

Fecego®

Hi-Tools®

CATÁLOGO

2
0
2
6

HI-TOOLS®

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.



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

Whatsapp:

232-329-3411



Contamos con asesores de venta para dar una atención personalizada.



Centro de servicio para máquinas eléctricas y de combustión.

ÍNDICE

ACCESORIOS PARA BAÑO	4
ACCESORIOS PARA MASCOTA	8
ACCESORIOS PARA PINTAR	10
ACCESORIOS PARA REMOLQUE	16
AGRICULTURA EN GENERAL	18
ALBAÑILERÍA	33
ANTENAS Y ACCESORIOS	36
BOMBAS ELÉCTRICAS	39
BROQUEROS Y CINCELES SDS	45
CERRADURAS	47
CINTAS DE AISLAR Y DE EMPAQUE	49
CONEXIONES GALVANIZADAS	51
CONEXIONES HIDRÁULICAS	55
CONEXIONES PE AL PE	58
CONEXIONES PLÁSTICAS	60
CONEXIONES Y VÁLVULAS CPVC	63
CONEXIONES PARA GAS	67
VÁLVULAS Y LLAVES	70
CUERDAS E HILOS FERRETEROS	73
ENERGÍA SOLAR	75
ESTUFAS Y PARRILLAS ELÉCTRICAS	79
EXTENSIONES ELÉCTRICAS	82
GUANTES	84
IMPERMEABLES	88
LÁMParas DE BATERÍA	90
MALLAS PLÁSTICAS, FIBRA DE VIDRIO	92
MAQUINARIA Y EQUIPO	94
MEZCLADORAS	106
RODAJAS	111
SOLDADURA Y ACCESORIOS	115
TAPETES	117
TORNILLERÍA	119
USO PROFESIONAL	123
VIDRIO BLOCK	130
PESCA	132

HI-TOOLS®

ACCESORIOS BAÑO





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	5400 W	1	500



Brazo cuadrado a. inox

Código:	Descripción		
063919	40 cm	1	?



Brazo para regadera a. inox

Código:	Descripción		
063921	40 cm	1	?



Brazo para regadera a. inox

Código:	Descripción		
063920	15 cm	1	?



Calentador aluminio

Código:	Medida		
021418	15 L	50	100
021419	18 L	50	100
021420	20 L	50	100
021421	25 L	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 cespol

Código:	Medida	
061803	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 15xm	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 vástago de lavabo

Código:	Descripción	
073867	Tornillos y empaques	30



Kit para vastago regadera

Código:	Descripción	
072765	5 empaques y tornillo	1

HI-TOOLS®

ACCESORIOS PARA MASCOTAS





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	?

HI-TOOLS®

ACCESORIOS PARA PINTURA





Brocha golden

Código:	Medida		
009547	1/2"	18	1080
009549	1"	18	1080
009554	11/2	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	11/2	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	11/2	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"

Código:
047877

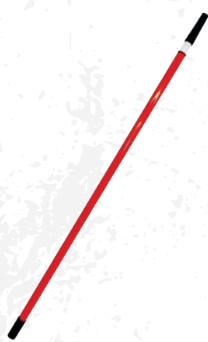
	Centro	
	1-1/4"	48



Maneral 9"

Código:
036382

Medida	9"
	25



Extensión para rodillo

Código:
047872
047873

	Medida	
	2m	10
	3m	10



Charola económica

Código:
047871

Información	Económica
	60



Pistola grav. vaso plástico

Código:
056569

	Información	
	20	

- 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



Pistola baja presión

Código:
019164

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



Pistola gravedad HVLP

Código:
019165

	Información	
	20	

- 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.



Pistola gravedad vaso metal

Código:
031435

Información	
-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	<ul style="list-style-type: none"> -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: 56-113 L/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	<ul style="list-style-type: none"> 1 Adaptador rápido H. -Hembra Npt 1/4" (63mm) 	12
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Adaptador rápido.. M -Hembra Npt 1/4" (63mm) 	
	<ul style="list-style-type: none"> 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



25 Litros



50 Litros



80 Litros



Video



Video





Kit sopleadora mini

Código:	Descripción	Unidad
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	Unidad
044520	Adapt. rápido M Espiga	1/4"	?
044522	Adapt. rápido M Hembra	1/4"	?
044523	Adapt. rápido M - M NPT	1/4"	?
044526	Filtro separador	Aqua / Aceite	?
044524	Adapt. rápido H - H NPT	1/4"	?
044519	Adapt. rápido H Espiga	1/4"	?



044520



044522



044523



044526



044524



044519



Manguera compresor

Código:	Medida	Unidad
044528	5 m	10
044529	10 m	10
044530	15 m	10



Plástico protector rollo

Código:	Medida	Unidad
047874	.92 m x 14.88 m	12
047875	3.02 m x 7.52 m	6

.92 m x 14.88 m
3.02 m x 7.52 m



Plástico protector

Código:	Medida	Unidad
047878	10m	1



Pintura en aerosol

Código:	Color
032771	Blanco brillante
032776	Blanco mate
032789	Gris primario
032770	Negro brillante
032772	Negro mate
032778	Oro metálico
032779	Transparente
032773	Plata
032774	Rojo fuego
032788	Verde ecológico

Refacciones para compresor



064290
Tapón aceite con respirador



052624
Carcasa para motor



056391
2 Llantas y tacón - 25L



063796
2 Llantas y tacón - 50L



056392
Filtro de aire



056393
Válvula Check



063772
Protector térmico



063773
Interruptor switch



063774
Válvula drenado



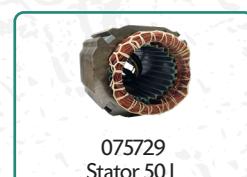
063775
Tapón nivel de aceite



056394
Stator - 24L



071405
Aceite



075729
Stator 50 L



075730
Stator 80L

Refacciones para pistolas



065929
Kit reparación para 019165



064630
Kit reparación para 031435



065930
Kit reparación para 056569



065931
Vaso para 019165



065932
Vaso para 031435



065933
Vaso para 056569

HI-TOOLS®

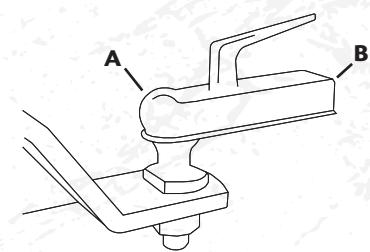
ACCESORIOS PARA REMOLQUE





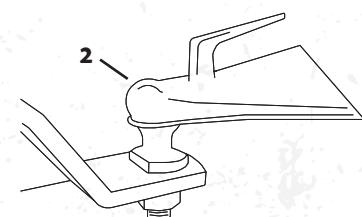
Cope

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



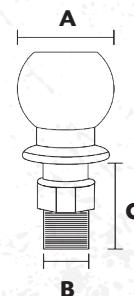
Cope tipo A

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



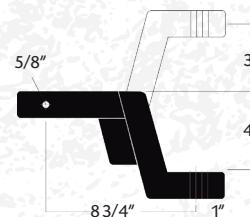
Bola

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



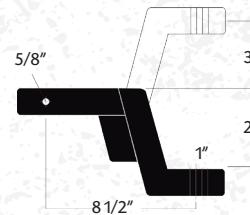
Lengüeta

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	?

HI-TOOLS®

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



[Video](#)



Parihuella

Código:	Descripción	
076679	Con carrete	1
076680	Sin carrete	1

- 50 m de manguera





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 maiz con base

Código:	Peso		
057193	6Kg.	1	4

99% de eficiencia



[Video](#)



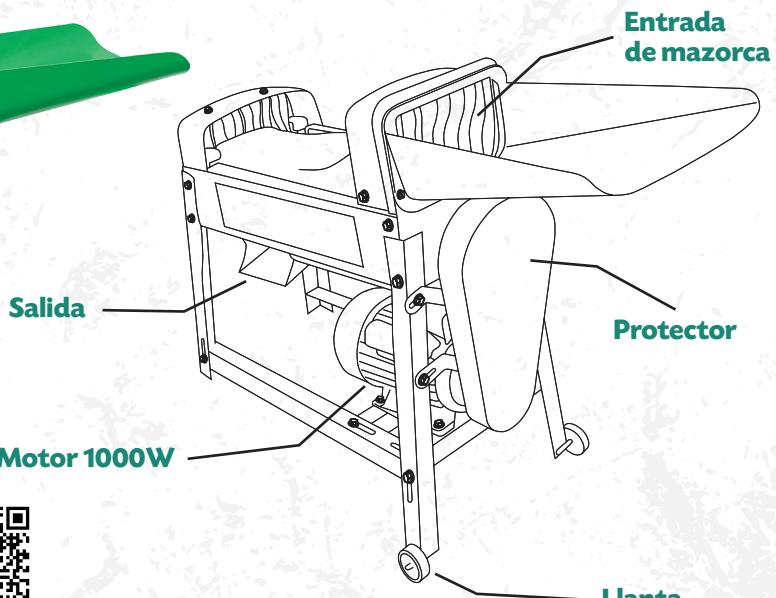
Molino para nixtamal estaño

Código:	Descripción	
060914	Estañado	6



[Video](#)

Desgranadora con motor 1000W |



99% de eficiencia



Tipo de aislamiento B

Video

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	25kg.

Sembradoras manuales



Sembradora 12 picos

Código:	Descripción	Imagen
074105	12 picos	-

Sembradora 14 picos

Código:	Descripción	Imagen
074656	14 picos	-

Sembradora y fertilizadora

Código:	Descripción	Imagen
074655	2 en 1	-

Motocultor



[Video](#)



ACCESORIOS



Bomba



Llanta metálica



Arados



Llanta



Aporcador



Segadora tallo alto

Código:	Descripción	Imagen
074684	Motocultor 7 hp	1
074685	Motocultor 15 hp	1

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



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



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



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 - 11/2HP	200
020314	590-708	11/2HP	100
020315	590-708	11/2HP - BG	100
020316	800-960	2HP	100



Lima sierra cadena

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



Conexiones rápidas con rosca NTP/STD

"A"

Macho-Rosca
Interior



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

"C"

Oreja- con
Espiga

Polipropileno



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

"E"

Macho-Espiga



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

Aluminio



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

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

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

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

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

Nylon



Código:	∅	Unidad
021390	2"	120

Código:	∅	Unidad
033670	2"	80

Código:	∅	Unidad
021396	2"	80

Código:	∅	Unidad
046121	2"	80

Código:	∅	Unidad
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"	?

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:	∅	?
063828	2" a 1"	?
063829	2" a 1.5"	?

"CR90"

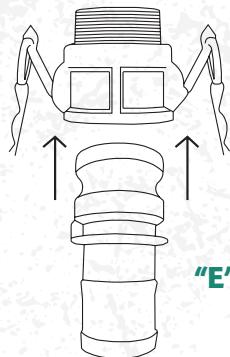


Código:	∅	?
063827	1.5"	?
063826	2"	?

Polipropileno

CONEXIONES NPT

"B"



"E"

Aluminio

"AA"



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

"AR"



3"

2"

Código:	∅	?
063817	3" a 2"	?

"BR"



Código:	∅	?
063822	3" a 2"	?

"CR"



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

"ER"



Código:	∅	?
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





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	48
020209	14" - 3f	1	48



Serrote plegable

Código:	Medida			
020214	7" -3f	1	?	



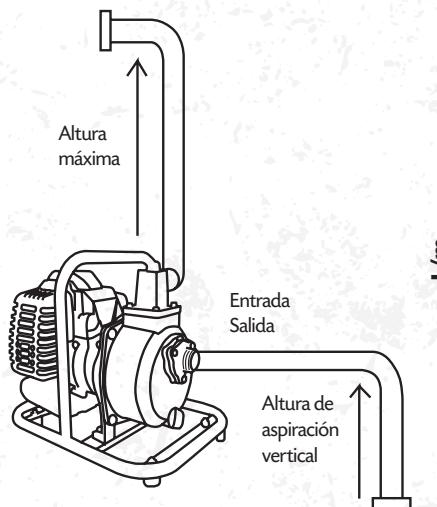
Machete cañero

Código:	Medida			
020211	35 cm	1	?	

Motobombas de 1.5 Hp

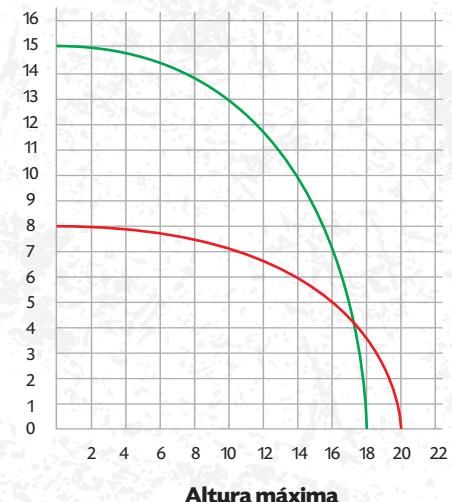


2T



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

Curva de rendimiento



Altura máxima

**1.5 Hp
052422**

**1.5 Hp
053612**

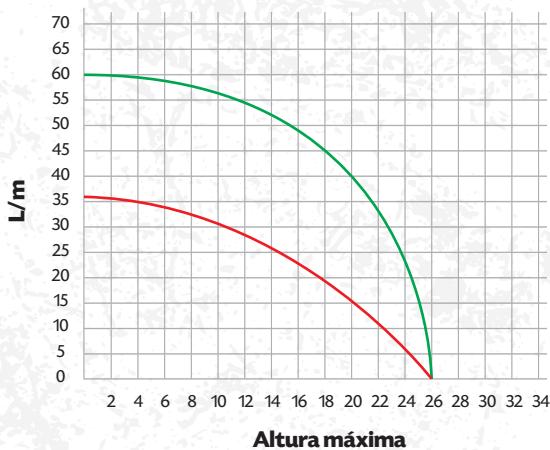
Código:	Potencia	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Psi	📦
052422	1.5HP 1"X1"	8m ³	20m	1"	8	1
053612	1.5HP 1.5"x1.5"	15m ³	18m	1.5"	8	1

Motobombas de 6.5 Hp

4T



Curva de rendimiento



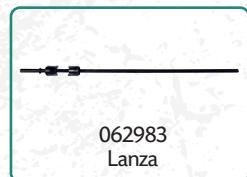
**6.5 Hp
052424**

**6.5 Hp
052423**

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

Recomendación: Aceite 15w40

Refacciones para aspersora manual plástica de 16 y 20 litros



062983
Lanza



062982
Manguera



062981
Gatillo

Refacciones para aspersora batería de litio 20V



061539
Lanza



061540
Manguera



061541
Gatillo



061542
Boquilla 2 salidas



061543
Boquilla 4 salidas



061544
Boquilla 5 salidas



064044
Bateria litio



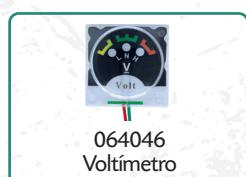
064047
Bomba diaf. 31L/M



064048
Cargador batería litio



064045
Switch de encendido



064046
Voltímetro

Refacciones cilindro bronce



051569
Pistola + Manguera



051570
Tirantes con cinta



051571
Colador plástico



051572
Pistón bronce



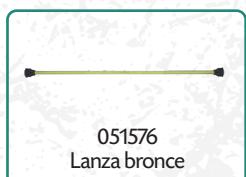
051573
Base metálica



051574
Elevador de pistón



051575
Varilla para pistón



051576
Lanza bronce



051577
Lanza plástica



051578
Tapa plástica



051579
Empaques + Boquillas



053883
Man. 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" x 1.5"



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
Cigueñal



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"

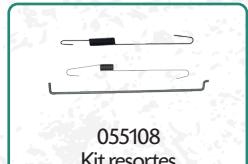
Refacciones generales para las motobombas 2" x 2" y 3" x 3"



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
Bielas



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 cárter



064801
Válvula de escape



055102
Junta cabeza cilindro



055104
Gobernador



055105
Balancines



065736
Cigueñal

Refacciones motocultor



075731
Kit herramientas



HI-TOOLS®

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 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	
059617	Gris	800 g	
058545	Gris	20 kg	
059619	Rojo	800 g	
058546	Rojo	20 kg	

HI-TOOLS®

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

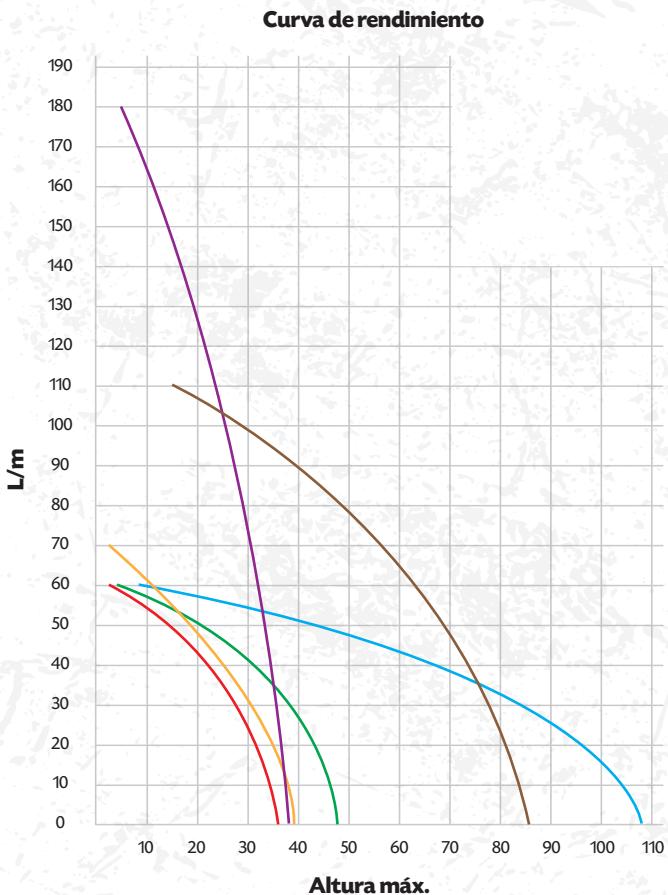
Código:	Descripción	
036038	1.5 Metros	250

HI-TOOLS®

BOMBAS ELÉCTRICAS PARA AGUA



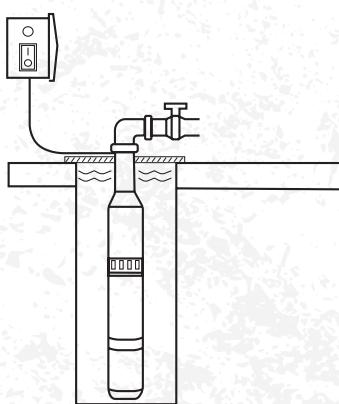
Bombas sumergibles



Código:	Modelo	Potencia Hp	Kw	Voltaje	Diámetro	Pt.	Salida	Psi	
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 Hp	Kw	Voltaje	Diámetro	Pt.	Salida	Psi	
037382	0405CC	0.5HP	0.37	110V	4"	10A	11/4"	56	1
037383	0410CC	1.0HP	0.75	110V	4"	25A	11/4"	52	1
052761	0415CC	1.5HP	0.75	110V	4"	25A	11/4"	123	1



- Flujo de agua con mayor presión
- Para pozos o sistemas de riego
- Ideales para espacios estrechos



127-60Hz



7 Metros de Cable



Máximo ?mm



IP

Protección al Agua

■ 0303CC - 038701

■ 0305CC - 038702

■ 0310CC - 048250

■ 0405CC - 037382

■ 0410CC - 037383

■ 0415CC - 052761

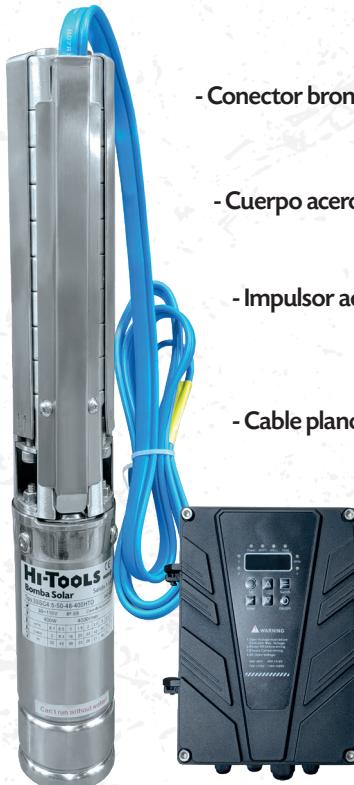
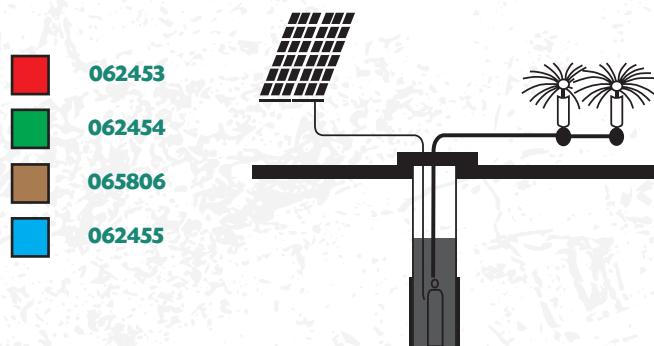
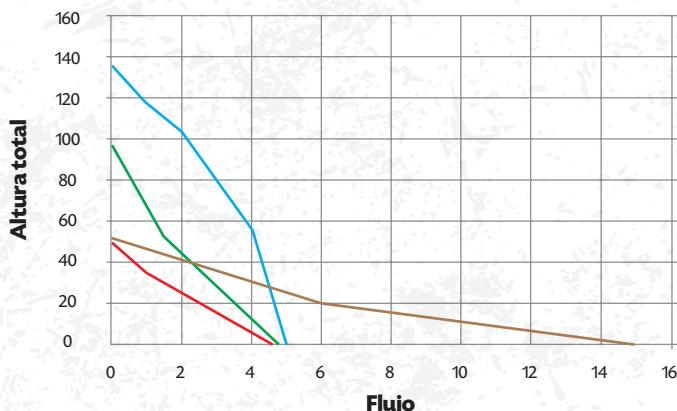
-Fácil instalación

-Excelente empuje descendente

-Eficiencia superior a sus similares

-Manejo de arena mejorado

Bombas sumergibles solares

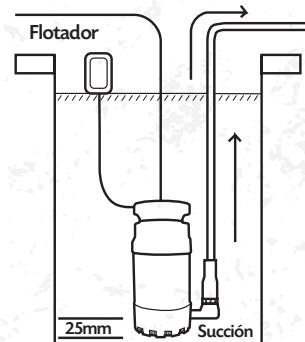


- Conector bronce
- Cuerpo acero inoxidable
- Impulsor acero inoxidable
- Cable plano sumergible

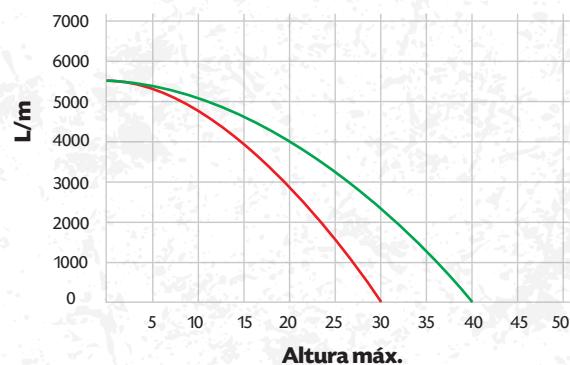
- Caja de control incluida

Código:	Modelo	Voltaje	Voltaje adecuado	Potencia	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Cable	Panel Solar	V/Aertura	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

Sumergible agua limpia



Curva de rendimiento



1.0 Hp
048853

1.3 Hp
048854

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



127-60Hz

Máx. 35°C

10 Metros de Cable

Maximo 25mm

Protección al Agua

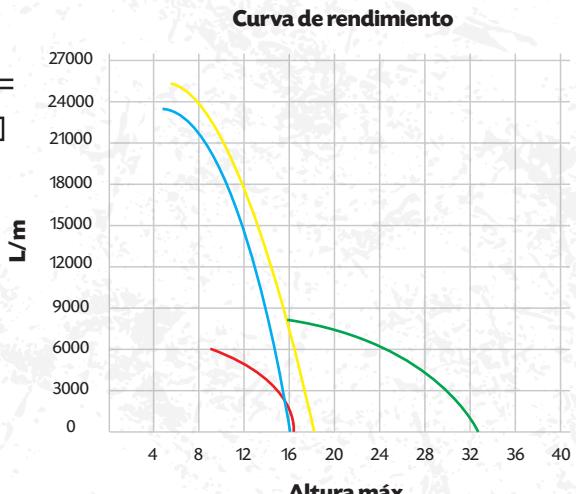
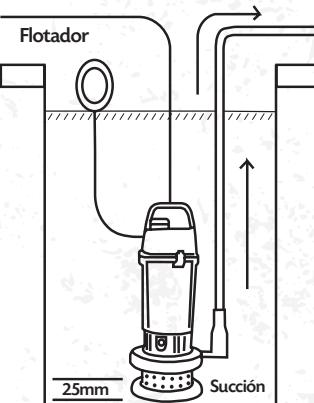
Bombas de achique



Modelos 0.5 Hp
y 1.0 Hp



Modelos 1.5 Hp y 2.0 Hp
No incluyen flotador



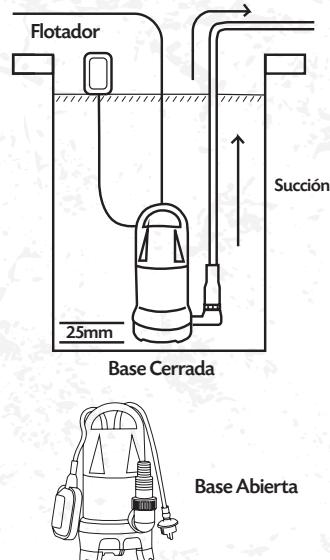
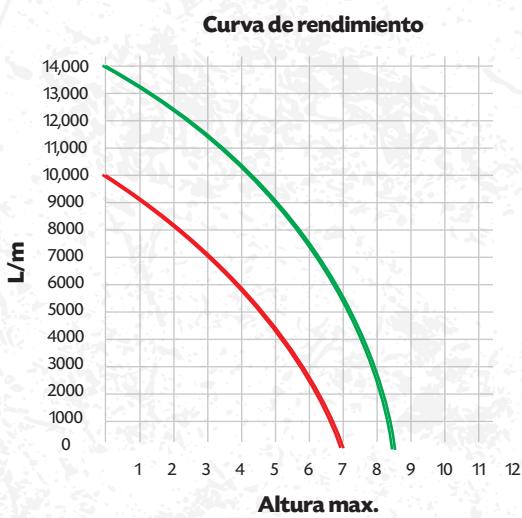
Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	
	Watts	Hp						
039889	375W	0.5	127v	6000l/h	16m	1"	23	1
041052	750W	1	127v	8000l/h	32m	1"	46	1
060665	1125W	1.5	127v	23,160l/h	16.3m	2"	23	1
060813	1500W	2.0	127v	25,770l/h	18.4m	2"	26	1

0.5 Hp 039889 1.5 Hp 060665

1.0 Hp 041052 2.0 Hp 060813

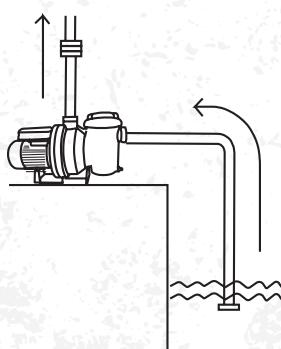


Bombas de achique 2 en 1

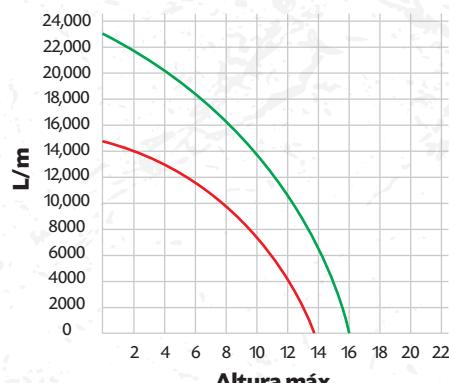


Código:	Potencia		Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	
	Watts	Hp						
048857	550W	0.7	127v	10,000l/h	7m	1"	10.1	1
048858	900W	1.2	127v	14,000l/h	8.5m	1"	12.3	1

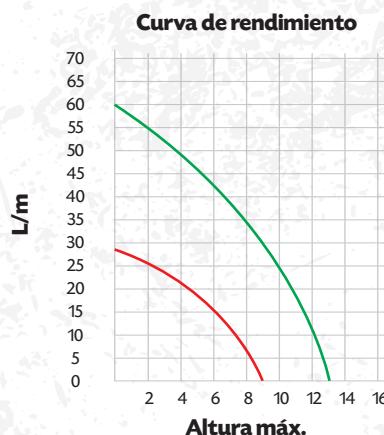
Bomba para alberca



- 1Hp 048855
- 1.6 Hp 048856

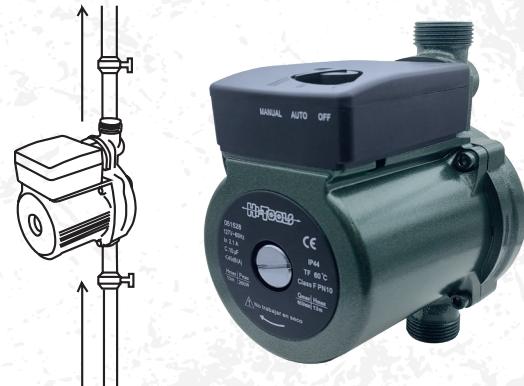


Código:	Potencia	Watts	Hp	Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	
048855	800W	1	127v	15000l/h		13.5m	11/4"	20	1
048856	1200W	1.6	127v	23000l/h		16.5m	11/4"	23	1



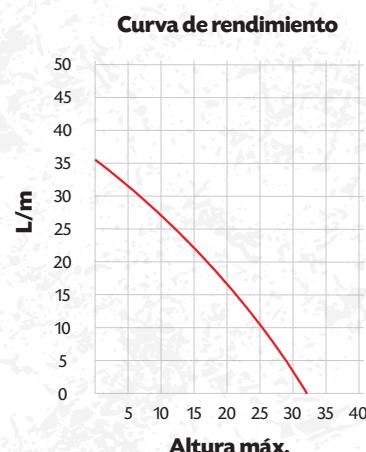
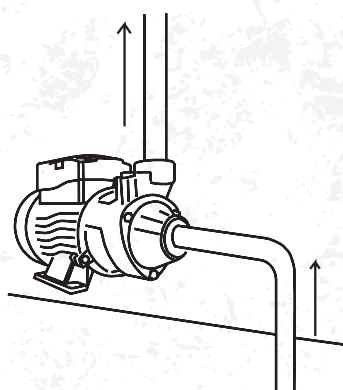
- 1/6 Hp 014123
 - 1/3 Hp 051528
- Cuerpo de fierro folado
 - Impulsor de polipropileno
 - Embobinado de cobre

Bomba presurizadora



Código:	Potencia	Watts	Hp	Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	
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

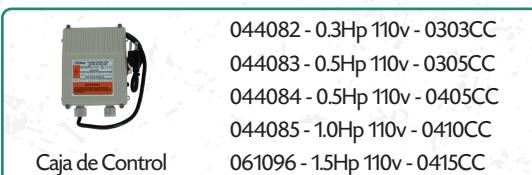
Bomba periférica



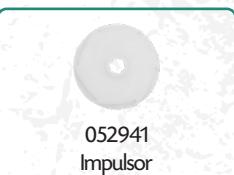
Código:	Potencia	Watts	Hp	Voltaje	Flujo máx.	Altura máx.	Salida	Presión máx.	
060276	370W	1/2	127v		33 l/m	33m	1"	45	1



Refacciones para bombas sumergibles



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



Caja de Control

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 Electrónica

Refacciones para bomba periférica



061926
Tapa superior



061924
Tapa trasera



061922
Capacitor



061923
Ventilador



061925S
Sello mecánico



061927
Tornillo purga

HI-TOOLS®

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



Cincel SDS punta

Código:	Medida		
045176	250mm	50	



Cinceles SDS planos

Código:	Medida		
045177	250x20mm	50	
045178	250x40mm	50	

HI-TOOLS®

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	Acer. inox.	24
046218	Recamara	Acer. inox.	24

*Incluye un juego de tres llaves



Llave - mariposa

Código:	Modelo	Color	
053868	101SS	Acer. 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	Acer. 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	?



HI-TOOLS®

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

HI-TOOLS®

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



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

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



Cople poliducto a poliducto

Código:	Medida	Medida	Unidad
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	



Reducción bushing

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

Niple botella

Código:	Medida	Unidad
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"
000426

Medida
2.5"



?

1/4"

010660
010661
010662
010663
010664
010665
010667
010668

Medida



R.C.
1.5"
2.0"
2.5"
3.0"
4.0"
6.0"
8.0"

0
1800
1000
1000
1000
800
500
500

3/8"

010671
010672
010673
010674
010675
010676
010677
010678
010681

Medida



R.C.
1.5"
2.0"
2.5"
3.0"
4.0"
5.0"
6.0"
12.0"

1500
900
900
800
800
600
500
400
150

3/4"

010694
010695
010696
010697
010698
010699
010700
010701
010702
010703
017029
010704
010705

Medida


R.C.
1.5"
2.0"
2.5"
3.0"
3.5"
4.0"
5.0"
6.0"
8.0"
9.0"
10.0"
12.0"

800
600
450
350
260
260
260
190
190
120
?
100
70

1"

010706
010707
010708
010709
010711
010712
010713
010714
010715
010716

Medida


R.C.
2.0"
2.5"
3.0"
4.0"
5.0"
6.0"
8.0"
10.0"
12.0"

400
300
200
180
180
120
120
90
60
45

1/2"

010682
010683
010684
010685
010686
010687
010688
010689
010690
010691
010692
010693
051660
051661
051662
051663
014530
014531

Medida


R.C.
1.5"
2.0"
2.5"
3.0"
3.5"
4.0"
5.0"
6.0"
8.0"
10.0"
12.0"
40 CM
50 CM
60 CM
70 CM
80 CM
100 CM

1100
900
750
500
400
400
400
300
280
210
170
100
50
50
50
50
50
50

1 1/4"

010717
010718
010719
010720
010721
010722
010723
010724
010725
010726

Medida


R.C.
2.0"
2.5"
3.0"
4.0"
5.0"
6.0"
8.0"
10.0"
12.0"

260
230
170
110
110
80
80
60
30
30


1 1/2"

010727
010728
010730
010731
010732
010733
010734
010735
010736

Medida


R.C.
2.0"
3.0"
4.0"
5.0"
6.0"
8.0"
10.0"
12.0"


2"

010737
010738
010739
010741
010742
010743
010744
010745
010746

Medida


R.C.
2.5"
3.0"
4.0"
5.0"
6.0"
8.0"
10.0"
12.0"


3"

010747
010748
010749
015987

Medida

R.C.
4.0"
6.0"
8.0"



HI-TOOLS®

CONEXIONES Y VÁLVULAS 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"x11/4"	52	175
010971	2"x1/2"	?	?
010972	2"x3/4"	?	?
010973	2"x1"	?	?
010974	2"x11/4"	?	?
010975	2"x11/2"	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



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

HI-TOOLS®

CONEXIONES PE AL PE Y MANGUERA





Conector macho

Código:	Medida		
026715	1/2"	1	300



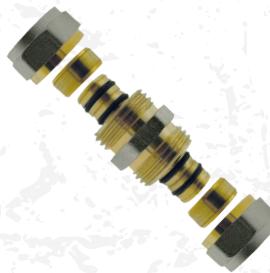
Conector hembra

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



HI-TOOLS®

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

HI-TOOLS®

CONEXIONES 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



HI-TOOLS®

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



003100 - Corta
003101 - Larga

Punta pol con espiga

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



003102 - Corta
003103 - Larga

Punta pol con rosca

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 bonce

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 rejilla 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.



HI-TOOLS®

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 rosable

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 rosable

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 rosable

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



HIDRÁULICO

Válvula esfera PVC - rosable

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



Válvula paso MKT16/MKT16

Código:	Medida		
044582	1/2"	1	200



Válvula paso NPT12/MKT16

Código:	Medida		
044583	1/2"	1	200

HI-TOOLS®

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



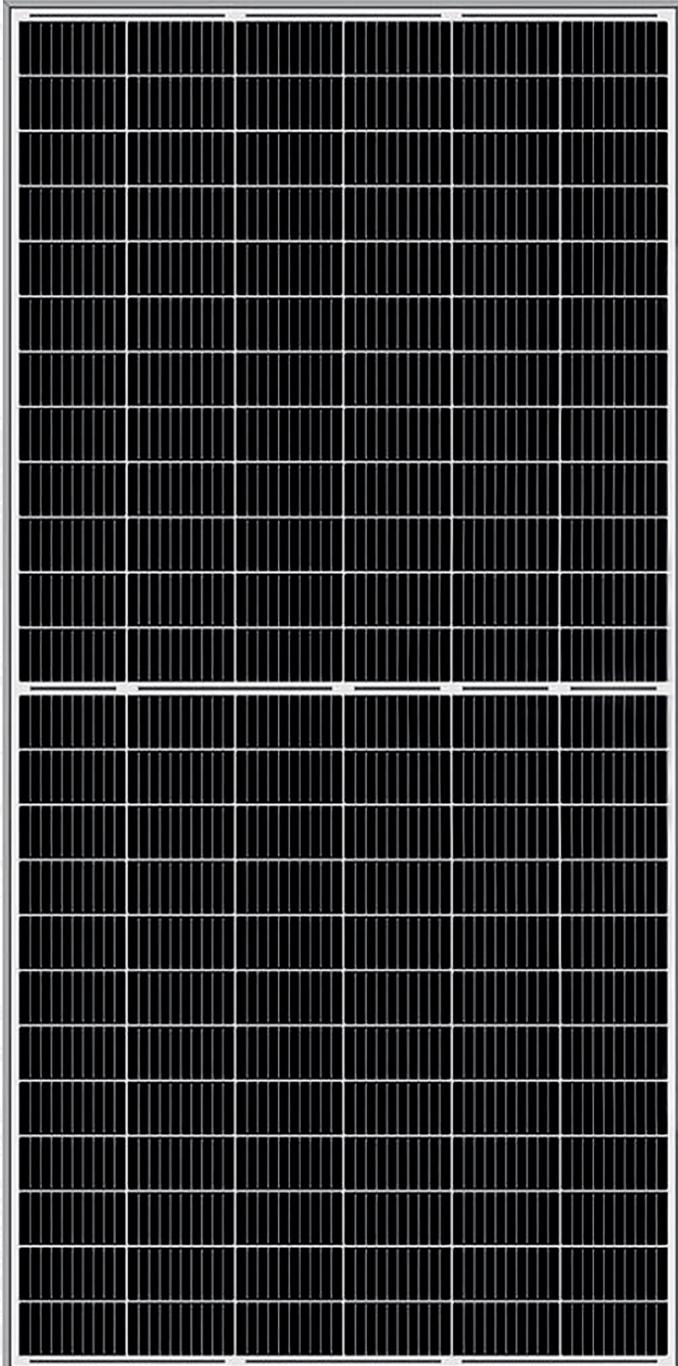
Hilo nylon ferretero

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

HI-TOOLS®

ENERGÍA SOLAR

Pánel solar



DIMENSIONES (Ancho x Largo x Alto)
PESO:

1134 X 2278X 30mm
30 Kg.

- **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

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

Estructura para paneles solares

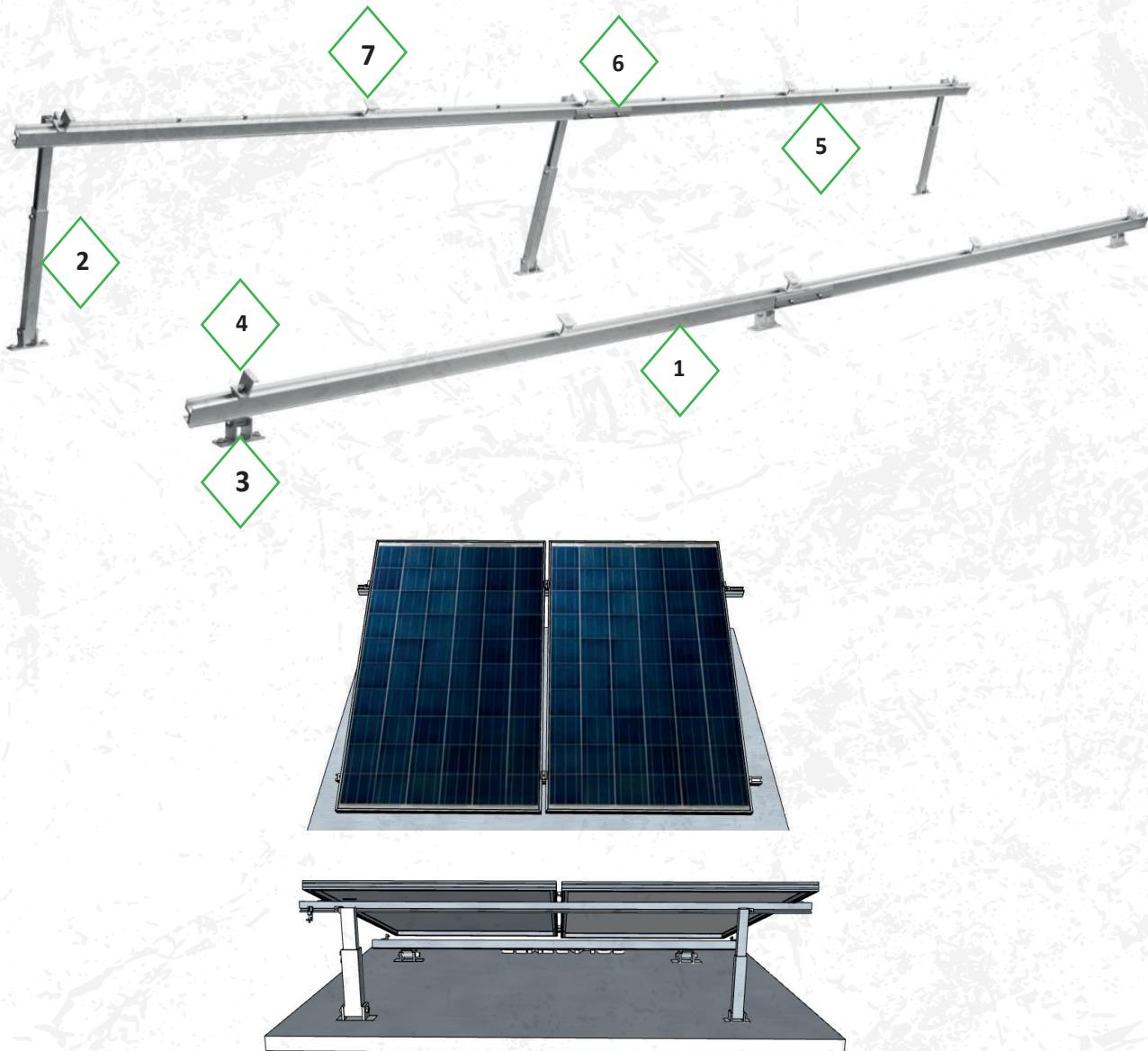
HOJA DE DATOS

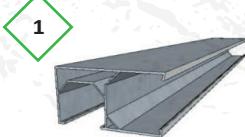
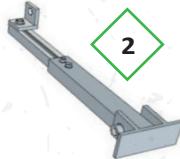
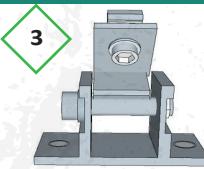
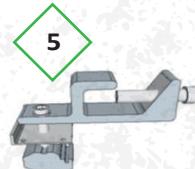
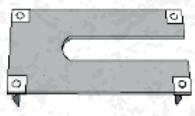
Soporte solar base aluminio para 4 paneles FV

Cantidad de paneles	4
Peso	11.2 kg

Soporte solar adicional base aluminio para 2 paneles FV

Cantidad de paneles	2
Peso	5.4 kg



Código	Artículo	Peso	Descripción
 1	062360 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 acoplárselas con las ranuras de los demás componentes
 2	062363 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 colocado 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
 3	062362 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
 4	062370 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
 5	062365 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
 6	062361 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
 7	062371 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
 8	062364 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
 9	062366 Tornillo de expansión M8X60	0.07	Taquete de expansión para la fijación de patas delanteras y traseras de la estructura

HI-TOOLS®

ESTUFA Y PARRILLAS ELÉCTRICAS





Estufa

Código:
021015

Modelo
2 quemadores

1	
---	--



Estufa acero inoxidable

Código:
021014

Modelo
2 quemadores

1	
---	--



Estufa

Código:
052388

Modelo
2 quemadores

1	
---	--



Estufa

Código:
052386

Modelo
2 quemadores

1	
---	--



Estufa acero inoxidable

Código:
052387

Modelo
4 quemadores

1	
---	--



Estufa acero inoxidable

Código:
021018

Modelo
4 quemadores

400	
-----	--



Estufa eléctrica redonda

Código:
033880

Modelo
1 resistencia

1	
---	--



Estufa eléctrica redonda

Código:
050998

Modelo
1 resistencia

1	
---	--



Estufa eléctrica cuadrada

Código:
033849

Modelo
Sin apagador

1	
---	--



Con apagador

1	
---	--



Estufa eléctrica cuadrada

Código:
050999

Modelo
Con termostato

1	
---	--

Código:
051000

Modelo
Sin termostato

1	
---	--



Estufa eléctrica 2 resistencias

Código:
033851

Modelo
Con apagador

1



Estufa eléctrica 2 resistencias

Código:
051001

Modelo
Con termostato

1



Quemador completo

Código:
039063

Modelo
2 quemadores

1



Tapa de quemador

Código:
039065

Modelo
1 tapa

1



Resistencia para parrilla grande

Código:
033848

Modelo
3 vueltas

1



Resistencia para parrilla chica

Código:
027603

Modelo
2 vueltas

1



Resistencia para parrilla grande

Código:
027604

Modelo
3 vueltas

1

HI-TOOLS®

EXTENSIONES ELÉCTRICAS





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

Extensión con soquet

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



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

Extesión uso doméstico

Código:	Medida	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	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

HI-TOOLS®

GUANTES





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 mezclilla

Código:	Modelo	
038668	GOPE13	1





Carnaza reforzado

Código: 041629	Modelo GPP04		12
--------------------------	------------------------	--	----



Argonero

Código: 021407	Modelo GAC04 - Cerdo		12
--------------------------	--------------------------------	--	----



Argonero

Código: 041626	Modelo GAP01 - Res		12
--------------------------	------------------------------	--	----



Argonero

Código: 041625	Modelo GAP02 - Res		12
--------------------------	------------------------------	--	----



Electricista

Código: 038417	Modelo GOC01 - Cerdo		12
--------------------------	--------------------------------	--	----



Electricista

Código: 041627	Modelo GOPE01 - Res		12
--------------------------	-------------------------------	--	----



Electricista gris

Código: 041628	Modelo GOPE12 - Res		12
--------------------------	-------------------------------	--	----



Algodón azul palma carnaza

Código: 016606	Modelo GTCA2		12
--------------------------	------------------------	--	----



Carnaza corto

Código:
003925

Modelo
GCCCO1 - Res

12



Carnaza corto

Código:
041623

Modelo
GCCCO5 - Res

12



Carnaza largo

Código:
003926

Modelo
GCLC01 - Res

12



Carnaza largo

Código:
041624

Modelo
GCLC03 - Res

12



Carnaza afelpada

Código:
037563

Modelo
GCSC05

12



Carnaza afelpada

Código:
034638

Modelo
GCSC55

12



Japonés punto negro

Código:
006758

Modelo
GTA3

12



Algodón gris

Código:
014485

Modelo
GTA6GL

12

HI-TOOLS®

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



HI-TOOLS®

LÁMPARAS DE BATERÍA





Lámpara frontal led recargable

Código:
029232

Descripción
350 lumens



50



Lámpara led buceo sumergible

Código:
029230

Descripción
120 lumens



50



Lámpara buceo frontal sumergible

Código:
029231

Descripción
120 lumens



50



Lámpara buceo de mano azul

Código:
047589

Descripción
200 lumens

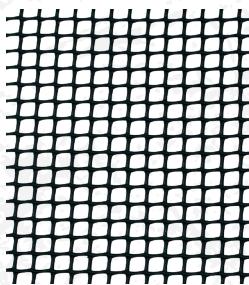


50

HI-TOOLS®

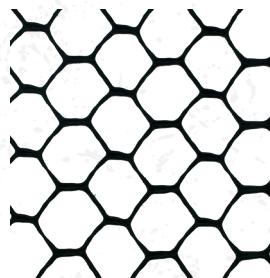
MALLAS PLÁSTICAS Y DE FIBRA DE VIDRIO





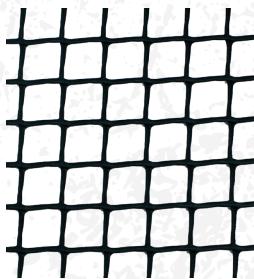
Tipo cuadro

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



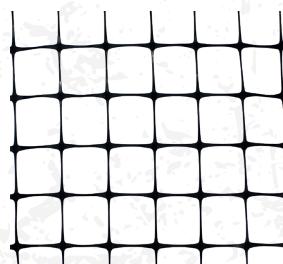
Tipo rómbica

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%

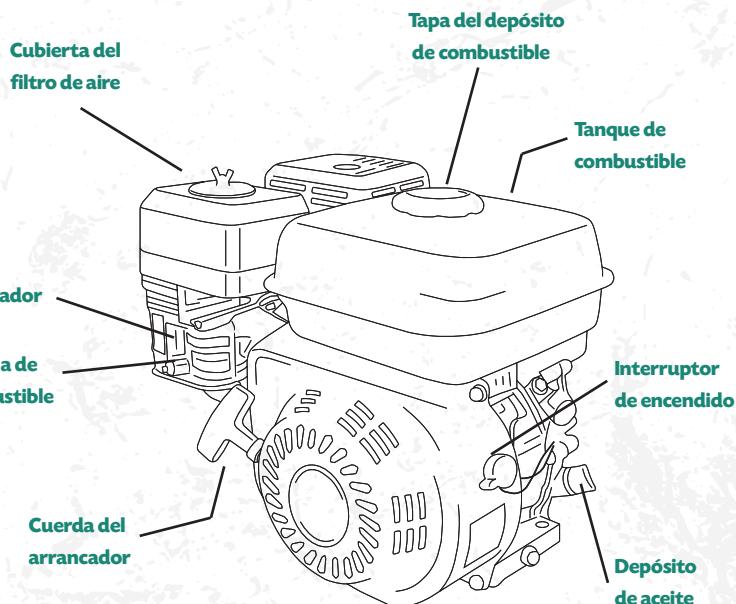
Código:	Medida	Color	
063966	3.60 x 3m	Negro	1
063967	3.60 x 5m	Negro	1

HI-TOOLS®

MAQUINARIA Y EQUIPO



Motores 3.6 L y 6.5 L



Recomendación: Aceite 15w40

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

Generadores

2 Tiempos



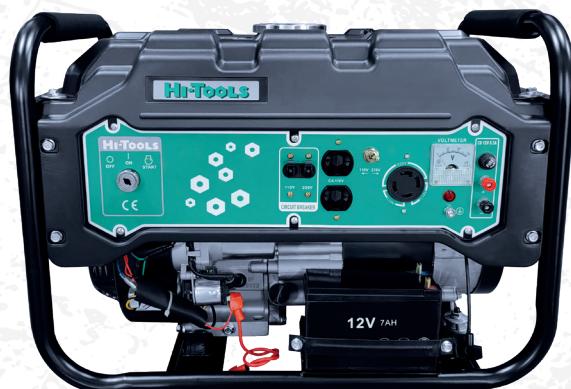
062815 - 1Hp



062816 - 3 Hp



062817 - 6.5 Hp



062818 - 7.0 Hp

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

Generadores



062819-15Hp



Tipo inverter

Los colores pueden cambiar en la versión final

063739-7.0Hp



064211-16Hp

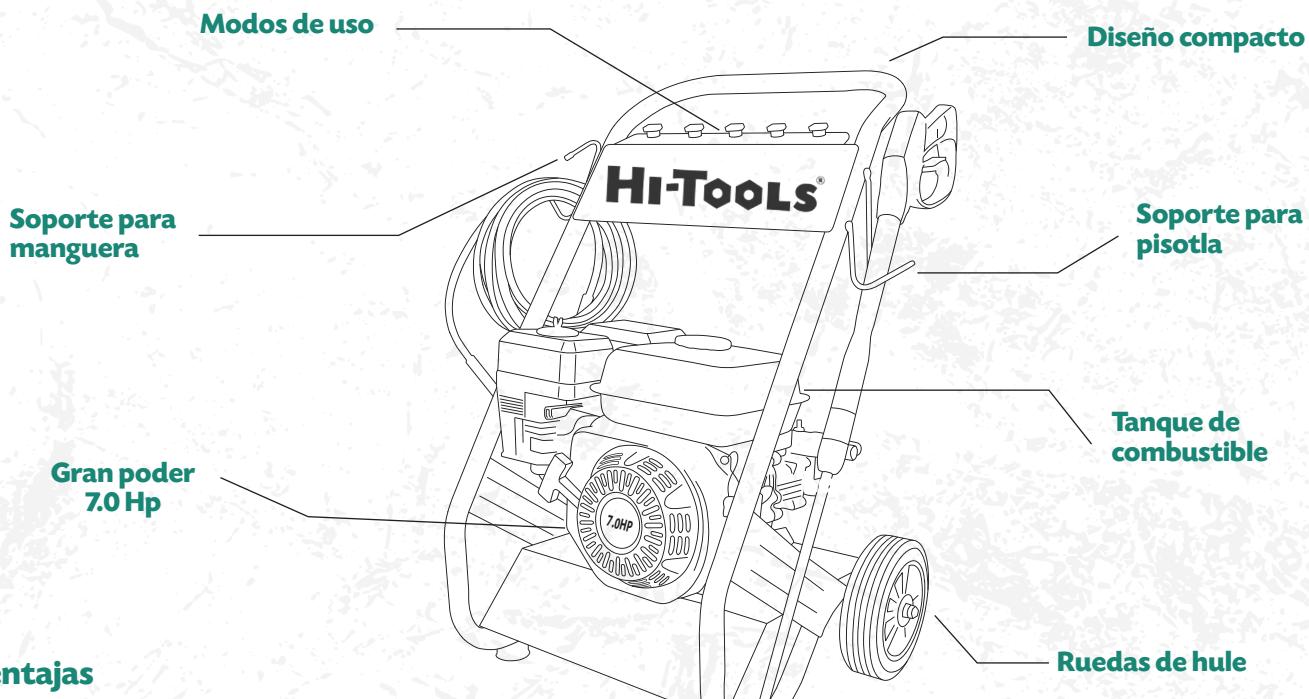


064805-24Hp



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

Hidrolavadora



Ventajas

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



Recomendación: Aceite 15w40

Video

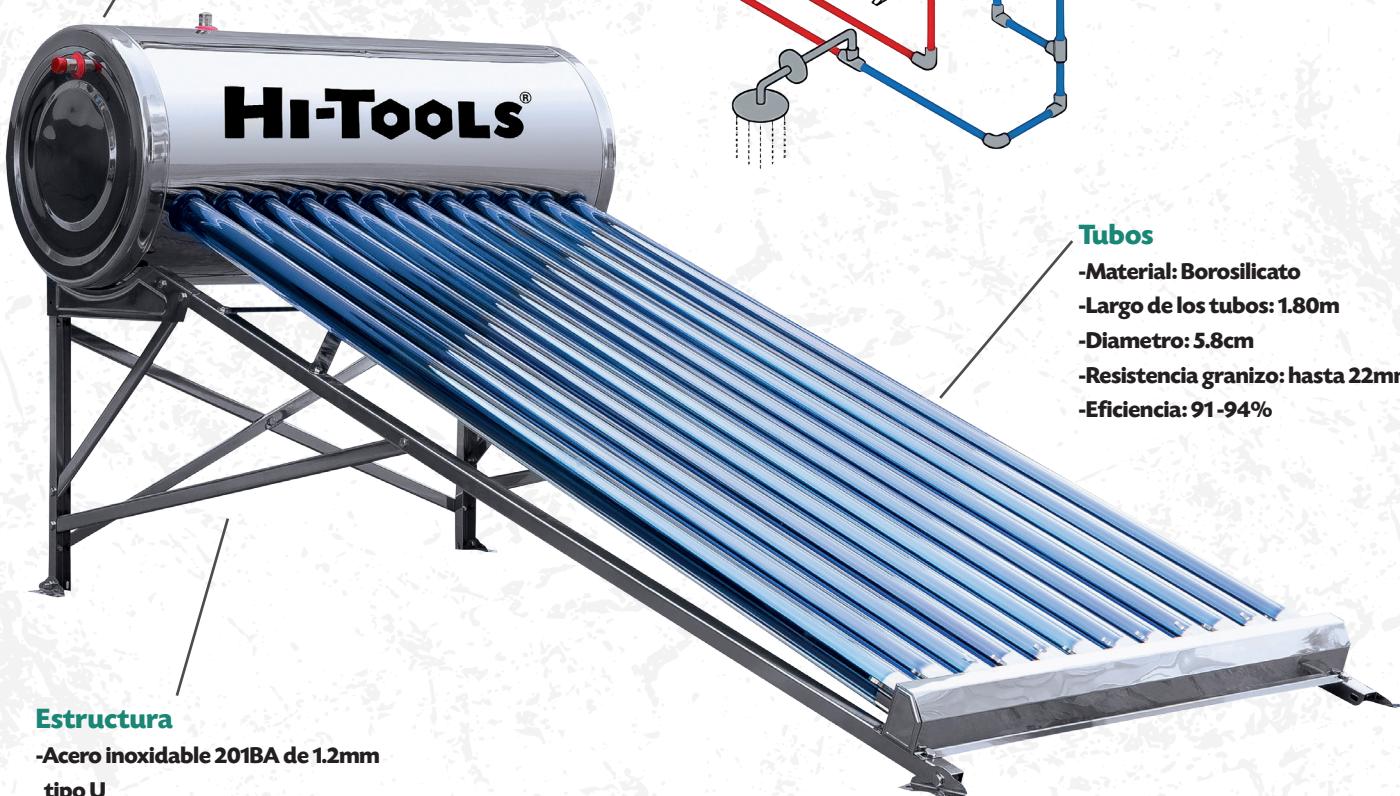
Código:	Potencia	Presión de trabajo	Máxima presión	Flujo promedio	Modelo motor	Revoluciones	Bomba	Dimensiones	Peso
063742	7Hp	2600 psi	2900 psi	9 L/min.	HTO210	3400 rpm	P180Cobre	530*460*530	28 kg.

Calentador solar

**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 - Poliuretana marca bayer de aleman de 50mm



HI-TOOLS®

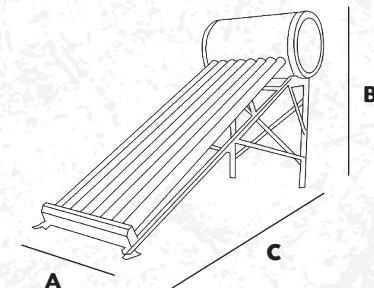
Estructura

- Acero inoxidable 201BA de 1.2mm tipo U

Tubos

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

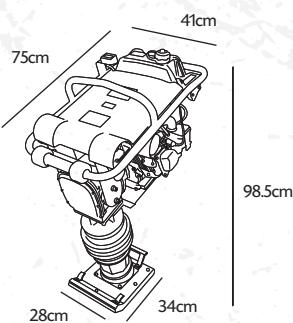
Barra de magnesio incluida



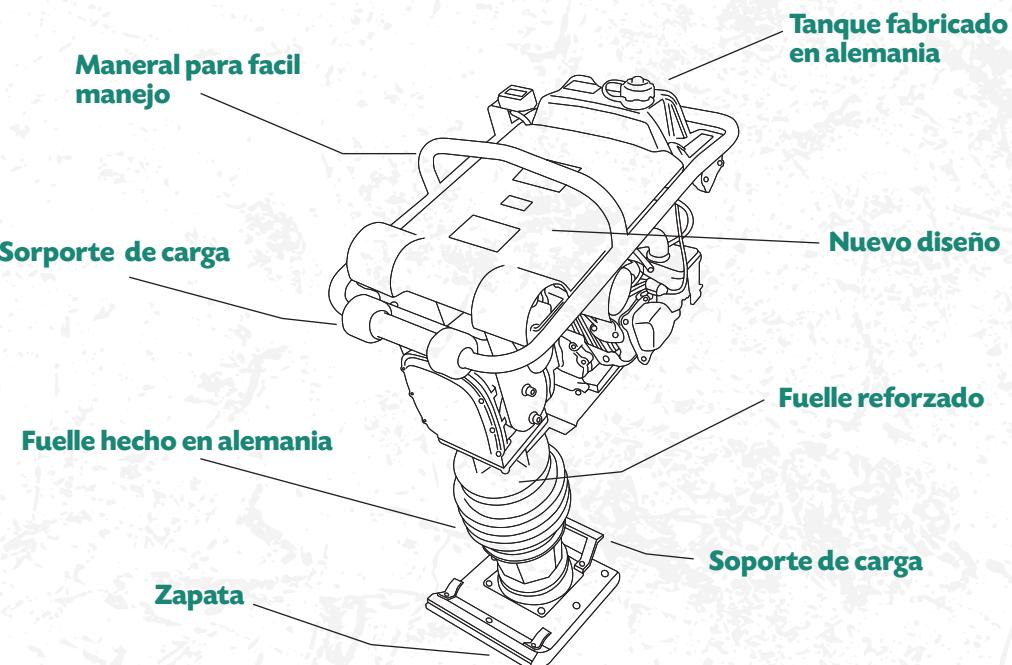
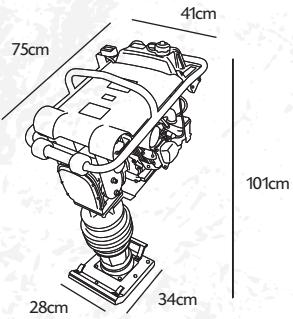
Código:	Capacidad	No. de tubos	Presión de trabajo	Personas estimadas	Temperatura máxima	Tiempo de almacenar calor	A (CM)	B (CM)	C (CM)
063644	100 Litros	10	Baja Presión	3	?	72 Horas	87	105	207
063645	120 Litros	12	Baja Presión	4	?	72 Horas	103	105	207
063646	150 Litros	15	Baja Presión	5	?	72 Horas	127	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	2.2L	82 Kg
063741	Loncin	10 KN	600 - 640 r/min	40 - 65 mm	9 - 12 m/min	450 mm	200 m/h	2.2L	82 Kg

Podadoras



Código
066005



Código
066004



[Video](#)



Código
066006
MOTOR LONCIN



[Video](#)

Recomendación: Aceite 15w40

Código:	Tipo	Cuchilla	Potencia	Cilindrada	Arranque	Conducción	Niveles	Llanta delantera	Llanta trasera	Tanque	Descarga
066005	2en1		5Hp	139 cc							Lateral
066004	3 en 1	20"	6Hp	173 cc	Manual	Empuje	8 niveles (20-65 mm)	7"	10"	1.3 L	Bolsa 60 L
066006	3 en 1		6.5 Hp	196 cc							MULCHING Bolsa 60 L



Montacargas de gas y gasolina

DISPONIBLE SOLO SOBRE PEDIDO

[Video](#)

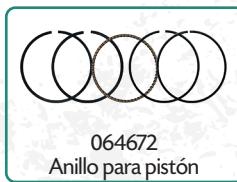
Refacciones para motor 6.5 Hp



Refacciones para motor 9 Hp



Refacciones para motor 15 Hp



Refacciones para generador 1 Hp



065609
Sistema de arranque



065612
Carburador



065613
Pistón



065620
Anillo para pistón



065625
Llave de combustible



065621
Filtro de aire



065622
Escape



065623
Depósito combustible



065624
Tapón depósito 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



Refacciones hidrolavadora



Refacciones calentador solar



HI-TOOLS®

MEZCLADORAS





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



Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo			
060681	ABS	1		12

1/4" DE VUELTA



Llave individual para lavabo

Código:	Modelo			
037888	85032	1		20

1/4" DE VUELTA



Mezcladora para lavabo

Código:	Modelo			
037886	84053	1		12

SUAVE APERTURA



Llave individual para lavabo

Código:	Modelo			
037890	85036	1		12

1/4" DE VUELTA



Llave individual para lavabo

Código:	Modelo			
037889	85027	1		20

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 rosada

Código:	Descripción		
063801	1/2"	?	?



Llave nariz

Código:	Medida	
073740	1/2"	10



HI-TOOLS®

RODAJAS





Rodaja tipo yoyo con placa

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



Rodaja de bola placa

Código:								Kg	Pulgadas	mm
004399	52	40	18	38 x 38	26 x 26	5.2	1.0/1.2	20	11 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:								Kg	Pulgadas	mm
004396	52	40	18	15	M10		1.0/1.2	20	11 1/2"	120
004397	63	50	23	15	M10		1.0/1.2	25	2"	120



Fija industrial

Código:									Kg	Pulgadas	mm
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:									Kg	Pulgadas	mm
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:								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:								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:								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:								Kg	Pulgadas	
063246	74	50 x 26	38	70 x 51	52 x 35	8.5 x 11.5	2.0	70	2"	72
063247	106	75 x 31	40	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:								Kg	Pulgadas	
063249	74	50 x 26	38	70 x 51	52 x 35	10.5 x 8.5	1.8	70	2"	72
063250	106	75 x 31	40	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:								Kg	Pulgadas	
032750		150 x 35						120	6"	20
032751		200 x 44						150	8"	15



Rodaja giratoria hule rojo

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

HI-TOOLS®

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 fierro colado

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

Soldadura aluminio 4043

Código:	Medida		
004496	1/8"	2.5Kg.	?



HI-TOOLS®

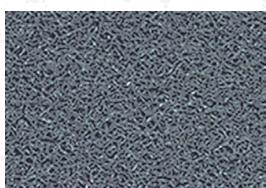
TAPETES





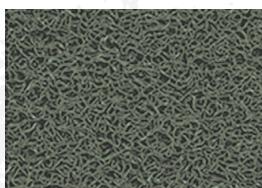
Tapete rizo azul

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



Tapete rizo gris

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



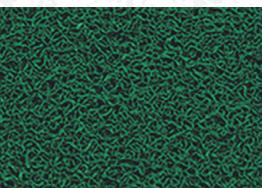
Tapete rizo caqui

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



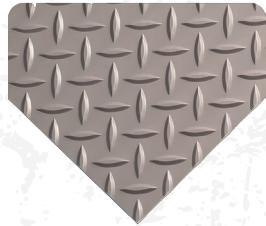
Tapete rizo negro

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 25m x 10mm	1

HI-TOOLS®

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

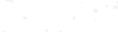
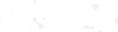
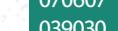
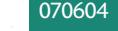
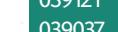
Tornillo tabla roca



Pija cabeza mixta

Código:	Medida	
008670	8x1 1/2"	8800
008672	8x3/4"	14000
008673	8x1"	9100
008674	8x11 1/4"	8800
008675	8x11 1/2"	4800
008676	8x2"	4400
008680	10x3/4"	9000
008681	10x1"	8800
008682	10x11 1/4"	4800
008683	10x11 1/2"	4800
008684	10x2"	3000
010908	10x2 1/2"	2000
008685	12x1/2"	9100
008687	12x3/4"	4800
040502	12x1"	4800
008689	12x11 1/4"	4400
008690	12x11 1/2"	4400
008691	12x2"	2000
045902	12x2 1/2"	2000
045904	12x3"	1600
008699	14x2"	2000
045906	14x3"	1200

100 Pzs





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.
073276	1 1/2"	1Kg.
073277	2"	1Kg.
073278	2 1/2"	1Kg.
073279	3"	1Kg.
073280	3 1/2"	1Kg.



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	1kg
004523	No. 6	1kg
004524	No. 8	1kg
004525	No. 10	1kg
004526	No. 12	1kg
004527	No. 14	1kg
004528	No. 16	1kg
004529	No. 18	1kg



HI-TOOLS®

USO PROFESSIONAL





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.



Cepillo con maneral

Código:	Descripción	
045897	Con Maneral	12



Limpia vidrios

Código:	Medida	
031948	25cm	12



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



Tela multiusos

Código:	Descripción	
051282	Varios Colores	70



Inyector de grasa

Código:	Medida	
044551	400g	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"



Pala plástica con maneral

Código:	Medida	
045896	46.5"	12



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	?	?
073374	3 m	?	?
073375	6 m		
073376	8 m		

- Calibre 600
- Venta por kilo



Emplee

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		



Parche antifugas

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



Bomba de aire manual

Código:	Descripción		
027628	120 PSI		



Bomba de aire manual

Código:	Descripción		
027627	140 PSI		



Manguera expandible

Código:	Medida		
038039	15 m	1	36



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"	
061421	5/8"	
061422	3/4"	25
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



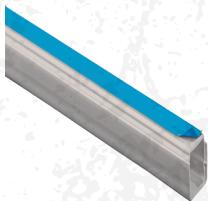
Empaque cristal

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



Base para medidor

Código:	Descripción		
034459	220 Bifásica	-	-
034461	7x100 Trifásica	-	-
034462	7x200 Trifásica	-	-



Centro de carga empotrada

Código:	Descripción		
007329	1-U	-	-
002221	2-U	-	-
002222	4-U	-	-
024687	6-U Mono.	-	-
024689	8-U	-	-



Centro de carga sobreponer

Código:	Descripción		
024682	1-U	-	-
024684	2-U	-	-



Centro de carga empotrada

Código:	Descripción		
024691	1-U	-	-



Centro de carga

Código:	Descripción		
024690	12-U Mono.	-	-

HI-TOOLS®

VIDRIO BLOCK





019991

028803

061994

019996



061995

061996

061997

061998



061999

019993

Vidrio Block

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



HI-TOOLS®

PESCA



Anzuelo kirby 230 COR - Tipo 2330DT



Código	No. parte	Tamaño	U.M.
230051	230COR-5	5	100 PZAS
230061	230COR-6	6	100 PZAS
230071	230COR-7	7	100 PZAS
230081	230COR-8	8	100 PZAS
230091	230COR-9	9	100 PZAS
230101	230COR-10	10	100 PZAS
230111	230COR-11	11	100 PZAS
230121	230COR-12	12	100 PZAS
230131	230COR-13	13	100 PZAS
230141	230COR-14	14	100 PZAS
230151	230COR-15	15	100 PZAS
230161	230COR-16	16	100 PZAS
230181	230COR-18	18	100 PZAS
230191	230COR-19	19	100 PZAS
230201	230COR-20	20	100 PZAS

Anzuelo kirby 230 REF - Tipo 3474AD



Código	No. parte	Tamaño	U.M.
230023	230REF-2	2	100 PZAS
230033	230REF-3	3	100 PZAS
230043	230REF-4	4	100 PZAS
230053	230REF-5	5	100 PZAS
230063	230REF-6	6	100 PZAS

Anzuelo 340 PET - Tipo 3407-DT



Código	No. parte	Tamaño	U.M.
340203	340PET-2/0	2/0	100 PZAS
340303	340PET-3/0	3/0	100 PZAS
340403	340PET-4/0	4/0	100 PZAS
340503	340PET-5/0	5/0	100 PZAS
340603	340PET-6/0	6/0	100 PZAS
340700	340PET-7/0	7/0	100 PZAS
340803	340PET-8/0	8/0	100 PZAS

Anzuelo 390 GAR - Tipo 39960



Código	No. parte	Tamaño	U.M.
390080	-	8/0	100 PZAS
390090	-	9/0	100 PZAS
390100	-	10/0	100 PZAS
390110	-	11/0	100 PZAS
390120	-	12/0	100 PZAS
390130	-	13/0	100 PZAS

Hilo monofilamento blanco

Código	Longitud	Calibre
200251	1000 m	25 mm
200301	1000 m	30 mm
200351	1000 m	35 mm
200401	1000 m	40 mm
200451	1000 m	45 mm
200471	500 m	47 mm
200501	500 m	50 mm
200551	500 m	55 mm
200601	500 m	60 mm
200701	500 m	70 mm
200802	500 m	80 mm
200901	500 m	90 mm
200951	500 m	95 mm
201203	240 m	120 mm



Hilo monofilamento verde



Código	Longitud	Calibre
200252	1000 m	25 mm
200302	1000 m	30 mm
200352	1000 m	35 mm
200402	1000 m	40 mm
200452	500 m	45 mm
200472	500 m	47 mm
200502	500 m	50 mm
200552	500 m	55 mm
200602	500 m	60 mm
200702	500 m	70 mm
200802	500 m	80 mm
200902	500 m	90 mm
200952	500 m	95 mm

Madeja verde



Código	Longitud	Calibre
201002	1000 m	1.00 mm
201102	1000 m	1.10 mm
201202	1000 m	1.20 mm
201302	1000 m	1.30 mm
201402	1000 m	1.40 mm
202002	1000 m	2.00 mm
202202	1000 m	2.20 mm
202402	1000 m	2.40 mm

Hilo monofilamento azul



Código	Libras	Diámetro
052956	50 lb	180 mm

Piola multifilamento nylon teñido



Código	Calibre	Bobina	Resistencia	Metros
104004	4	250 g	-	-
104005	5	250 g	25 kg	2520 m
104006	6	250 g	38 kg	1550 m
104009	9	250 g	50 kg	1200 m
104012	12	250 g	63 kg	950 m
104015	15	250 g	76 kg	800 m
104018	18	250 g	88 kg	710 m
104021	21	250 g	113 kg	530 m
104024	24	250 g	126 kg	475 m
104030	30	250 g	151 kg	400 m
104036	36	250 g	189 kg	300 m
104054	54	1kg	277 kg	215 m
104060	60	1kg	302 kg	200 m
104072	72	1kg	378 kg	170 m
104084	84	1kg	454 kg	130 m

Piola multifilamento nylon teñido



Código	Calibre	Bobina	Resistencia	Metros
103003	3	250 g	-	-
103004	4	250 g	-	-
103005	5	250 g	25 kg	2520 m
103006	6	250 g	38 kg	1550 m
103009	9	250 g	50 kg	1200 m
103012	12	250 g	63 kg	950 m
103015	15	250 g	76 kg	800 m
103018	18	250 g	88 kg	710 m
103021	21	250 g	113 kg	530 m
103024	24	250 g	126 kg	475 m
103030	30	250 g	151 kg	400 m
103136	36	250 g	189 kg	300 m
133054	54	1kg	277 kg	215 m
133060	60	1kg	302 kg	200 m

Piola polietileno torcido



Código	Bobina	Calibre
042853	500 g	18 mm

Boyas para pesca PVC



Código	Modelo	Medida
030507	HT-01	5.6 x 3.9 cm
030508	HT-02	7.8 x 4.6 cm
030509	HT-03	14.7 x 8 cm
030510	HT-04	17 x 5 cm

Redes nylon monofilamento verde

MEDIDA: 50 m x 100 m

MALLA	CALIBRE											
	17	20	25	30	35	40	45	47	55	70	80	95
3/4"		210721										
1"		211012										
1-7/8"							461812	481812				
2"		212012	262012	312012		412012						
2-1/4"		212312	262312	312312	362312							
2-1/2"		212512	262512	312512		412512		482512	562512			
2-3/4"		212712	262712	312712	362712	412712		482712	562712			
3"		213012	263012	313012	363012	413012		483012	563012	713012		
3-1/8"		213212										
3-1/4"	183312	213312	263312	313312				483312	563312			
3-1/2"	183512	213512	263512	313512	363512			483512	563512	713512		
3-3/4"	183712	213712	263712									
3-7/8"		213812										
4"		214012	264012	314012	364012	414012		484012	564012	714012	814012	964012
4-1/4"		214312	264312									
4-1/2"		214512	264512			414512		484512	564512	714512		
5"		215012	265012			415012		485012	565012	715012	815012	965012
5-1/2"		215512										
6"								566012	716012	816012	966012	

**MEDIDA:
100 m x 100 m**

MALLA	CALIBRE	
	40	47
2-3/4"	412732	
3"		483032
3-1/4"		483332



Redes nylon monofilamento blanco

MEDIDA: 50 m x 100 m

MALLA	CALIBRE		
	20	25	30
1-3/4"	211911		
1-7/8"	211811		
2"	212011	262011	
2-1/4"	212311	262311	
2-1/2"	212511	262511	312511
2-3/4"		262711	312711
3"		263011	313011
3-1/4"	213311	263311	313311
3-1/2"	213511	263511	313511
3-3/4"	213711		
3-7/8"	213811		
4"	214011	264011	
4-1/4"	214311		
4-1/2"	214511		
5"	215011		
5-1/2"	215511		

**MEDIDA:
75 m x 100 m**

MALLA	CALIBRE
	47
3-1/4"	483321

**MEDIDA:
100 m x 100 m**

MALLA	CALIBRE
	25
3-1/2"	483321



fecego[®]

Hi-TOOLS[®]

Página
Web



www.hitoools.com.mx

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. 232 324 9060

Siguenos:

