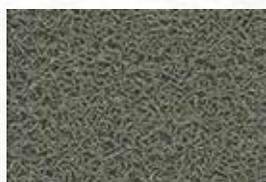
## Tapete rizo azul

Código:	Medida	
045363	1.22m x 12m x 10mm	1



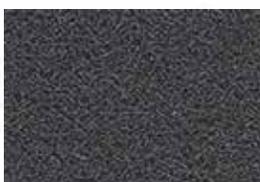
## Tapete rizo gris

Código:	Medida	
045364	1.22m x 12m x 10mm	1



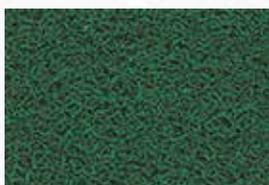
## Tapete rizo caqui

Código:	Medida	
045366	1.22m x 12m x 10mm	1



## Tapete rizo negro

Código:	Medida	
045362	1.22m x 12m x 10mm	1



## Tapete rizo verde

Código:	Medida	
045365	1.22m x 12m x 10mm	1



## Tapete diamante gris

Código:	Medida	
045370	1m x 25 m x 10mm	1



## **TORNILLERÍA**



## Birlos Para Lámina

Código:	Medida	
003375	3/16x4"	600
003376	3/16x6"	600
003377	3/16x8"	600
015548	3/16x10"	600
015549	3/16x12"	600
016376	1/4x4"	600
003378	1/4x8"	600
003379	1/4x10"	600
015547	1/4x12"	600
015546	1/4x14"	600
003380	1/4x16"	400
003381	1/4x20"	400
014915	1/4x24"	400
003382	5/16x20"	400
003383	5/16x24"	400

**Atado Con 100 Pzs**



## Pija tipo birlo

Código:	Medida	
009453	1/4"x3/4"	800
012176	1/4"x1"	800
040901	1/4"x1 1/4"	800
014952	1/4"x1 1/2"	800
024953	1/4"x2"	800
007283	1/4"x2 1/2"	800
040902	1/4"x3"	800

**100 Pzs**



## Pija cabeza mixta

Código:	Medida	
008670	8x1/2"	8800
008672	8x3/4"	14000
008673	8x1"	9100
008674	8x1 1/4"	8800
008675	8x1 1/2"	4800
008676	8x2"	4400
008680	10x3/4"	9000
008681	10x1"	8800
008682	10x1 1/4"	4800
008683	10x1 1/2"	4800
008684	10x2"	3000
010908	10x2 1/2"	2000
008685	12x1 1/2"	9100
008687	12x3/4"	4800
040502	12x1"	4800
008689	12x1 1/4"	4400
008690	12x1 1/2"	4400
008691	12x2"	2000
045902	12x2 1/2"	2000
045904	12x3"	1600
008699	14x2"	2000
045906	14x3"	1200

**100 Pzs**



## Tornillo tabla roca

Código:	Medida		
023867	6x3/4"	1000	16000
020496	6x1"	1000	12000
020498	6x1 1/2"	1000	6000
014462	8x3/4"	1000	16000
014463	8x1"	1000	12000
014495	8x1 1/4"	1000	8000
014494	8x1 1/2"	1000	6000
014464	8x2"	500	4000
014459	8x2 1/2"	500	3000
014458	8x3"	500	3000
039116	10x1"	1000	10000
039117	10x1 1/4"	1000	8000
039118	10x1 1/2"	1000	6000
039119	10x1 3/4"	1000	3000
039120	10x2"	500	3000
039121	10x2 1/2"	500	2500
039037	12x1"	1000	6000
039038	12x1 1/4"	1000	6000
036702	12x1 1/2"	500	5000
039089	12x1 3/4"	500	4000
036702	12x2"	100	?
036703	12x2"	500	2500
036878	12x2 1/2"	500	2000
037384	12x3"	500	2000
039853	12x3 1/2"	250	2000
070604	12x4"	100	?
037825	12x4"	250	1000
038053	14x2"	500	2500
038101	14x2 1/2"	500	1500
038959	14x3"	500	2000
039029	14x3 1/2"	250	2000
070607	14x4"	100	?
039030	14x4"	250	1500



## Clavo concreto

Código:	Medida	
017256	1"	10 Kg.
017253	1 1/2"	10 Kg.
017255	2"	10 Kg.
017257	2 1/2"	10 Kg.
017245	3"	10 Kg.
056709	3 1/2"	10 Kg.
017246	4"	10 Kg.



## Clavo concreto negro

Código:	Medida		
073275	1"	1Kg.	20 Kg.
073276	1 1/2"	1Kg.	20 Kg.
073277	2"	1Kg.	20 Kg.
073278	2 1/2"	1Kg.	20 Kg.
073279	3"	1Kg.	20 Kg.
073280	3 1/2"	1Kg.	20 Kg.



## Clavo paraguas

Código:	Medida	
017258	2 1/2"	10 Kg.
017259	3"	10 Kg.



## Dado hexagonal acero

Código:	Medida		
016706	3/8"	50	1000



## Varilla roscada galvanizada

Código:	Medida	
004606	3/16" x 1.0 m	150
004607	1/4" x 1.0 m	100
004608	5/16" x 1.0 m	100
004609	3/8" x 1.0 m	25
004610	7/16" x 1.0 m	50
004611	1/2" x 1.0 m	25
004612	5/8" x 1.0 m	10
004613	3/4" x 1.0 m	10
004614	7/8" x 1.0 m	5
004615	1" x 1.0 m	5



## Remaches

Código:	Medida		
004332	1/8x3/16"	1000	10000
004334	1/8x1/4"	1000	10000
004336	1/8x5/16"	1000	10000
004338	1/8x3/8"	1000	10000
004340	1/8x1/2"	500	5000
004346	5/32x1/4"	500	5000
004348	5/32x3/8"	500	5000
004350	5/32x1/2"	500	5000
004354	3/16"x1/4"	500	5000
004356	3/16x3/8"	500	5000
004358	3/16x1/2"	500	5000
004357	3/16x1/2"	200	2000



## Esquinero

Código:	Medida	
003872	25mm	1728
003873	38mm	1728
003874	50mm	864
003875	64mm	864
003876	76mm	864
003877	89mm	576
016574	102mm	576

 **24 Pzs**



## Tuerca hexagonal acero

Código:	Medida		
009073	1/4"	100	5000
009074	5/16"	100	3600
009075	3/8"	100	2400
009077	1/2"	100	1000



## Expansión con esparrago

Código:	Medida		
002947	1/4x2 1/2"	25	900
002948	5/16x2 1/2"	25	500
002949	3/8x3"	25	300
005749	1/2x3 1/2"	25	150



## Arpón

Código:	Medida		
040982	1/4x2 1/4"	25	1200
036284	5/16x2 1/4"	25	800
036285	3/8x3"	25	500
040983	1/2x4 1/2"	25	150



## Expansión hembra

Código:	Medida		
002950	1/4"	100	1000
002951	5/16"	50	500
005732	3/8"	50	500



## Tachuela pavonada

Código:	Medida	
004522	No. 4	1 kg
004523	No. 6	1 kg
004524	No. 8	1 kg
004525	No. 10	1 kg
004526	No. 12	1 kg
004527	No. 14	1 kg
004528	No. 16	1 kg
004529	No. 18	1 kg





# ALBAÑILERÍA



## Marro con mango

Código:	Peso		
027597	2LB	1	24
027598	3LB	1	24
027599	4LB	1	24



## Martillo mango madera uña curva

Código:	Medida		
060542	16 Oz	1	36



## Martillo mango bi-mat. uña curva

Código:	Medida		
060545	16 Oz	1	?



## Martillo simbra uña recta

Código:	Medida		
072601	16 Oz. - 454g	1	?



## Martillo Uña Recta

Código:	Medida		
072603	16 Oz - 454g.	1	?

Mango Bi-Material



## Cuchara albañil mango madera

Código:	Medida		
063938	9"	1	?
063939	10"	1	?
063940	11"	1	?
063941	12"	1	?



## Cuchara albañil mango bimat

Código:	Medida		
063942	9"	1	?
063943	10"	1	?
063944	11"	1	?



## Llana flota mango madera

Código:	Medida		
063849	3/4"	1	?



## Llana lisa clásica Mgo/Mad.

Código:	Medida		
063850	11"	1	60



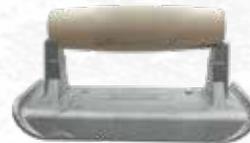
## Llana lisa mango plástico

Código:	Medida		
063851	11"	1	60



## Rayador

Código:	Medida		
063848	6"	1	36



## Volteador

Código:	Medida		
063847	6"	1	36



## Pistola calafateadora

Código:	Descripción		
001178	Cremallera	1	36



## Pistola calafateadora

Código:	Descripción		
001179	Esqueleto	1	36



## Manguera corrugada

Código:	Descripción	M	
019831	1/2" - Sin guía	100	1
019832	3/4" - Sin guía	50	1
051846	1/2" - Con guía	100	1
051848	3/4" - Con guía	50	1



## Cemento plástico

Código:	Color	Peso	
001179	Gris	800 g	
058545	Gris	20 kg	
059619	Rojo	800 g	
058546	Rojo	20 kg	



**USO PROFESIONAL**

## Alambre liso galvanizado



Código:	Medida	
003249	12.5 - 2.5mm	20
003251	14.5 - 2.0mm	20
003253	16 - 1.6mm	20
003255	18 - 1.2mm	20
003257	20 - 0.9mm	20
003259	22 - 0.7mm	20

**Rollo 1 Kg.**

## Cinchos



Código:	Medida	
048174	10cm x 2.5mm - Blanco	?
048175	15cm x 2.5mm - Blanco	?
048176	20cm x 2.5mm - Blanco	?
048177	14cm x 3.6mm - Blanco	?
048178	18cm x 3.6mm - Blanco	20000
048179	28cm x 3.6mm - Blanco	?
048180	37cm x 3.6mm - Blanco	10000
048181	18cm x 4.6mm - Blanco	10000
048182	28cm x 4.8mm - Blanco	?
048183	36cm x 4.8mm - Blanco	5000
002224	10cm x 2.5mm - Negro	?
002225	15cm x 2.5mm - Negro	30000
002226	20cm x 2.5mm - Negro	14000
002227	14cm x 3.6mm - Negro	20000
019133	18cm x 3.6mm - Negro	10000
019134	28cm x 3.6mm - Negro	?
019138	37cm x 3.6mm - Negro	?
019141	18cm x 4.6mm - Negro	10000
029624	28cm x 4.8mm - Negro	?
029657	36cm x 4.8mm - Negro	5000

## Cepillo con maneral



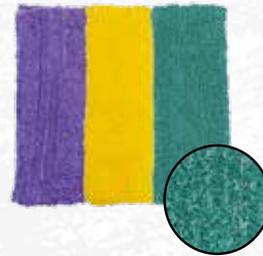
Código:	Descripción	
045897	Con Maneral	12

## Limpia vidrios



Código:	Medida	
031948	25cm	12

## Tela multiusos



Código:	Descripción	
051282	Varios Colores	70

## Pala plástica con maneral



Código:	Medida	
045896	46.5"	12

## Injector de grasa



Código:	Medida	
044551	400Gr.	20

- Presión de trabajo: Hasta 4500 psi
- Presión de rotura: 10000 psi
- Capacidad: 14 oz/400Cc
- Dos formas de cargar grasa: cartucho 14 oz y granel
- Una boquilla rígida
- Gratis boquilla flexible de 9"



## Disco corte metal A.I.

Código:	Medida			
036062	115x1.0x22.2	25	50	500
036065	115x1.6x22.2	20	40	400
036066	180x1.6x22.2	20	40	200



## Disco desbaste metal

Código:	Medida			
036063	115x6.0x22.2	5	25	100
036064	180x6.0x22.2	5	25	50



## Disco corte metal

Código:	Medida			
036061	350x2.8x25.4	5	5	35



## Disco corte madera

Código:	Medida		
064827	155x22.2MM	1	100



## Lona uso general

Código:	Medida	
000226	2 x 3m	?
000239	3 x 3m	?
000244	3 x 4m	?
000251	4 x 5m	?
000252	4 x 6m	10
000257	5 x 6m	7
000259	6 x 12m	3

Polietileno



## Lona económica

Código:	Medida	
000221	2 x 3m	?
000228	3 x 3m	35
000237	3 x 4m	?
000238	4 x 5m	?

Polietileno



## Lona uso rudo

Código:	Medida	
000261	2 x 3m	12
000227	3 x 4m	10
000262	4 x 5m	5
000263	4 x 6m	5
000264	5 x 6m	4

Polietileno



## Hielera

Código:	Capacidad	
065558	10 Litros	1
065559	30 Litros	1
065560	60 Litros	1



Video



## Plástico negro

Código:	Medida		
054977	3 m	?	?
054977	6 m		
054977	8 m		

- Calibre 600
- Venta por metro



## Emplaste

Código:	Medida		
037247	18.0"x300m Transparente		1
062009	18.0"x300m Negro		1



## Caimán con forro rojo y negro

Código:	Descripción	
003448	Cal-106	1000



## Remachadora

Código:	Boquilla		
030961	Intercambiable	10	40

3/32", 1/8", 5/32", 3/16"



## Sistema antisarro

Código:	Medida	Libras	
058506	2.5m³/H	2000	1
058507	4.5m³/H	3500	1
058508	6.5m³/H	3500	1
058509	9.5m³/H	3500	1



## Flexómetros uso rudo

Código:	Medida		
036393	3M X 16MM	12	120
036394	5M X 18MM	12	120
036395	7.5M X 25MM	8	64



## Destornillador de matraca articulado 180 grados

Código:	Descripción		
073314	10 Puntas		



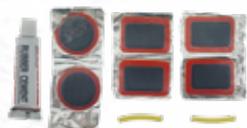
**PH1, PH2, H4, H5, H6  
3.0, 5.0, T8H, T10H,  
T20H**



## Fusible

Código:	Descripción	
071813	30 A x 690 V	100





## Parche para bicicleta

Código:	Descripción		
001145	Caja con 10 pzs		



## Bomba de aire manual

Código:	Descripción		
027627	140 PSI		



## Bomba de aire manual

Código:	Descripción		
027628	120 PSI		



## Manguera expandible

Código:	Medida		
038039	15 m	1	36



## Parche antifugas

Código:	Medida	
058542	10 x 10 cm	
058543	5 x 20 cm	
058544	10 x 20 cm	



## Manguera expandible premium

Código:	Medida		
074927	15 m	1	



## Quita salitre

Código:	Peso	
059622	950 g	



## Sella goteras

Código:	Peso	
059620	950 g	



## Cuña de hule para puerta

Código:	Medida	
061802	10cm	10



## Destapacaños

Código:	Medida	
072704	Grande / Bastón: 40cm	5



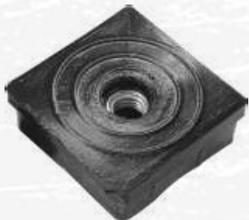
## Regatón barril hule

Código:	Medida	
061418	1/2"	25
061421	5/8"	
061422	3/4"	
061423	7/8"	
061447	1"	
061449	1-1/4"	10
061450	1-1/2"	
073434	2"	



## Regatón cuadrado hule

Código:	Medida	
061452	3/4"	25
061453	7/8"	25
061451	1"	
061454	1-1/4"	
061455	1-1/2"	
073505	2"	



## Regatón cuadrado con tuerca

Código:	Cuadrado	Tuerca	
061456	3/4"	5/16	10
061457	1"	5/16	10
061460	1"	3/8	10
061458	1-1/4"	5/16	10
061459	1-1/2"	5/16	10



## Tornillo nivelador perilla

Código:	Medida	
061851	R 1/4" x 1" L	4



## Tornillo nivelador campana

Código:	Medida	
061845	R 5/16" x 1" L	4



## Tornillo nivelador redondo

Código:	Medida	
072700	R 1/4" x L 1"	10
072699	R 5/16" x L 1"	10
073710	R 3/8" x L 1"	10
072701	R 3/8" x L 1-1/2"	10



## Empaque cónico neopreno

Código:	Medida	
061787	1/2"	50
061786	3/8"	50



## Empaque plano neopreno

Código:	Medida	
061789	1/2"	50
061788	3/8"	50



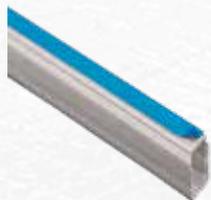
## Empaque cristal

Código:	Descripción	
061831	Cristal	100



## Canaleta

Código:	Descripción	
033387	0715	50
014081	1112	50
014082	1020	50
014083	1720	50
014084	1735	25



## Canaleta con adhesivo

Código:	Descripción	
033388	0715	50
074630	1112	50
033389	1020	50
074628	1619	50
074629	1737	25



**VIDRIO BLOCK**





019991



028803



061994



019996



061995



061996



061997



061998



061999



019993

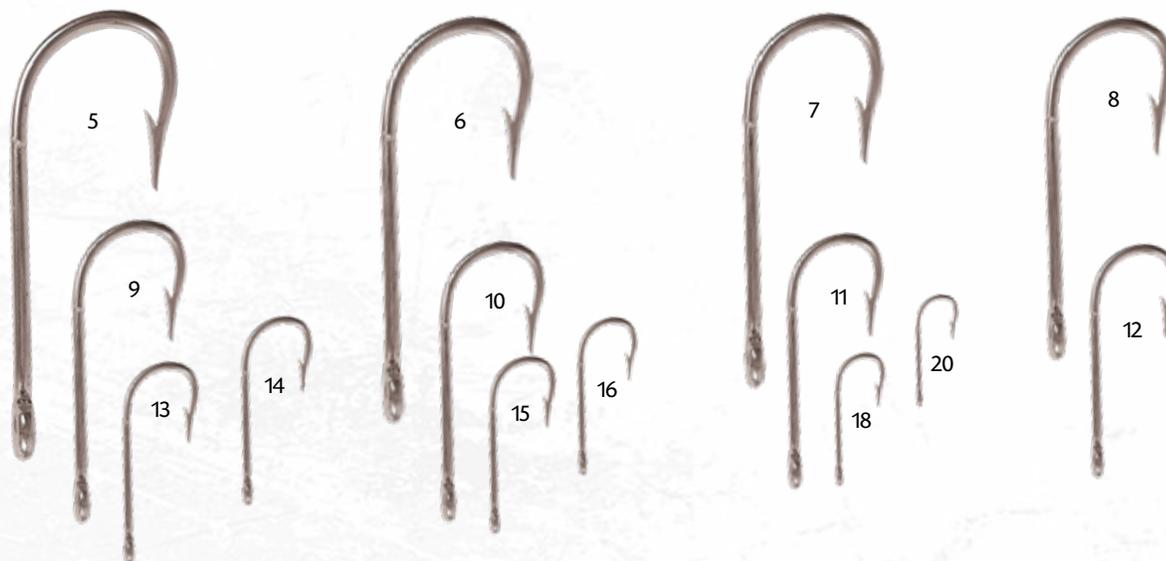
## Vidrio Block

Código:	Modelo		 KG	 Nb/M2"		 DB	 dim. joint mm	 Eve	
019991	60007	19 X 19 X 8	2	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
028803	60086	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
061994	60019	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
019996	60008	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
061995	60252	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
061996	60262	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
061997	60006	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
061998	60035	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
061999	60031	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5
019993	60032	19 X 19 X 8	2,3	25	3,1W/m <sup>2</sup> .K	32 à 42 db	10	EI 15/E 60	5



## **ARTÍCULOS DE PESCA**

## Anzuelos 2320 y 2330 DT



Modelo:	Empaque	5	6	7	8	9	10	11
230 Cor	100 Pzs	230051	230061	230071	230081	230091	230101	230111
233 Lar	100 Pzs			029089	029090	029091		029093

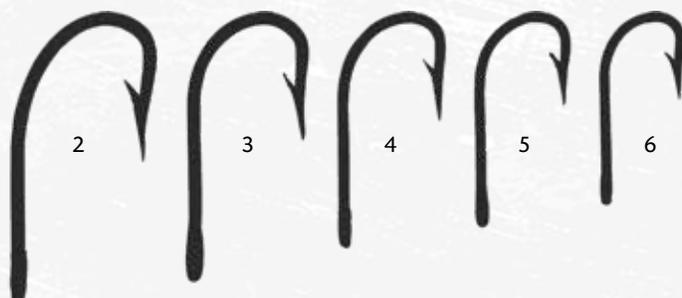


**PRESENTACIÓN:**  
CAJAS DE 100 PZS

Modelo:	Empaque	12	13	14	15	16	18	19	20
230 Cor	100 Pzs	230121	230131	230141	230151	230161	230181	230191	230201
233 Lar	100 Pzs	029094	029095						

**Nota:** Todas las imágenes son ilustrativas y aproximadas al tamaño real

## Anzuelo 230 ref tipo 3474AD



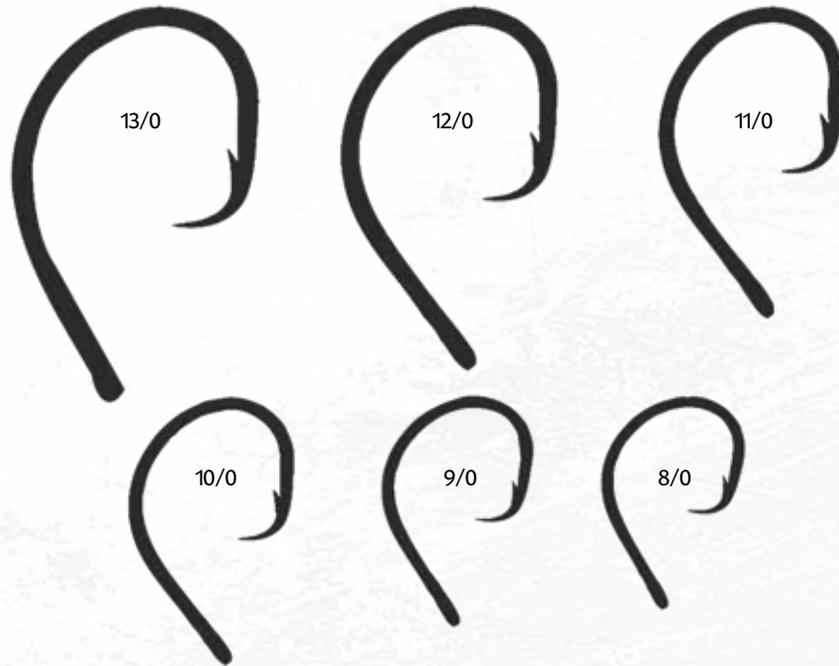
**PRESENTACIÓN:**  
CAJAS DE 100 PZS

**Nota:** Todas las imágenes son ilustrativas y aproximadas al tamaño real

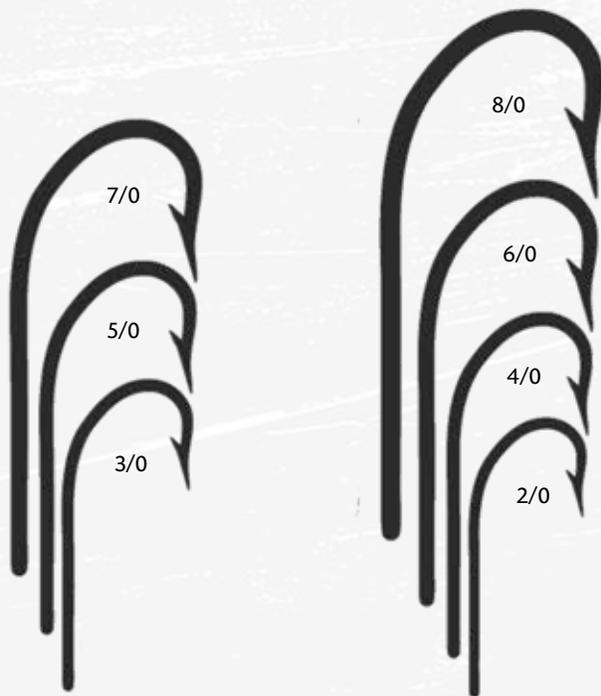
Modelo:	Empaque	2	3	4	5	6
230 Ref	100 Pzs	230023	230033	230043	230053	230063

## Anzuelo circular o redondo 390 gar tipo 39960

Código:	Medida	
390080	8/0	?
390090	9/0	?
390100	10/0	?
390110	11/0	?
390120	12/0	?
390130	13/0	?



## Anzuelo 340 pet tipo 3407-DT



Código:	Medida	
340203	2/0	?
340303	3/0	?
340403	4/0	?
340503	5/0	?
340603	6/0	?
340700	7/0	?
340803	8/0	?

## Hilo monofilamento premium en madejas de 1000 m



<b>Código</b>	029221	029223	029224	029227
<b>Calibre</b>	1.00 mm	1.20 mm	1.30 mm	1.80 mm
<b>Resistencia</b>	120 lbs	150 lbs	180 lbs	350 lbs

## Boyas para pesca y usos diversos

<b>Código:</b>	<b>Modelo</b>	<b>Medida</b>	<b>Material</b>	
030507	HT-01	5.6 X 3.9 cm	PVC	1000
030508	HT-02	8 X 4 cm	PVC	400
030509	HT-03	16 X 8 cm	PVC	100
030510	HT-04	17 X 4.5 cm	PVC	120



HT-01

HT-02

HT-03

HT-04

## Piola blanca



<b>Código:</b>	<b>Bobina</b>	<b>Calibre</b>	
103003	250 Grs	3	?
103004	250 Grs	4	?
103005	250 Grs	5	?
103006	250 Grs	6	?
103009	250 Grs	9	?
103012	250 Grs	12	?
103015	250 Grs	15	?
103018	250 Grs	18	?
103021	250 Grs	21	?
103024	250 Grs	24	?
103030	250 Grs	30	?
103136	250 Grs	36	?
133054	1Kg	54	?
133060	1Kg	60	?



## Piola negra teñida y tratada

<b>Código:</b>	<b>Bobina</b>	<b>Calibre</b>	
104004	250 Grs	4	?
104054	1Kg	54	?
104060	1Kg	60	?
104072	1Kg	72	?
104084	1Kg	84	?

## Hilo monofilamento verde

Código:	Longitud	Diametro 	
200252	1000m	0.25mm	?
200302	1000m	0.30mm	?
200352	1000m	0.35mm	?
200402	1000m	0.40mm	?
200452	1000m	0.45mm	?
200472	500m	0.47mm	?
200502	500m	0.50mm	?
200552	500m	0.55mm	?
200602	500m	0.60mm	?
200702	500m	0.70mm	?
200802	500m	0.80mm	?
200902	500m	0.90mm	?
200952	500m	0.95mm	?
201002	1000m	100mm	?
201102	1000m	110mm	?
201202	1000m	120mm	?
201302	1000m	130mm	?
201402	1000m	140mm	?
059110	1000m	160mm	?
059111	1000m	180mm	?
202002	1000m	200mm	?
202202	1000m	220mm	?
202402	1000m	240mm	?



## Hilo monofilamento blanco

Código:	Longitud	Diametro 	
200251	1000m	0.25mm	?
200301	1000m	0.30mm	?
200351	1000m	0.35mm	?
200401	1000m	0.40mm	?
200451	1000m	0.45mm	?
200471	500m	0.47mm	?
200501	500m	0.50mm	?
200551	500m	0.55mm	?
200601	500m	0.60mm	?
200701	500m	0.70mm	?
200801	500m	0.80mm	?
200901	500m	0.90mm	?
200951	500m	0.95mm	?
201203	240m	120mm	?



## Redes nylon monofilamento blanco

Código:	Calibre	Malla	Malla x Caída 	
211811	20	17/8"	50 x 100	?
211911	20	13/4"	50 x 100	?
212011	20	2"	50 x 100	?
212311	20	2 1/4"	50 x 100	?
212511	20	2 1/2"	50 x 100	?
213311	20	3 1/4"	50 x 100	?
213511	20	3 1/2"	50 x 100	?
213711	20	3 3/4"	50 x 100	?
213811	20	3 7/8"	50 x 100	?
214011	20	4"	50 x 100	?
214311	20	4 1/4"	50 x 100	?
214511	20	4 1/2"	50 x 100	?
215011	20	5"	50 x 100	?
215511	20	5 1/2"	50 x 100	?
262011	25	2"	50 x 100	?
262311	25	2 1/4"	50 x 100	?
262511	25	2 1/2"	50 x 100	?
262711	25	2 3/4"	50 x 100	?
263011	25	3"	50 x 100	?
263311	25	3 1/4"	50 x 100	?
263511	25	3 1/2"	50 x 100	?
263531	25	3 1/2"	100 x 200	?
264011	25	4"	50 x 100	?
312511	30	2 1/2"	50 x 100	?
312711	30	2 3/4"	50 x 100	?
313011	30	3"	50 x 100	?
313311	30	3 1/4"	50 x 100	?
313511	30	3 1/2"	50 x 100	?
483321	47	3 1/4"	75 x 100	?



## Hilo mon. spool blue

Código:	Libras	Diametro 	
052956	50LB	180mm	?



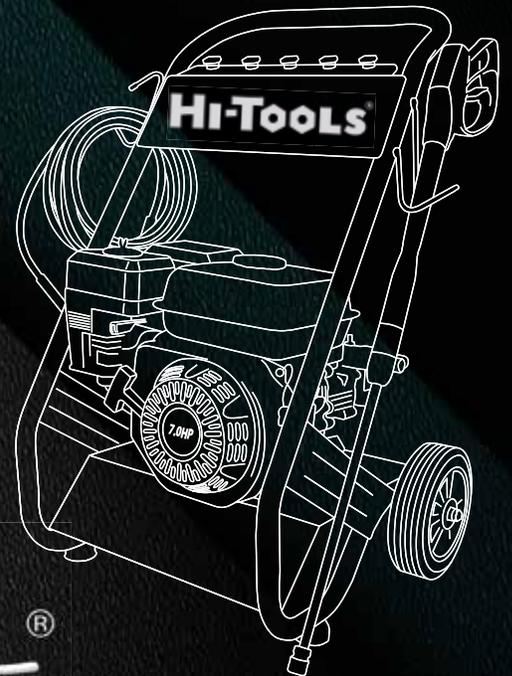
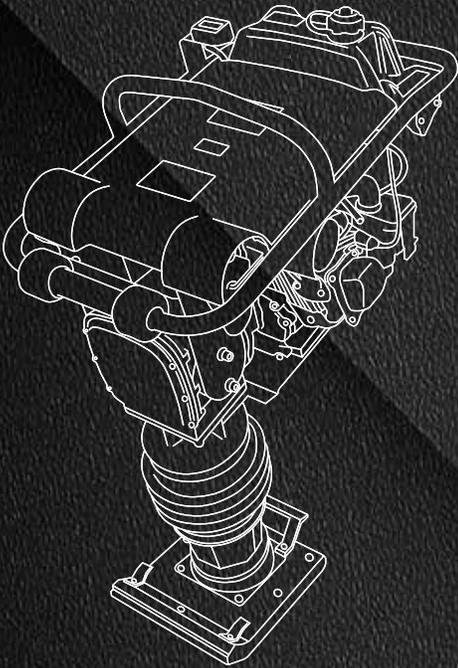
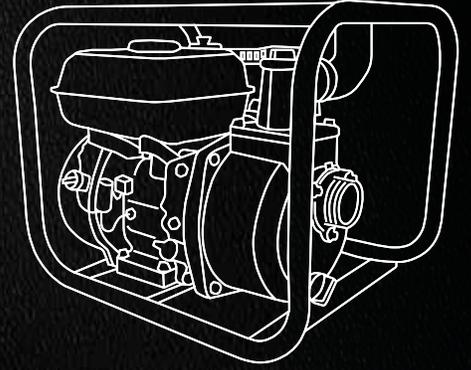
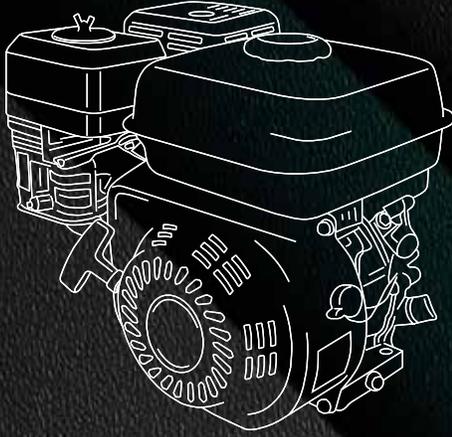
## Redes nylon monofilamento verde



Código:	Calibre	Malla	Malla x Caída	
183312	17	3 1/4"	50 x 100	?
183512	17	3 1/2"	50 x 100	?
183712	17	3 3/4"	50 x 100	?
210712	20	3/4"	50 x 100	?
211012	20	1"	50 x 100	?
212012	20	2"	50 x 100	?
212312	20	2 1/4"	50 x 100	?
212512	20	2 1/2"	50 x 100	?
212712	20	2 3/4"	50 x 100	?
213012	20	3"	50 x 100	?
213212	20	3 1/8"	50 x 100	?
213312	20	3 1/4"	50 x 100	?
213512	20	3 1/2"	50 x 100	?
213712	20	3 3/4"	50 x 100	?
213812	20	3 7/8"	50 x 100	?
214012	20	4"	50 x 100	?
214312	20	4 1/4"	50 x 100	?
214512	20	4 1/2"	50 x 100	?
215012	20	5"	50 x 100	?
215512	20	5 1/2"	50 x 100	?
262012	25	2"	50 x 100	?
262312	25	2 1/4"	50 x 100	?
262512	25	2 1/2"	50 x 100	?
262712	25	2 3/4"	50 x 100	?
263012	25	3"	50 x 100	?
263312	25	3 1/4"	50 x 100	?
263512	25	3 1/2"	50 x 100	?
263712	25	3 3/4"	50 x 100	?
264012	25	4"	50 x 100	?
264312	25	4 1/4"	50 x 100	?
264512	25	4 1/2"	50 x 100	?
265012	25	5"	50 x 100	?
312012	30	2"	50 x 100	?
312312	30	2 1/4"	50 x 100	?
312512	30	2 1/2"	50 x 100	?
312712	30	2 3/4"	50 x 100	?
313012	30	3"	50 x 100	?
313312	30	3 1/4"	50 x 100	?
313512	30	3 1/2"	50 x 100	?
314012	30	4"	50 x 100	?
362312	35	2 1/4"	50 x 100	?
362712	35	2 3/4"	50 x 100	?
363012	35	3"	50 x 100	?
363512	35	3 1/2"	50 x 100	?
364012	35	4"	50 x 100	?
412012	40	2"	50 x 100	?
412512	40	2 1/2"	50 x 100	?
412712	40	2 3/4"	50 x 100	?
412732	40	2 3/4"	100 x 100	?
413012	40	3"	50 X 100	?

Código:	Calibre	Malla	Malla x Caída	
413312	40	3 1/4"	50 x 100	?
413512	40	3 1/2"	50 x 100	?
414012	40	4"	50 x 100	?
414512	40	4 1/2"	50 x 100	?
415012	40	5"	50 x 100	?
461812	45	17/8"	50 x 100	?
481812	47	17/8"	50 x 100	?
482512	47	2 1/2"	50 x 100	?
482712	47	2 3/4"	50 x 100	?
483012	47	3"	50 x 100	?
483032	47	3"	100 x 100	?
483312	47	3 1/4"	50 x 100	?
483332	47	3 1/4"	100 x 100	?
483512	47	3 1/2"	50 x 100	?
484012	47	4"	50 x 100	?
484512	47	4 1/2"	50 x 100	?
485012	47	5"	50 x 100	?
562512	55	2 1/2"	50 x 100	?
562712	55	2 3/4"	50 x 100	?
563012	55	3"	50 x 100	?
563312	55	3 1/4"	50 x 100	?
563512	55	3 1/2"	50 x 100	?
564012	55	4"	50 x 100	?
564512	55	4 1/2"	50 x 100	?
565012	55	5"	50 x 100	?
566012	55	6"	50 x 100	?
713012	70	3"	50 X 100	?
713512	70	3 1/2"	50 X 100	?
714012	70	4"	50 x 100	?
714512	70	4 1/2"	50 X 100	?
715012	70	5"	50 x 100	?
716012	70	6"	50 X 100	?
814012	80	4"	50 X 100	?
815012	80	5"	50 x 100	?
816012	80	6"	50 x 100	?
964012	95	4"	50 x 100	?
965012	95	5"	50 x 100	?
966012	95	6"	50 x 100	?

# Hi-TOOLS<sup>®</sup>



*fecego*<sup>®</sup>

FERRETERA CENTRAL DEL GOLFO, S.A. DE C.V.  
Salvador Díaz Mirón, No. 5, Col. Centro, C.P. 93620  
San Rafael, Veracruz  
RFC. FCG-820510-kj3  
TEL. - 01 232 324 9060  
[www.hitools.com.mx](http://www.hitools.com.mx)