

TRAMONTINA



Jardinería, Agricultura y Construcción Civil
Gardening, Agriculture and Civil Construction

Lista / List_20

2025

TRAMONTINA MULTI

Tramontina Multi se dedica a ofrecer soluciones para satisfacer con excelencia las exigencias dentro de los segmentos de jardinería, agricultura y construcción civil. Los productos se desarrollan con énfasis en la seguridad y la resistencia, para garantizar el máximo desempeño en las actividades.

El compromiso con la sustentabilidad es un punto fundamental. Por este motivo, se adoptan prácticas sustentables en todas las fases de la producción, desde el uso consciente de los recursos naturales, la fabricación mediante procesos respetuosos con el medio ambiente hasta el uso de embalajes que causen el menor impacto ambiental.

Al elegir un producto de Tramontina, usted está invirtiendo en productos con calidad y durabilidad, además de contribuir para un futuro más verde y sustentable.

Tramontina Multi is dedicated to offering solutions that meet the needs of the gardening, agriculture and civil construction segments with excellence. The products are developed with a focus on safety and strength, ensuring optimal performance of activities.

Commitment to sustainability is a fundamental point. For this reason, the company adopts sustainable practices in all stages of production, from conscientious use of natural resources to manufacturing using environmentally sound processes and the use of packaging that causes less environmental impact.

By choosing Tramontina, you invest in products that offer quality and durability, in addition to contributing to a greener, more sustainable future.



07

herramientas y utilidades para jardinería, agricultura y construcción civil

tools and utilities for gardening, agriculture and civil construction

- 09** Rastrillos | Rakes
- 11** Bieldos | Forks
- 13** Azadas | Hoes
- 23** Picos y zapapicos pesados | Heavy picks and mattocks
- 24** Picos y zapapicos ligeros | Lightweight picks and mattocks
- 25** Hachas | Axes
- 25** Socador | Tamper
- 26** Espaciadores y niveladores para herrajes
Spacers and levelers for hardware
- 28** Espaciadores y niveladores para revestimientos
Spacers and levelers for tiles
- 30** Cucharas para albañil | Mason's trowels
- 31** Balde y caja para argamasa | Bucket and box for mortar
- 32** Llanas | Square trowels
- 34** Espátulas | Scrapers
- 36** Palas pesadas | Heavy shovels
- 40** Palas ligeras | Light shovels
- 45** Cavadoras rectas | Diggers
- 46** Cavadoras articuladas | Post hole diggers
- 47** Hoces | Sickles
- 49** Hoces de mano | Grass hooks
- 50** Sembradoras | Planting tools
- 51** Carretillas de mano | Wheelbarrows
- 55** Mangos | Handles

58

herramientas y utilidades para jardinería y agricultura

tools and utilities for gardening and agriculture

- 60** Herramientas mango corto | Short handle tools
- 61** Juegos y accesorios para jardín | Gardening sets and accessories

63

- 63** Escardillos y recogedores de frutas
Weeding hoes and fruit pickers
- 64** Escobas metálicas | Metallic lawn/leaf rakes
- 66** Escobas plásticas | Plastic lawn/leaf rakes
- 68** Tijeras de poda | Pruning shears
- 70** Tijerones de poda | Lopping shears
- 71** Tijeras para cerca viva/césped | Grass and hedge shears
- 72** Serruchos y podadores de ramas | Pruning saws and tree pruners





sistema de riego | sprinkling system

Conexiones para mangueras de PEBD Connectors for LDPE hoses	77
Conexiones para mangueras de PEAD Connectors for HDPE hoses	79
Accesorios para jardín Garden accessories	82
Regaderas Watering cans	89
Pulverizadores Sprayers	90
Soportes y enrolladores Wall racks and hose reels	92
Mangueras de uso general Hoses for general use	93
Mangueras para jardín Garden hoses	96

75

equipos de jardinería y agricultura

gardening and agricultural equipment

Bordeadoras eléctricas de césped Electric nylon string trimmers	104
Desbrozadora a combustión Combustion grass trimmer	104
Cortasetos eléctrico Electric hedge trimmer	105
Cortadoras de césped eléctricas Electric lawn mowers	105
Cortadoras de césped a combustión Combustion lawn mowers	106
Cortadora de césped manejable y accesorios Riding lawn mower and accessories	107
Trituradores Shredders	108

102

vehículos utilitarios eléctricos

electric utility vehicles

Personalización para vehículos utilitarios eléctricos Customization for electric utility vehicles	113
Vehículos utilitarios eléctricos Electric utility vehicles	113
Accesorios para vehículos utilitarios eléctricos Accessories for electric utility vehicles	115

112

exhibidores | displays stands

Exhibidores Displays stands	117
-------------------------------	-----

116

componentes de repuesto | replacement parts

Componentes para carretillas de mano Replacement parts for wheelbarrows	119
Componentes de tijeras de poda y serruchos Pruning shears and pruning saws replacement parts	123
Componentes de pulverizadores Sprayers replacement parts	125
Componentes de equipos Equipment replacement parts	129

118



TRAMONTINA

Más que números, lo que define a Tramontina es el esfuerzo permanente para mejorar cada vez más la vida de la gente. La pequeña herrería fundada por Valentin y Elisa Tramontina en 1911, en el sur de Brasil, originó un grupo que hoy cuenta con 8 unidades fabriles y mantiene la vocación centenaria de encantar con gestos sencillos.

El secreto para mantener la esencia es creer en las personas. Tramontina valora a cada uno de los más de 10 mil empleados para que le entreguen al mercado productos funcionales y con estilo, que inspiran el día a día y estimulan experiencias para generar valor y satisfacción a clientes, consumidores y comunidades.

Todo eso se traduce en los más de 22 mil artículos que llevan los valores de una marca única. Utensilios y equipos de cocina, electrodomésticos, herramientas para agricultura, jardinería, mantenimiento industrial y automovilístico, construcción civil, materiales eléctricos, muebles de madera o de plástico, además de la amplia línea de equipos manejables, que se fabrican para el mercado nacional y de exportación para más de 120 países.

Es en el hacer bien las cosas que se encuentran Tramontina y las personas. Actuando de forma global, la marca tiene el soporte necesario para entregar soluciones capaces de atender las necesidades de su tiempo, aliando productividad y superación de metas de desarrollo sustentable por medio del programa de gestión ambiental. ¡Encantada, Tramontina!

More than just numbers, what truly defines Tramontina is the constant effort to make people's lives better. The small iron mill founded by Valentin and Elisa Tramontina in 1911 in southern Brazil was the beginning of a group that now encompasses 8 manufacturing units and has kept the century-old tradition of delighting people with simple gestures.

The secret for maintaining this essence is believing in people. Tramontina values each one of its over 10,000 employees so they can deliver functional, stylish products to the market, bringing inspiration to people's daily living and creating experiences to generate value and satisfy clients, consumers and communities.

All this is apparent in the more than 22,000 items that carry the values of a unique brand. Kitchen utensils and equipment, appliances, tools for agriculture, gardening, industrial and automotive maintenance, construction, electrical hardware, wood and plastic furniture, and a wide range of ride-on equipment is manufactured for the domestic market and exported to over 120 countries.

It is by doing beautiful things well that Tramontina and people are brought together. A global player, the company finds the necessary support to deliver solutions that can meet contemporary demands, combining productivity and going over and beyond targets for sustainable development through the environmental management program. Pleased to meet you, Tramontina!



Video institucional del Grupo Tramontina

Tramontina Group institutional video

43 años | years 

Tramontina Multi

Tramontina Multi, fundada en 1982, se encuentra en Carlos Barbosa, estado de Rio Grande do Sul, y posee en la actualidad 107.087 m² de área construida.

Esta fábrica cuenta con más de 1.500 empleados responsables de la producción, el montaje y la finalización de más de 800 productos diferentes. Un mix variado de artículos, compuesto por herramientas, utilidades y equipos para jardinería, agricultura y construcción civil. Entre estos podemos citar las cortadoras de césped, mangueras, palas, picos, carretillas de mano, entre otros. Todo está desarrollado con tecnología de punta y mucha innovación.

Con su amplia gama de productos y teniendo como objetivo hacer bien las cosas para facilitarle la vida a la gente, Multi participa en el mercado nacional y también internacional – donde actúa con cerca del 25% de su capacidad industrial, exportando a más de 70 países.

Tramontina Multi, founded in 1982, is located in Carlos Barbosa/RS and currently spans 107,087 m² of built-up area.

This manufacturing facility relies on more than 1,500 employees, responsible for the production, assembly and completion of over 800 different products. A varied mix of items, including tools, utilities and equipment for gardening, agriculture and civil construction. Among them we can mention lawn mowers, hoses, shovels, picks, wheelbarrows, and more. These items are all developed with cutting-edge technology and great innovation.

With this wide range of products and focus on doing things well to make people's lives easier, Multi operates in the domestic and international markets with around 25% of its industrial capacity, exporting to over 70 countries.



Video institucional de Tramontina Multi

Tramontina Multi institutional video

gestión de la calidad quality management

La gestión de la calidad se refiere a las actividades realizadas en la empresa con el objetivo de atender a los requisitos y expectativas de los clientes.

The quality management refers to all activities executed in a company in order to attend to its customers' requirements and expectations.



gestión de la calidad
quality management

gestión ambiental environmental management

La gestión ambiental es un instrumento utilizado para implementar la política ambiental y demostrar el compromiso con el medio ambiente.

The environmental management is a tool used to implement the environmental policy and to demonstrate the environmental commitment.



gestión ambiental
environmental management

embalajes display | display packages

Tramontina Multi, preocupada por atender las necesidades de sus clientes y pensando en la mejor presentación para cada negocio, ofrece diferentes opciones de comercialización de sus productos en términos de cantidad y tipos de embalajes.

Uno de los grandes éxitos es el embalaje display, que aporta numerosos beneficios:

- Permite la exhibición directa en el punto de venta y capta la atención de los consumidores.
- Acelera el proceso de separación de productos.
- Ofrece mejor protección a los productos.
- Les brinda más competitividad a los productos dentro del mercado.
- Reduce los costos operativos.




Tramontina Multi, concerned with meeting the needs of its customers and thinking about the best presentation for each business, offers various product marketing options in terms of quantity and types of packaging.

One of the most successful options is display packaging, which brings numerous advantages:

- It enables direct exposure at the point of sale, capturing the attention of consumers.
- It streamlines the product sorting process.
- It gives products better protection.
- It makes products more competitive in the market.
- It reduces operating costs.



tablas | tables

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 Pala punta, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Round point spade, 71-cm wood handle, straight plastic grip	77416/424		01	Unidad Unit	288 x 224
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units	

1

2

3

4

5

6

1 Imagen y descripción del producto.
Image and product description.

2 Referencia. | Reference.

3 Precio unitario. | Unit price.

4 Contenido del embalaje [cantidad total de piezas por embalaje].
Package content [total quantity of pieces per package].

5 Tipo de embalaje vendida. | Type of selling package.

6 Características individuales de cada producto.
Individual characteristic of each product.

OBSERVACIÓN:

La empresa se reserva el derecho de alterar cualquier producto presentado en esta lista sin previo aviso. Todas las imágenes son meramente ilustrativas.

NOTE:

The company reserves the right to make alterations to any of the products presented in this list without prior notice. All images are for illustrative purposes only.

Material de uso exclusivo de los equipos de venta de Tramontina.
Material for the exclusive use of Tramontina sales teams.



Posventa | Red de asistencia técnica After-sale service | Technical support network

La red de posventa de Tramontina Multi es un importante diferencial de la marca, ya que ofrece soporte eficiente y especializado a los clientes. En la actualidad cuenta con 1.045 Asistencias Técnicas, 1.000 de ellas dedicadas a equipos de jardinería y 45 a vehículos eléctricos.

The Tramontina Multi after-sale service network is a key differential for the brand, offering customers efficient, specialized support. It currently includes 1,045 Technical Support centers, with 1,000 focused on gardening utilities and 45 dedicated to electric vehicles.



Capacitaciones virtuales | Virtual training

Tramontina Multi también invierte en capacitación profesional a través de cursos virtuales que abarcan los principales atributos de los productos y cómo utilizarlos correctamente. En el transcurso de 2024, 584 asistentes técnicos participaron en los programas de formación. Además, se celebraron sesiones de capacitación específicas para comerciantes y clientes en función de la demanda, que alcanzaron un total de 780 participantes.

Esta estructura reafirma el compromiso de Tramontina Multi de ofrecer una experiencia de posventa de elevada calidad, que combine agilidad, competencia y enfoque en la satisfacción del cliente.

Tramontina Multi also invests in professional development through virtual training sessions, covering the main product attributes and the right way to use them. In 2024, 584 technical assistants participated in training programs. In addition, specific training was provided for retailers and customers on demand, reaching a total of 780 participants.

This structure reaffirms Tramontina Multi's commitment to providing a high-quality after-sales experience, combining agility, competence and a focus on customer satisfaction.

T stock | Banco de imágenes de Tramontina T stock | Tramontina image bank

En T stock podrá encontrar una amplia colección de imágenes y videos de nuestros productos para utilizarlos de forma práctica y rápida. Para aprovechar todas las funciones, siga las orientaciones que se indican a continuación:

CÓMO REGISTRARSE:

- Visite el portal www.tramontina.net.
- Haga clic en "Quiero inscribirse".
- Introduzca los datos y espere la autorización de acceso, que se le enviará a su dirección de correo electrónico.

CÓMO DESCARGAR LOS ARCHIVOS:

- En T stock, basta con informar la referencia, el nombre del producto o buscar utilizando los filtros disponibles.
- Haga clic en "Más información" y seleccione el formato de imagen y la calidad que desea.
- Haga clic en el botón "Descargar" para obtener la imagen.

Además de las imágenes, podrá encontrar toda la información detallada sobre los productos, manuales, folletos, entre otros, garantizando practicidad y agilidad para su trabajo.

On T stock, you will find a vast collection of images and videos of our products that you can use quickly and conveniently. To take advantage of all the resources, follow the guidelines below:

HOW TO SIGN UP:

- Visit the portal www.tramontina.net.
- Click on "Sign up".
- Fill in the information and wait for access clearance, which will be sent to your email address.

HOW TO DOWNLOAD FILES:

- On T stock, just type in the product reference or name or search using the available filters.
- Click on "More information" and select your preferred image format and quality.
- Click the "Download" button to get the image.

In addition to the images, you will find all the detailed information about the products, manuals, brochures and more, ensuring practicality and agility in your work.





herramientas y utilidades para jardinería, agricultura y construcción civil

tools and utilities for gardening, agriculture, and civil construction

Producir herramientas durables y eficientes, que respeten el medio ambiente, es un compromiso de Tramontina Multi.

Las herramientas Tramontina combinan ligereza y ergonomía, lo que reduce el esfuerzo físico y aumenta la productividad.

- Fabricadas con acero carbono de elevada calidad y sometidas a un tratamiento térmico completo, garantizan solidez, resistencia y durabilidad.
- Las piezas metálicas reciben pintura especial para protegerlas de la corrosión y realzar la belleza del producto.
- Los mangos poseen un diseño ergonómico y están fabricados con madera procedente de fuentes renovables, lo que contribuye a la sustentabilidad.
- El acabado de los mangos ofrece brillo y una suave textura al tacto, lo que hace más cómodo su manejo.
- El sistema de fijación con buje plástico garantiza una unión firme entre el mango y la lámina, además de absorber los impactos, lo que proporciona más seguridad y eficacia en el uso.

Producing durable and efficient tools, with respect for the environment, is a Tramontina Multi commitment.






Tramontina tools combine lightness and ergonomics, reducing physical effort and increasing productivity.

- Made from high-quality carbon steel and fully heat-treated, they guarantee strength, resistance and durability.
- The metal parts receive special paint that protects them against corrosion and makes the product's beauty shine.
- The handles feature an ergonomic design and are made of wood from renewable sources, contributing to sustainability.
- The finish on the handles is glossy and smooth to the touch, making them more comfortable to handle.
- The fixation system with a plastic bushing ensures a firm connection between handle and blade, in addition to absorbing impacts, providing greater safety and efficiency during use.










Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions
				

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		
						A x B	OJO EYE	ESPESOR THICKNESS
 <p>Rastrillo curvo pesado, sin mango Heavy curved rake, without handle</p>	14	77100/144		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	71 x 347	26	3,75
				864	Master con 144 cajas Master with 144 boxes			
 <p>Rastrillo curvo pesado, mango de madera 145 cm Heavy curved rake, 145-cm wood handle</p>	14	77100/644		01	Unidad Unit	71 x 347	26	3,75
				300	Submaster con 300 unidades Submaster with 300 units			
 <p>Rastrillo curvo liviano, sin mango Light curved rake, without handle</p>	12	77101/124		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	70 x 295	26	2
				1188	Master con 198 cajas Master with 198 boxes			
	14	77101/144		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	70 x 347	26	2
				864	Master con 144 cajas Master with 144 boxes			
16	77101/164		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	70 x 399	26	2	
			864	Master con 144 cajas Master with 144 boxes				
 <p>Rastrillo curvo liviano, mango de madera 120 cm Light curved rake, 120-cm wood handle</p>	12	77101/624		01	Unidad Unit	70 x 295	26	2
				325	Submaster con 325 unidades Submaster with 325 units			
 <p>Rastrillo curvo liviano, mango de madera 145 cm Light curved rake, 145-cm wood handle</p>	14	77101/644		01	Unidad Unit	70 x 347	26	2
				310	Submaster con 310 unidades Submaster with 310 units			
	16	77101/664		01	Unidad Unit	70 x 399	26	2
			280	Submaster con 280 unidades Submaster with 280 units				

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		
						A x B	OJO EYE	ESPESOR THICKNESS
<p>Rastrillo para café, sin mango Coffee rake, without handle</p>	15	77103/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	72 x 348	26	2
				864	Master con 144 cajas Master with 144 boxes			
<p>Rastrillo liviano con asta, mango de madera 145 cm Light bow rake with stem, 145-cm wood handle</p>	14	77105/644		01	Unidad Unit	72 x 347	29	2
				190	Submaster con 190 unidades Submaster with 190 units			
<p>Rastrillo estampado, sin mango Stamped teeth rake, without handle</p>	12	77110/124		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	44 x 312	23	2
				1320	Master con 220 cajas Master with 220 boxes			
	14	77110/144		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	44 x 364		
				1320	Master con 220 cajas Master with 220 boxes			
	16	77110/164		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	44 x 416		
				1320	Master con 220 cajas Master with 220 boxes			
<p>Rastrillo estampado, mango de madera 120 cm Stamped teeth rake, 120-cm wood handle</p>	12	77110/624		01	Unidad Unit	44 x 312		
				280	Submaster con 280 unidades Submaster with 280 units			
	14	77110/644		01	Unidad Unit	44 x 364		
				240	Submaster con 240 unidades Submaster with 240 units			
	16	77110/664		01	Unidad Unit	44 x 416		
				175	Submaster con 175 unidades Submaster with 175 units			

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions
				

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
						A x B	OJO EYE
 Biello para tierra, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica curva Digging fork, 71-cm wood handle, curved plastic grip	4	77118/444		01	Unidad Unit	278 x 177	34
				105	Submaster con 105 unidades Submaster with 105 units		
 Biello para tierra, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Digging fork, 74-cm wood handle, metallic grip	4	77119/344		01	Unidad Unit	278 x 177	34
				110	Submaster con 110 unidades Submaster with 110 units		
 Biello para grava, sin mango Gravel fork, without handle	10	77128/104		03	Caja con 03 unidades Box with 03 units		
				183	Master con 61 cajas Master with 61 boxes		
 Biello para grava, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Gravel fork, 74-cm wood handle, metallic grip	10	77128/404		01	Unidad Unit	315 x 246	34
				70	Submaster con 70 unidades Submaster with 70 units		
 Biello para grava, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica curva Gravel fork, 71-cm wood handle, curved plastic grip	10	77128/504		01	Unidad Unit		
				60	Submaster con 60 unidades Submaster with 60 units		

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
						A x B	OJO EYE
 Biello de alambre, sin mango Welded fork, without handle	4	77140/044		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	229 x 180	32
 Biello de alambre, mango de madera 120 cm Welded fork, 120-cm wood handle	4	77140/544		140	Submaster con 140 unidades Submaster with 140 units		
 Biello de alambre, sin mango Welded fork, without handle	4	77144/044		03	Caja con 03 unidades Box with 03 units	297 x 180	32
 Biello de alambre, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica curva Welded fork, 71-cm wood handle, curved plastic grip	4	77144/444		70	Submaster con 70 unidades Submaster with 70 units		
 Biello de alambre, mango de madera 120 cm Welded fork, 120-cm wood handle	4	77144/544		01	Unidad Unit	297 x 180	32
				225	Submaster con 225 unidades Submaster with 225 units		
	5	77144/554		01	Unidad Unit	304 x 257	
				180	Submaster con 180 unidades Submaster with 180 units		
 Biello de alambre, mango de madera 120 cm Welded fork, 120-cm wood handle	10	77144/564		01	Unidad Unit	326 x 277	34
				140	Submaster con 140 unidades Submaster with 140 units		

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Dimensiones Dimensions

CURVATURAS/ÁNGULOS | CURVATURES/ANGLES

Recto | Straight



Indicado para excavar y revolver la tierra de forma profunda. Utilizado en la cosecha de raíces y la apertura de hoyos para plantar.

Recommended to dig and turn the soil deeply. Used to harvest roots and open grooves for planting.

Intermedio | Intermediate



Ideal para revolver la tierra de forma superficial. En la construcción civil, facilita la preparación de mezclas.

Ideal to hoe the soil superficially. In construction, it facilitates the preparation of mortar and other mixtures.

Cerrado | Closed














Indicado para raspar el suelo, facilitando retirar hierbas dañinas, raíces superficiales y raspar residuos de obras y otros.

Recommended for scraping the soil, for easier removal of weeds, superficial roots, and scraping residues from construction jobs and other materials.

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
							A x B	OJO EYE
	 Azada con asta, mango de madera 130 cm Garden hoe shank pattern, 130-cm wood handle	-	77150/564		01	Unidad Unit	89 x 159	-
					225	Submaster con 225 unidades Submaster with 225 units		
	 Azadón, mango de madera 137 cm Action hoe, 137-cm wood handle	-	77156/504		01	Unidad Unit	86 x 147	32
					240	Submaster con 240 unidades Submaster with 240 units		
	 Azada, sin mango Hoe, without handle	1.5	77200/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	183 x 205	38
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes		
	01				Unidad Unit			
						170		
	 Azada, sin mango Hoe, without handle	1.5	77201/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	183 x 205	42 x 32
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes		
	01				Unidad Unit			
						170		
	 Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle	1.5	77201/654		01	Unidad Unit	183 x 205	42 x 32
					170	Submaster con 170 unidades Submaster with 170 units		

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)			
							A x B	OJO EYE		
Intermedio Intermediate	<p>Azada, sin mango Hoe, without handle</p>	1.0	77205/104		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	184 x 165	42 x 32		
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		1.5	77205/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	189 x 185			
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		2.0	77205/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	214 x 190			
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		1.0	<p>Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle</p>	1.0	77205/604		01		Unidad Unit	184 x 165
							160		Submaster con 160 unidades Submaster with 160 units	
1.5			77205/654		01	Unidad Unit	189 x 185			
					160	Submaster con 160 unidades Submaster with 160 units				
Intermedio Intermediate	<p>Azada, sin mango Hoe, without handle</p>	0.5	77206/054		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	176 x 155	38		
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		1.0	77206/104		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	185 x 185			
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		1.5	77206/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	193 x 200			
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		2.0	77206/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	197 x 205			
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		0.5	<p>Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle</p>	0.5	77206/554		01		Unidad Unit	176 x 155
							180		Submaster con 180 unidades Submaster with 180 units	
		1.0			77206/604		01		Unidad Unit	185 x 185
							180		Submaster con 180 unidades Submaster with 180 units	
		1.5			77206/654		01		Unidad Unit	193 x 200
							180		Submaster con 180 unidades Submaster with 180 units	
2.0			77206/704		01	Unidad Unit	197 x 205			
					160	Submaster con 160 unidades Submaster with 160 units				

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
							A x B	OJO EYE
 Intermedio Intermediate	 Azada, sin mango Hoe, without handle	3.0	77210/304		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	235 x 175	48
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes		
 Intermedio Intermediate	 Azada, sin mango Hoe, without handle	1.0	77211/104		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	180 x 190	38
					1248	Master con 208 cajas Master with 208 boxes		
		2.0	77211/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	190 x 200	
					1248	Master con 208 cajas Master with 208 boxes		
	 Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle	1.0	77211/604		01	Unidad Unit	180 x 190	
					170	Submaster con 170 unidades Submaster with 170 units		
		2.0	77211/704		01	Unidad Unit	190 x 200	
					180	Submaster con 180 unidades Submaster with 180 units		
 Intermedio Intermediate	 Azada, sin mango Hoe, without handle	2.0	77213/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	226 x 215	48
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes		
 Intermedio Intermediate	 Azada, sin mango Hoe, without handle	1.5	77214/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	198 x 255	
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes		
		2.0	77214/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	208 x 275	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
		2.5	77214/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	222 x 295	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
	 Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle	1.5	77214/654		01	Unidad Unit	198 x 255	
					170	Submaster con 170 unidades Submaster with 170 units		
		2.0	77214/704		01	Unidad Unit	208 x 275	
					160	Submaster con 160 unidades Submaster with 160 units		
		2.5	77214/754		01	Unidad Unit	222 x 295	
					130	Submaster con 130 unidades Submaster with 130 units		
 Azada, mango metálico 140 cm Hoe, 140-cm metallic handle	2.5	77214/954		01	Unidad Unit	222 x 295		
				130	Submaster con 130 unidades Submaster with 130 units			



Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
							A x B	OJO EYE
 Cerrado Closed	 Azada, sin mango Hoe, without handle	2.0	77215/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	196 x 275	38
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
		2.5	77215/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	200 x 295	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
	2.0	 Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle	77215/704		01	Unidad Unit	196 x 275	
					145	Submaster con 145 unidades Submaster with 145 units		
	2.5	 Azada, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle	77215/754		01	Unidad Unit	200 x 295	
					95	Submaster con 95 unidades Submaster with 95 units		
2.5	 Azada, mango metálico 140 cm Hoe, 140-cm metallic handle	77215/954		01	Unidad Unit	200 x 295		
				95	Submaster con 95 unidades Submaster with 95 units			

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		
							A x B	OJO EYE	
 Intermedio Intermediate	 Azada, sin mango Hoe, without handle	1.5	77218/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	213 x 215	38	
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes			
		2.0	77218/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	227 x 225		
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes			
		2.5	77218/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	241 x 235		
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes			
	1.5	 Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle		01	Unidad Unit	213 x 215			
				180	Submaster con 180 unidades Submaster with 180 units				
			2.0	77218/704		01	Unidad Unit		227 x 225
						160	Submaster con 160 unidades Submaster with 160 units		
	2.5	 Azada, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle		01	Unidad Unit	241 x 235			
				140	Submaster con 140 unidades Submaster with 140 units				
2.5	 Azada, mango metálico 140 cm Hoe, 140-cm metallic handle		01	Unidad Unit	241 x 235				
			140	Submaster con 140 unidades Submaster with 140 units					

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (Box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)				
							A x B	OJO EYE			
	 Azada, sin mango Hoe, without handle	2.5	77219/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	221 x 235	38			
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes					
	 Azada, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle	2.5	77219/754		01	Unidad Unit					
					110	Submaster con 110 unidades Submaster with 110 units					
	 Azada, mango metálico 140 cm Hoe, 140-cm metallic handle	2.5	77219/954		01	Unidad Unit					
					110	Submaster con 110 unidades Submaster with 110 units					
	 Azada, sin mango Hoe, without handle	2.0	77222/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	232 x 195	38			
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes					
					2.5	77222/254				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
										792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes
	 Azada, mango de madera 130 cm Hoe, 130-cm wood handle	2.0	77222/704		01	Unidad Unit	232 x 195				
					180	Submaster con 180 unidades Submaster with 180 units					
					2.5	77222/754				01	Unidad Unit
										135	Submaster con 135 unidades Submaster with 135 units
 Azada, sin mango Hoe, without handle	2.5	77224/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	221 x 205	38				
				792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes						
				 Azada, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle	2.5			77224/754		01	Unidad Unit
										110	Submaster con 110 unidades Submaster with 110 units

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)			
							A x B	OJO EYE		
	Cuchilla para cultivador 2 puntas Double-ended cultivator blade	-	77240/084		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	73 x 170	-		
					60	Submaster con 60 unidades Submaster with 60 units				
	Cuchilla para cultivador 1 punta Single-ended cultivator blade	-	77241/104		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	176 x 250	-		
					1008	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes				
		-	77241/124		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	184 x 302			
					696	Submaster con 58 cajas Submaster with 58 boxes				
 Intermedio Intermediate	Azadón, sin mango Hoe, without handle	1.5	77250/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	200 x 255	38		
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes				
					2.0	77250/204	06		Caja con 06 unidades Box with 06 units	210 x 275
							828		Master con 138 cajas Master with 138 boxes	
					2.5	77250/254	06		Caja con 06 unidades Box with 06 units	224 x 295
							828		Master con 138 cajas Master with 138 boxes	
3.0	77250/304	06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	237 x 315						
		576	Master con 96 cajas Master with 96 boxes							
 Azadón, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle		2.5	77250/754		01	Unidad Unit	224 x 295			
					130	Submaster con 130 unidades Submaster with 130 units				
 Cerrado Closed	Azadón, sin mango Hoe, without handle	2.5	77254/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	208 x 295	38		
					576	Master con 96 cajas Master with 96 boxes				
	 Azadón, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle		2.5	77254/754		01	Unidad Unit			
						105	Submaster con 105 unidades Submaster with 105 units			

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
							A x B	OJO EYE
Intermedio Intermediate	 Azadón, sin mango Hoe, without handle	1.5	77256/154		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	215 x 215	38
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes		
		2.0	77256/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	229 x 225	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
		2.5	77256/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	243 x 235	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
2.5	 Azadón, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle		77256/754	01	Unidad Unit	243 x 235		
				140	Submaster con 140 unidades Submaster with 140 units			
Intermedio Intermediate	 Azadón, sin mango Hoe, without handle	2.0	77260/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	247 x 190	38
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes		
		2.5	77260/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	261 x 205	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
		3.0	77260/304		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	271 x 215	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
		3.5	77260/354		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	276 x 225	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes		
2.5	 Azadón, mango de madera 145 cm Hoe, 145-cm wood handle		77260/754	01	Unidad Unit	261 x 205		
				135	Submaster con 135 unidades Submaster with 135 units			

ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		
							A x B	OJO EYE	
 Cerrado Closed	 Azadón, sin mango Hoe, without handle	2.0	77262/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	228 x 190	38	
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes			
		2.5	77262/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	240 x 205		
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes			
		3.0	77262/304		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	248 x 215		
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes			
		3.5	77262/354		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	252 x 225		
					576	Master con 96 cajas Master with 96 boxes			
		2.5	77262/754			01	Unidad Unit		240 x 205
						110	Submaster con 110 unidades Submaster with 110 units		
 Recto Straight	 Azadón, sin mango Hoe, without handle	2.0	77270/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	254 x 130		
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes			
		2.5	77270/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	263 x 140		
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes			
		3.0	77270/304		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	275 x 150		
					828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes			
		2.0	77270/704			01	Unidad Unit	254 x 130	
						160	Submaster con 160 unidades Submaster with 160 units		
		2.5	77270/754			01	Unidad Unit	263 x 140	
						160	Submaster con 160 unidades Submaster with 160 units		

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (Box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions








ÁNGULO ANGLE	PRODUCTO PRODUCT	TAM. SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
							A x B	OJO EYE
Recto Straight	<p>Azadón, sin mango Hoe, without handle</p>	2.0	77272/204		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	250 x 95	38
					504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes		
		2.5	77272/254		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	276 x 105	
					792	Master con 132 cajas Master with 132 boxes		
	3.0	77272/304		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	296 x 115		
				828	Master con 138 cajas Master with 138 boxes			
Cerrado Closed	<p>Azuela, sin mango Hoe, without handle</p>	-	77275/004		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	156 x 87	29
					1080	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes		
	-	77275/204		01	Unidad Unit	260		
				260	Submaster con 260 unidades Submaster with 260 units			

picos y zapapicos pesados

heavy picks and mattocks

TRAMONTINA

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Master (caja) Master (box)	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions
				

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
						A x B	OJO EYE
 Pico punta y pala angosta, sin mango Railroad clay pick, point and chisel, without handle	4	77300/403		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	459 x 44	70 x 45
				540	Master con 90 cajas Master with 90 boxes		
	5	77300/503		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	516 x 47	
				408	Master con 68 cajas Master with 68 boxes		
 Pico punta y pala angosta, mango de madera 90 cm Railroad clay pick, point and chisel, 90-cm wood handle	4	77300/543		01	Unidad Unit	459 x 44	
				180	Master con 180 unidades Master with 180 units		
	5	77300/553		01	Unidad Unit	516 x 47	
				170	Master con 170 unidades Master with 170 units		
 Zapapico punta y pala ancha, sin mango Pick mattock, blade and point, without handle	4	77303/403		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	444 x 99	70 x 45
				540	Master con 90 cajas Master with 90 boxes		
	5	77303/503		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	497 x 104	
				408	Master con 68 cajas Master with 68 boxes		
 Zapapico punta y pala ancha, mango de madera 90 cm Pick mattock, blade and point, 90-cm wood handle	4	77303/543		01	Unidad Unit	444 x 99	
				180	Master con 180 unidades Master with 180 units		
	5	77303/553		01	Unidad Unit	497 x 104	
				170	Master con 170 unidades Master with 170 units		
 Zapapico pala ancha y hacha, sin mango Cutter mattock, blade and cutter, without handle	4	77305/403		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	375 x 99	70 x 45
				540	Master con 90 cajas Master with 90 boxes		
 Zapapico pala ancha y hacha, mango de madera 90 cm Cutter mattock, blade and cutter, 90-cm wood handle	4	77305/543		01	Unidad Unit	375 x 99	
				180	Master con 180 unidades Master with 180 units		
 Zapapico punta y pala ancha ligero, sin mango Lightweight pick mattock, blade and point, without handle	5	77317/503		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	525 x 6	70 x 45
				408	Master con 68 cajas Master with 68 boxes		

picos y zapapicos ligeros

lightweight picks and mattocks




Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Master (caja) Master (box)	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
						A x B	OJO EYE
<p>Pico punta y pala angosta, sin mango Railroad clay pick, point and chisel, without handle</p>	4	77310/403		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	459 x 44	71 x 46
				540	Master con 90 cajas Master with 90 boxes		
<p>Pico punta y pala angosta, mango de madera 90 cm Railroad clay pick, point and chisel, 90-cm wood handle</p>	4	77310/543		01	Unidad Unit		
				200	Master con 200 unidades Master with 200 units		
<p>Zapapico punta y pala ancha ligero, sin mango Lightweight pick mattock, blade and point, without handle</p>	4	77313/403		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	444 x 99	70 x 45
				540	Master con 90 cajas Master with 90 boxes		
<p>Zapapico punta y pala ancha ligero, mango de madera 90 cm Lightweight pick mattock, blade and point, 90-cm wood handle</p>	4	77313/543		01	Unidad Unit		
				195	Master con 195 unidades Master with 195 units		
Lanzamiento / Launch							
<p>Zapapico pala ancha y hacha, sin mango Cutter mattock, blade and cutter, without handle</p>	4	77315/403		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	377 x 99	71 x 46
				540	Master con 90 cajas Master with 90 boxes		
Lanzamiento / Launch							
<p>Zapapico pala ancha y hacha, mango de madera 90 cm Cutter mattock, blade and cutter, 90-cm wood handle</p>	4	77315/543		01	Unidad Unit		
				215	Master con 215 unidades Master with 215 units		

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Dimensiones Dimensions
				

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
						A x B	OJO EYE
 <p>Hacha soldada cabeza redonda, pesado, sin mango Round-head welded axe, heavy, without handle</p>	-	77320/454		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	205 x 145	38 x 71
				504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes		
 <p>Hacha soldada cabeza redonda, pesado, mango de madera 90 cm Round-head welded axe, heavy, 90-cm wood handle</p>	-	77320/544		01	Unidad Unit	205 x 145	38 x 71
				140	Submaster con 140 unidades Submaster with 140 units		
 <p>Hacha soldada cabeza redonda, sin mango Round-head welded axe, without handle</p>	2	77322/244		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	166 x 113	32 x 63
				504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes		
	3.5	77322/354		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	199 x 145	38 x 71
				504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes		
 <p>Hacha soldada cabeza redonda, mango de madera 50 cm Round-head welded axe, 50-cm wood handle</p>	2	77322/424		01	Unidad Unit	166 x 113	32 x 63
				310	Submaster con 310 unidades Submaster with 310 units		
 <p>Hacha soldada cabeza redonda, mango de madera 90 cm Round-head welded axe, 90-cm wood handle</p>	3.5	77322/534		01	Unidad Unit	199 x 145	38 x 71
				170	Submaster con 170 unidades Submaster with 170 units		
Lanzamiento Launch							
 <p>Hacha para camping, mango de madera Camping axe, wood handle</p>	-	77324/424		01	Unidad Unit	159 x 100	-
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		

socador | tamper

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Socador 8" x 8", mango metálico 130 cm 8" x 8" tamper, 130-cm metallic handle</p>	77335/084		01	Unidad Unit	203 X 203
			48	Submaster con 48 unidades Submaster with 48 units	

espaciadores y niveladores para herrajes

spacers and levelers for hardware








Video de espaciadores y niveladores para herrajes

Video of spacers and levelers for hardware



Saco Bag	Submaster (saco) Submaster (bag)
	

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE (mm)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Protector de barra, para herrajes de 8 a 25 mm Rebar safety cap, for hardware measuring 8 to 25 mm</p>	-	77340/000		01	Saco con 50 unidades Bag with 50 units
				16	Submaster con 16 sacos de 50 unidades Submaster with 16 bags of 50 units
 <p>Espaciador circular, para herrajes de 4,2 a 12,5 mm Circular spacer, for hardware measuring 4.2 to 12.5 mm</p>	15	77340/100		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				55	Submaster con 55 sacos de 100 unidades Submaster with 55 bags of 100 units
	20	77340/101		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				36	Submaster con 36 sacos de 100 unidades Submaster with 36 bags of 100 units
	25	77340/102		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units
	30	77340/103		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				16	Submaster con 16 sacos de 100 unidades Submaster with 16 bags of 100 units



PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE (mm)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Espaciador multiapoyo tipo ciempiés, para herrajes Multi-support centipede spacer, for hardware</p>	20 x 243	77340/201		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				09	Submaster con 09 sacos de 100 unidades Submaster with 09 bags of 100 units
	25 x 243	77340/202		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				06	Submaster con 06 sacos de 100 unidades Submaster with 06 bags of 100 units
	30 x 243	77340/203		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				06	Submaster con 06 sacos de 100 unidades Submaster with 06 bags of 100 units
 <p>Espaciador tipo silla para herrajes hasta 12,5 mm Chair spacer, for hardware measuring up to 12.5 mm</p>	15 x 20	77340/300		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				50	Submaster con 50 sacos de 100 unidades Submaster with 50 bags of 100 units
	20 x 25	77340/301		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				32	Submaster con 32 sacos de 100 unidades Submaster with 32 bags of 100 units
	25 x 30	77340/302		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units
 <p>Juego para nivelación lineal Linear leveling set</p>	122	77340/500		01	Saco con 12 unidades Bag with 12 units
				30	Submaster con 30 sacos de 12 unidades Submaster with 30 bags of 12 units




espaciadores y niveladores para revestimientos

spacers and levelers for tiles





Saco Bag	Submaster (saco) Submaster (bag)


PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE (mm)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	
 <p>Base espaciadora angosta Eco Narrow spacer base Eco</p>	1	77341/000		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units	
	1,5	77341/001		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units	
	2	77341/002		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units	
	3	77341/003		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units	
	4	77341/004		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units	
	5	77341/005		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 100 unidades Submaster with 25 bags of 100 units	
	 <p>Base espaciadora ancha Wide spacer base</p>	1	77341/100		01	Saco con 50 unidades Bag with 50 units
					25	Submaster con 25 sacos de 50 unidades Submaster with 25 bags of 50 units
1,5		77341/101		01	Saco con 50 unidades Bag with 50 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 50 unidades Submaster with 25 bags of 50 units	
2		77341/102		01	Saco con 50 unidades Bag with 50 units	
				25	Submaster con 25 sacos de 50 unidades Submaster with 25 bags of 50 units	

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE (mm)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Cuña niveladora angosta Eco Narrow leveling wedge Eco</p>	-	77341/500		01	Saco con 50 unidades Bag with 50 units
				22	Submaster con 22 sacos de 50 unidades Submaster with 22 bags of 50 units
 <p>Cuña niveladora ancha Wide leveling wedge</p>	-	77341/600		01	Saco con 25 unidades Bag with 25 units
				22	Submaster con 22 sacos de 25 unidades Submaster with 22 bags of 25 units
 <p>Espaciador tipo cruceta Crosshead spacer</p>	1	77341/700		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				99	Submaster con 99 sacos de 100 unidades Submaster with 99 bags of 100 units
	1,5	77341/701		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				99	Submaster con 99 sacos de 100 unidades Submaster with 99 bags of 100 units
	2	77341/702		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				99	Submaster con 99 sacos de 100 unidades Submaster with 99 bags of 100 units
	3	77341/703		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				99	Submaster con 99 sacos de 100 unidades Submaster with 99 bags of 100 units
	4	77341/704		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				70	Submaster con 70 sacos de 100 unidades Submaster with 70 bags of 100 units
	5	77341/705		01	Saco con 100 unidades Bag with 100 units
				70	Submaster con 70 sacos de 100 unidades Submaster with 70 bags of 100 units





Caja Box	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions
		

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO (PULGADAS) SIZE (INCHES)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)	
 <p>Cuchara de albañil redonda, mango de madera Rounded mason's trowel, wood handle</p>	7	77348/075		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	178 x 109	
				1800	Master con 150 cajas Master with 150 boxes		
	8	77348/085		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	203 x 121	
				1524	Master con 127 cajas Master with 127 boxes		
 <p>Cuchara de albañil, mango de madera Mason's trowel, wood handle</p>	6	77350/065		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	154 x 87	
				1800	Master con 150 cajas Master with 150 boxes		
	7	77350/075			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	180 x 95
					1800	Master con 150 cajas Master with 150 boxes	
	8	77350/085			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	205 x 104
					1524	Master con 127 cajas Master with 127 boxes	
	9	77350/095			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	230 x 113
					1524	Master con 127 cajas Master with 127 boxes	
	10	77350/105			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	256 x 122
					1104	Master con 92 cajas Master with 92 boxes	













PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO (PULGADAS) SIZE (INCHES)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Cuchara de albañil, mango de madera Mason's trowel, wood handle</p>	6	77358/065		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	154 x 78
				1800	Master con 150 cajas Master with 150 boxes	
	7	77358/075		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	180 x 88
				1800	Master con 150 cajas Master with 150 boxes	
	8	77358/085		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	205 x 100
				1524	Master con 127 cajas Master with 127 boxes	
	9	77358/095		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	230 x 114
				1524	Master con 127 cajas Master with 127 boxes	
	10	77358/105		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	256 x 124
				1104	Master con 92 cajas Master with 92 boxes	

balde y caja para argamasa | bucket and box for mortar

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B x C (mm)
 <p>Balde para albañil, 8 L Mortar bucket, 8 L</p>	78281/084		01	Unidad Unit	309 x 309 x 202
			530	Master con 530 unidades Master with 530 units	
 <p>Caja plástica para argamasa, 20 L Plastic mortar box, 20 L</p>	78281/204		01	Unidad Unit	580 x 380 x 135
			06	Atado con 06 unidades Bundle with 06 units	

Caja Box	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 Llana metálica de base lisa, sin dientes, con mango de madera Metal square trowel with smooth base, without teeth, with wood handle	77371/120		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	240 x 120
 Llana metálica de base lisa, con dientes, con mango de madera Metal square trowel with smooth base, with teeth, with wood handle	77371/125		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
 Llana metálica de base lisa, sin dientes, con mango plástico Metal square trowel with smooth base, without teeth, with plastic handle	77372/120		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	240 x 120
 Llana metálica de base lisa, con dientes, con mango plástico Metal square trowel with smooth base, with teeth, with plastic handle	77372/125		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
 Llana metálica de base lisa para drywall, sin dientes, con mango de madera Metal square trowel with smooth base for drywall, without teeth, with wood handle	77373/120		04	Caja con 04 unidades Box with 04 units	480 x 120
 Llana metálica de base lisa para drywall, con dientes, con mango de madera Metal square trowel with smooth base for drywall, with teeth, with wood handle	77373/125		04	Caja con 04 unidades Box with 04 units	
 Llana metálica de base lisa para yeso, sin dientes, con mango de madera Metal square trowel with smooth base for plaster, without teeth, with wood handle	77374/120		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	310 x 120

PRODUCTO PRODUCT			REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Base de EVA EVA base</p>		<p>Llana metálica con base lisa de EVA para lechada, sin dientes, con mango de madera Metal square trowel with EVA smooth base for grouting, without teeth, with wood handle</p>	77375/100		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	250 x 100
		<p>Llana de madera con base lisa, sin dientes, con mango de madera Wood square trowel with smooth base, without teeth, with wood handle</p>	77376/140		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	240 x 140
			77376/170		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	270 x 160
			77376/190		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	290 x 170
 <p>Base de esponja Foam base</p>		<p>Llana de madera con base de esponja, sin dientes, con mango de madera Wood square trowel with foam base, without teeth, with wood handle</p>	77376/540		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	240 x 140
 <p>Base de EVA EVA base</p>		<p>Llana plástica con base lisa de EVA, sin dientes, con mango plástico Plastic square trowel with EVA smooth base, without teeth, with plastic handle</p>	77380/140		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	270 x 140
 <p>Base de esponja Foam base</p>		<p>Llana plástica con base de esponja, sin dientes, con mango plástico Plastic square trowel with foam base, without teeth, with plastic handle</p>	77380/540		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
		<p>Llana plástica de base lisa, sin dientes, con mango plástico Plastic square trowel with smooth base, without teeth, with plastic handle</p>	77381/140		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	270 x 140
 <p>Base corrugada Corrugated base</p>		<p>Llana plástica de base corrugada, sin dientes, con mango plástico Plastic square trowel with corrugated base, without teeth, with plastic handle</p>	77381/145		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	

Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE (cm)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
<p>Espátula metálica rígida, mango de madera Metallic rigid scraper, wood handle</p>	4	77394/045		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	40 x 105
				1968	Submaster con 164 cajas Submaster with 164 boxes	
	6	77394/065		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	60 x 105
				1968	Submaster con 164 cajas Submaster with 164 boxes	
	8	77394/085		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	80 x 105
				1968	Submaster con 164 cajas Submaster with 164 boxes	
	10	77394/105		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	100 x 105
				1968	Submaster con 164 cajas Submaster with 164 boxes	
	12	77394/125		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	120 x 105
				1968	Submaster con 164 cajas Submaster with 164 boxes	
<p>Espátula metálica rígida, mango plástico Metallic rigid scraper, plastic handle</p>	4	77395/045		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	40 x 98
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes	
	6	77395/065		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	60 x 98
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes	
	8	77395/085		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	80 x 98
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes	
	10	77395/105		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	100 x 98
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes	
	12	77395/125		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	120 x 98
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes	

PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO SIZE (cm)	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)	
 <p>Espátula metálica flexible, mango plástico Metallic flexible scraper, plastic handle</p>	4	77396/045		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	40 x 98	
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes		
	6	77396/065		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	60 x 98	
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes		
	8	77396/085		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	80 x 98	
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes		
	10	77396/105		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	100 x 98	
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes		
	12	77396/125		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	120 x 98	
				2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes		
	 <p>Espátula plástica lisa Smooth plastic scraper</p>	4	77398/041		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	40 x 85
					3384	Submaster con 282 cajas Submaster with 282 boxes	
6		77398/061		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	60 x 85	
				3384	Submaster con 282 cajas Submaster with 282 boxes		
8		77398/081		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	80 x 85	
				3384	Submaster con 282 cajas Submaster with 282 boxes		
10		77398/101		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	100 x 85	
				3384	Submaster con 282 cajas Submaster with 282 boxes		

Unidad sin mango Unit without handle	Unidad con mango Unit with handle	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions

TIPOS DE PALAS | TYPES OF SHOVELS



Palas punta y cuadradas Point and square spades

Ideal para recoger y transportar materiales como arena, grava y tierra en cualquier superficie.

Ideal for gathering and loading materials such as sand, gravel, and earth on any surface.



Palas rectas y de punta Square and edging spades

Utilizadas para el corte del suelo. Posee una virola para apoyar el pie y poder forzar la entrada de la pala en el suelo.

Used for cutting the soil. For this, they have a ferrule to support the foot and force the spade to enter the ground.




Palas plásticas Plastic shovels

Adecuada para la manipulación de materiales como granos, alimento, sal, hielo, hojas, ensilado y virutas, así como productos corrosivos como los fertilizantes.

Suited for moving materials such as grains, feed, salt, ice, leaves, silage, and sawdust, as well as corrosive products such as fertilizers.

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
<p>Pala recta, sin mango Square spade, without handle</p>	77400/024		01	Unidad Unit	246 x 207
			910	Master con 910 unidades Master with 910 units	
<p>Pala recta, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Square spade, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77400/424		01	Unidad Unit	246 x 207
			215	Master con 215 unidades Master with 215 units	
<p>Pala recta, mango de madera 130 cm Square spade, 130-cm wood handle</p>	77400/524		01	Unidad Unit	246 x 207
			110	Submaster con 110 unidades Submaster with 110 units	
<p>Pala punta, sin mango Round point spade, without handle</p>	77402/004		01	Unidad Unit	263 x 206
			910	Master con 910 unidades Master with 910 units	
<p>Pala punta, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Round point spade, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77402/404		01	Unidad Unit	263 x 206
			210	Master con 210 unidades Master with 210 units	
<p>Pala punta, mango de madera 130 cm Round point spade, 130-cm wood handle</p>	77402/504		01	Unidad Unit	263 x 206
			168	Submaster con 168 unidades Submaster with 168 units	







PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)	
 <p>Pala punta, sin mango Round point spade, without handle</p>	77405/034		01	Unidad Unit	332 x 269	
			320	Master con 320 unidades Master with 320 units		
 <p>Pala punta, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Round point spade, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77405/334		01	Unidad Unit		
			150	Master con 150 unidades Master with 150 units		
 <p>Pala punta, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica curva Round point spade, 71-cm wood handle, curved plastic grip</p>	77405/434		01	Unidad Unit		
			140	Master con 140 unidades Master with 140 units		
 <p>Pala punta, sin mango Round point spade, without handle</p>	77416/024		01	Unidad Unit		288 x 224
			375	Master con 375 unidades Master with 375 units		
 <p>Pala punta, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Round point spade, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77416/324		01	Unidad Unit		
			175	Master con 175 unidades Master with 175 units		
 <p>Pala punta, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Round point spade, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77416/424		01	Unidad Unit		
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units		
 <p>Pala punta, mango de madera 120 cm Round point spade, 120-cm wood handle</p>	77416/524		01	Unidad Unit		
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units		
 <p>Pala punta, mango de fibra de vidrio 120 cm Round point spade, 120-cm fiberglass handle</p>	77416/802		01	Unidad Unit		
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units		

palas pesadas | heavy shovels



Unidad sin mango Unit without handle	Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
<p>Pala cuadrada, sin mango Square mouth shovel, without handle</p>	77417/024		01	Unidad Unit	273 x 242
			340	Master con 340 unidades Master with 340 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Square mouth shovel, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77417/324		01	Unidad Unit	
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Square mouth shovel, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77417/424		01	Unidad Unit	
			155	Master con 155 unidades Master with 155 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 120 cm Square mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77417/524		01	Unidad Unit	
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	
<p>Pala cuadrada, mango de fibra de vidrio 120 cm Square mouth shovel, 120-cm fiberglass handle</p>	77417/802		01	Unidad Unit	
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	
<p>Pala recta, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Square spade, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77424/304		01	Unidad Unit	280 x 177
			225	Master con 225 unidades Master with 225 units	
<p>Pala recta, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Square spade, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77424/404		01	Unidad Unit	
			205	Master con 205 unidades Master with 205 units	
<p>Pala recta, mango de madera 120 cm Square spade, 120-cm wood handle</p>	77424/504		01	Unidad Unit	
			170	Submaster con 170 unidades Submaster with 170 units	

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Pala media luna, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Half moon shovel, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77426/304		01	Unidad Unit	323 x 197
			200	Master con 200 unidades Master with 200 units	
 <p>Pala media luna, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Half moon shovel, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77426/404		01	Unidad Unit	323 x 197
			200	Master con 200 unidades Master with 200 units	
 <p>Pala cuadrada, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Square spade, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77427/304		01	Unidad Unit	312 x 216
			180	Master con 180 unidades Master with 180 units	
 <p>Pala cuadrada, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Square spade, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77427/404		01	Unidad Unit	312 x 216
			170	Master con 170 unidades Master with 170 units	
 <p>Pala 7 clavos, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica 7 stud shovel, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77440/304		01	Unidad Unit	270 x 200
			70	Submaster con 70 unidades Submaster with 70 units	
 <p>Pala jardinera, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Drain spade, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77444/404		01	Unidad Unit	414 x 163
			105	Submaster con 105 unidades Submaster with 105 units	
 <p>Pala para carpir, sin mango Hoeing shovel, without handle</p>	77445/034		30	Caja con 30 unidades Box with 30 units	222 x 232
			480	Master con 16 cajas Master with 16 boxes	

palas ligeras light shovels



Video de
palas punta
77459/

Video of point
spades 77459/



Unidad sin mango Unit without handle	Unidad con mango Unit with handle	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
<p>Pala Frankfurt, sin mango Round point spade - Frankfurt style, without handle</p>	77454/004		01	Unidad Unit	275 x 240
			540	Master con 540 unidades Master with 540 units	
<p>Pala Frankfurt, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Round point spade - Frankfurt style, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77454/404		01	Unidad Unit	
			175	Master con 175 unidades Master with 175 units	
<p>Pala Frankfurt, mango de madera 130 cm Round point spade - Frankfurt style, 130-cm wood handle</p>	77454/504		01	Unidad Unit	
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	
<p>Pala punta huevo, sin mango Round mouth shovel, without handle</p>	77459/034		01	Unidad Unit	291 x 248
		550	Master con 550 unidades Master with 550 units		
<p>Pala punta huevo, sin mango Round mouth shovel, without handle</p>	77459/044		01	Unidad Unit	324 x 267
		400	Master con 400 unidades Master with 400 units		
<p>Pala punta huevo, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Round mouth shovel, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77459/334		01	Unidad Unit	291 x 248
			150	Master con 150 unidades Master with 150 units	
<p>Pala punta huevo, mango de madera 74 cm, empuñadura plástica recta Round mouth shovel, 74-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77459/434		01	Unidad Unit	291 x 248
			195	Master con 195 unidades Master with 195 units	
<p>Pala punta huevo, mango de madera 74 cm, empuñadura plástica recta Round mouth shovel, 74-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77459/444		01	Unidad Unit	324 x 267
			155	Master con 155 unidades Master with 155 units	
<p>Pala punta huevo, mango de madera 120 cm Round mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77459/534		01	Unidad Unit	291 x 248
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	
<p>Pala punta huevo, mango de madera 120 cm Round mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77459/544		01	Unidad Unit	324 x 267
			80	Submaster con 80 unidades Submaster with 80 units	
<p>Pala punta huevo, mango metálico 120 cm Round mouth shovel, 120-cm metallic handle</p>	77459/934		01	Unidad Unit	291 x 248
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Pala punta huevo, sin mango Round mouth shovel, without handle</p>	77460/024		01	Unidad Unit	314 x 210
			450	Master con 450 unidades Master with 450 units	
	77460/034		01	Unidad Unit	332 x 269
			372	Master con 372 unidades Master with 372 units	
	77460/044		01	Unidad Unit	342 x 289
			300	Master con 300 unidades Master with 300 units	
 <p>Pala punta huevo, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica curva Round mouth shovel, 71-cm wood handle, curved plastic grip</p>	77460/424		01	Unidad Unit	314 x 210
			185	Master con 185 unidades Master with 185 units	
	77460/434		01	Unidad Unit	332 x 269
			135	Master con 135 unidades Master with 135 units	
	77460/444		01	Unidad Unit	342 x 289
			125	Master con 125 unidades Master with 125 units	
 <p>Pala punta huevo, mango de madera 120 cm Round mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77460/524		01	Unidad Unit	314 x 210
			130	Submaster con 130 unidades Submaster with 130 units	
	77460/534		01	Unidad Unit	332 x 269
			95	Submaster con 95 unidades Submaster with 95 units	

palas ligeras light shovels





Video de palas
cuadradas 77464/
Video of square mouth
shovels 77464/



Unidad sin mango Unit without handle	Unidad con mango Unit with handle	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions




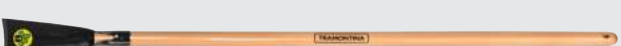
PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
<p>Pala cuadrada, sin mango Square mouth shovel, without handle</p>	77464/034		01	Unidad Unit	285 x 242
			520	Master con 520 unidades Master with 520 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 74 cm, empuñadura metálica Square mouth shovel, 74-cm wood handle, metallic grip</p>	77464/334		01	Unidad Unit	285 x 242
			173	Master con 173 unidades Master with 173 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Square mouth shovel, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77464/434		01	Unidad Unit	285 x 242
			190	Master con 190 unidades Master with 190 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica curva Square mouth shovel, 71-cm wood handle, curved plastic grip</p>	77464/444		01	Unidad Unit	317 x 257
			175	Master con 175 unidades Master with 175 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 120 cm Square mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77464/534		01	Unidad Unit	285 x 242
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	
<p>Pala cuadrada, mango metálico 120 cm Square mouth shovel, 120-cm metallic handle</p>	77464/934		01	Unidad Unit	285 x 242
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	
<p>Pala cuadrada, sin mango Square mouth shovel, without handle</p>	77465/034		01	Unidad Unit	291 x 244
			360	Master con 360 unidades Master with 360 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica curva Square mouth shovel, 71-cm wood handle, curved plastic grip</p>	77465/434		01	Unidad Unit	291 x 244
			170	Master con 170 unidades Master with 170 units	
<p>Pala cuadrada, mango de madera 120 cm Square mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77465/534		01	Unidad Unit	291 x 244
			110	Submaster con 110 unidades Submaster with 110 units	

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Pala redonda tipo americano, sin mango American round mouth shovel, without handle</p>	77470/024		01	Unidad Unit	
			420	Master con 420 unidades Master with 420 units	
 <p>Pala redonda tipo americano, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta American round mouth shovel, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77470/424		01	Unidad Unit	285 x 208
			185	Master con 185 unidades Master with 185 units	
 <p>Pala redonda tipo americano, mango de madera 120 cm American round mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77470/524		01	Unidad Unit	
			120	Submaster con 120 unidades Submaster with 120 units	
 <p>Pala cuadrada tipo americano, sin mango American square mouth shovel, without handle</p>	77472/024		01	Unidad Unit	
			370	Master con 370 unidades Master with 370 units	
 <p>Pala cuadrada tipo americano, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta American square mouth shovel, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77472/424		01	Unidad Unit	267 x 245
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units	
 <p>Pala cuadrada tipo americano, mango de madera 120 cm American square mouth shovel, 120-cm wood handle</p>	77472/524		01	Unidad Unit	
			100	Submaster con 100 unidades Submaster with 100 units	
 <p>Pala cuadrada, sin mango Square mouth shovel - german style, without handle</p>	77480/004		01	Unidad Unit	259 x 249
			650	Master con 650 unidades Master with 650 units	
 <p>Pala cuadrada, mango de madera 130 cm Square mouth shovel - german style, 130-cm wood handle</p>	77480/504		01	Unidad Unit	
			130	Submaster con 130 unidades Submaster with 130 units	

Unidad sin mango Unit without handle	Unidad con mango Unit with handle	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
<p>Pala carbonera, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Scoop shovel, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77481/424		01	Unidad Unit	432 x 301
			105	Master con 105 unidades Master with 105 units	
<p>Pala cuadrada pequeña, mango de madera 45 cm, empuñadura plástica recta Small square mouth shovel, 45-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77497/404		01	Unidad Unit	210 x 160
			420	Master con 420 unidades Master with 420 units	
<p>Pala redonda pequeña, mango de madera 45 cm, empuñadura plástica recta Small round mouth shovel, 45-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77498/404		01	Unidad Unit	202 x 150
			420	Master con 420 unidades Master with 420 units	
<p>Pala carbonera de aluminio, mango de madera 71 cm, empuñadura plástica recta Aluminum scoop shovel, 71-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77531/426		01	Unidad Unit	411 x 328
			100	Master con 100 unidades Master with 100 units	
<p>Pala carbonera de aluminio, mango de madera 120 cm Aluminum scoop shovel, 120-cm wood handle</p>	77531/526		01	Unidad Unit	
			55	Submaster con 55 unidades Submaster with 55 units	
<p>Pala plástica, sin mango Plastic scoop shovel, without handle</p>	77540/025		01	Unidad Unit	
			115	Master con 115 unidades Master with 115 units	
<p>Pala plástica, mango de madera 79 cm, empuñadura plástica recta Plastic scoop shovel, 79-cm wood handle, straight plastic grip</p>	77540/425		01	Unidad Unit	480 x 368
			82	Master con 82 unidades Master with 82 units	
<p>Pala plástica, mango de madera 120 cm Plastic scoop shovel, 120-cm wood handle</p>	77540/525		01	Unidad Unit	
			42	Submaster con 42 unidades Submaster with 42 units	

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions
					

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
					A x B	OJO EYE
 <p>Cavadora recta, sin mango Digger, without handle</p>	77553/015		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	255 x 75	32
			984	Submaster con 164 cajas Submaster with 164 boxes		
	77553/045		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	328 x 114	
			720	Submaster con 120 cajas Submaster with 120 boxes		
 <p>Cavadora recta, mango de madera 120 cm Digger, 120-cm wood handle</p>	77553/515		01	Unidad Unit	255 x 75	
			330	Submaster con 330 unidades Submaster with 330 units		
	77553/545		01	Unidad Unit	328 x 114	
			310	Submaster con 310 unidades Submaster with 310 units		
 <p>Cavadora recta, mango metálico 120 cm y socador Digger, 120-cm metallic handle and tamper</p>	77553/945		01	Unidad Unit	328 x 114	
			300	Submaster con 300 unidades Submaster with 300 units		
	77553/145		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	328 x 106	
			936	Master con 156 cajas Master with 156 boxes		
 <p>Cavadora curva, mango de madera 120 cm Curved digger, 120-cm wood handle</p>	77553/645		01	Unidad Unit	328 x 106	
			280	Submaster con 280 unidades Submaster with 280 units		

cavadoras articuladas

post hole diggers




Video de
cavadoras
articuladas
Video of post
hole diggers




Unidad con mango Unit with handle	Master (unidad) Master (unit)	Dimensiones Dimensions

TOPE PLÁSTICO | PLASTIC SHOCK ABSORBER



- Evita la torsión de la lámina
- Proporciona una vida útil más prolongada al producto
- Evita el choque entre las manos

- Prevents blade twisting
- Provides a longer lifespan to the product
- Prevents impact between the hands



PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO MANGO WOOD SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	110 cm	77559/524		01	Unidad Unit	272 x 121
				195	Master con 195 unidades Master with 195 units	
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	120 cm	77562/503		01	Unidad Unit	288 x 121
				170	Master con 170 unidades Master with 170 units	
 Cavadora articulada, mangos metálicos Post hole digger, metallic handles	120 cm	77562/803		01	Unidad Unit	288 x 121
				170	Master con 170 unidades Master with 170 units	
 Cavadora articulada, sin mango Post hole digger, without handle	-	77564/003		840	Master con 840 unidades Master with 840 units	
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	120 cm	77564/503		01	Unidad Unit	288 x 130
				150	Master con 150 unidades Master with 150 units	
 Cavadora articulada, sin mango Post hole digger, without handle	-	77566/003		275	Master con 275 unidades Master with 275 units	
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	120 cm	77566/503		01	Unidad Unit	455 x 114
				130	Master con 130 unidades Master with 130 units	
				120	Master con 120 unidades Master with 120 units	
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	145 cm	77566/813		01	Unidad Unit	324 x 140
				120	Master con 120 unidades Master with 120 units	
				120	Master con 120 unidades Master with 120 units	
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	120 cm	77568/503		01	Unidad Unit	324 x 140
				120	Master con 120 unidades Master with 120 units	
				120	Master con 120 unidades Master with 120 units	
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	145 cm	77568/813		01	Unidad Unit	324 x 140
				120	Master con 120 unidades Master with 120 units	
 Cavadora articulada, mangos de madera Post hole digger, wood handles	180 cm	77571/803		01	Unidad Unit	376 x 196
				84	Master con 84 unidades Master with 84 units	






Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions
					

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
					A x B	OJO EYE
 Rozón, sin mango Sickle, without handle	77600/115		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	371 x 174	32
			720	Submaster con 120 cajas Submaster with 120 boxes		
			1800	Master con 300 cajas Master with 300 boxes		
 Rozón, mango de madera 110 cm Sickle, 110-cm wood handle	77600/615		01	Unidad Unit	371 x 174	32
			330	Submaster con 330 unidades Submaster with 330 units		
 Rozón abierto, sin mango Sickle, without handle	77602/115		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	376 x 133	32
			1800	Master con 300 cajas Master with 300 boxes		
 Rozón curvo, sin mango Heavy sickle, without handle	77607/125		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	387 x 177	32
			936	Master con 156 cajas Master with 156 boxes		
 Rozón curvo, mango de madera 110 cm Heavy sickle, 110-cm wood handle	77607/625		01	Unidad Unit	387 x 177	32
			330	Submaster con 330 unidades Submaster with 330 units		
 Rozón abierto, sin mango Sickle, without handle	77614/125		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	415 x 308	32
			672	Master con 112 cajas Master with 112 boxes		
 Rozón recto, sin punta, sin mango Sickle, without handle	77619/135		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	409 x 160	32
			936	Master con 156 cajas Master with 156 boxes		
 Rozón recto, sin punta, mango de madera 110 cm Sickle, 110-cm wood handle	77619/635		01	Unidad Unit	409 x 160	32
			260	Submaster con 260 unidades Submaster with 260 units		
 Rozón recto, sin punta, sin mango Sickle, without handle	77622/115		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	355 x 153	32
			720	Submaster con 120 cajas Submaster with 120 boxes		

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
					A x B	OJO EYE
Rozón ancho, sin mango Sickle, without handle	77629/095		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	300 x 137	32
			720	Submaster con 120 cajas Submaster with 120 boxes		
Podadora para cacao y coco, sin mango Cocoa and coconut sickle, without handle	77630/105		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	159 x 91	20
			3384	Submaster con 282 cajas Submaster with 282 boxes		
Podadora para plátanos, sin mango Banana sickle, without handle	77630/205		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	184 x 145	34
			1008	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes		
Cavadora semillera, sin mango Seed digger, without handle	77630/305		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	192 x 64	30
			2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes		
Rozón tipo Haiti, sin mango Sickle Haiti style, without handle	77632/115		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	398 x 196	27
			408	Submaster con 68 cajas Submaster with 68 boxes		
Hoce ligera, sin mango Light cutter, without handle	77635/085		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	195 x 128	30
			720	Submaster con 60 cajas Submaster with 60 boxes		
Hoce ligera, mango de madera 110 cm Light cutter, 110-cm wood handle	77635/585		01	Unidad Unit	195 x 128	30
			340	Submaster con 340 unidades Submaster with 340 units		
Rozón curvo, mango plástico Heavy sickle, plastic handle	77660/404		01	Unidad Unit	527 x 190	-
			08	Caja con 08 unidades Box with 08 units		

Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Dimensiones Dimensions
		

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Hoz para pasto, mango de madera Grass hook, wood handle</p>	77682/015		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	390 x 251
			504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes	
	77682/025		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	419 x 270
			504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes	
 <p>Hoz con dientes, mango de madera Grass hook with teeth, wood handle</p>	77684/255		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	333 x 144
			720	Submaster con 120 cajas Submaster with 120 boxes	
	77684/305		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	317 x 230
			600	Submaster con 100 cajas Submaster with 100 boxes	
	77684/355		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	361 x 226
			504	Submaster con 84 cajas Submaster with 84 boxes	
 <p>Hoz para arroz, mango de madera 60 cm Rice hook, 60-cm wood handle</p>	77690/005		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	672 x 224
			390	Submaster con 65 cajas Submaster with 65 boxes	
 <p>Hoz para soja, mango de madera Soy hook, wood handle</p>	77692/005		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	325 x 145
			720	Submaster con 120 cajas Submaster with 120 boxes	
 <p>Hoz para goma, mango de madera Rubber grass hook, wood handle</p>	77693/025		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	228 x 51
			2160	Submaster con 180 cajas Submaster with 180 boxes	

Caja
Box



INDICADA PARA PLANTAR EN TERRENOS LABRADOS | SUITABLE FOR PLANTING IN PLOWED LAND



Sembradora
Planting tool

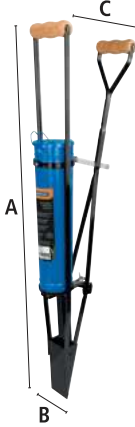
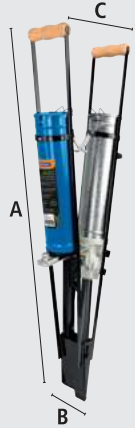
Depósito de 1,7 L,
para semillas
Tank with 1.7 L
capacity, for seeds



Sembradora y abonadora
Fertilizer planting tool

Depósito de 1,5 L,
para semillas y abono
Tank with 1.5 L capacity,
for seeds and fertilizer



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B x C (mm)
 <p>Sembradora, con depósito de 1,7 L para semillas Planting tool, with 1.7-L seed tank</p>	77695/002		04	Caja con 04 unidades Box with 04 units	920 x 110 x 130
 <p>Sembradora y abonadora, con depósito de 1,5 L para semillas y abono Fertilizer planting tool, with 1.5-L tank for seeds and fertilizer</p>	77695/202		02	Caja con 02 unidades Box with 02 units	920 x 110 x 200

carretillas de mano wheelbarrows



Tramontina presenta una línea completa de carretillas de mano desarrolladas para satisfacer las necesidades de la agricultura, la jardinería y la construcción civil.

Combinando cajas, brazos y ruedas fabricados con materias primas de elevada calidad, las carretillas ofrecen resistencia superior y acabado impecable, y están listas para enfrentar cualquier tarea con eficacia.

- Caja con borde reforzado que garantiza una mayor durabilidad.
- Empuñaduras ergonómicas para mayor confort durante el uso.
- Eje de acero de elevada resistencia y buje de nylon autolubrificante.
- Caja metálica resistente a la oxidación o plástica con elevada duración.

RUEDAS PARA DIFERENTES NECESIDADES:

- Llantas macizas, mayor durabilidad y son ideales para terrenos irregulares.
- Llantas con cámara que ofrecen mayor amortiguación y confort en cualquier superficie.

Tramontina offers a full line of wheelbarrows, developed to meet the needs of agriculture, gardening and civil construction.

Combining buckets, handles and wheels made using high-quality raw materials, the wheelbarrows offer superior strength and a flawless finish, ready to tackle any task with efficiency.

- Bucket with reinforced edge, ensuring longer durability.
- Ergonomic grips for greater comfort during use.
- High-strength steel shaft and self-lubricating nylon bushing.
- Oxidation-resistant metal bucket or made of long-lasting plastic.

WHEELS FOR DIFFERENT NEEDS:

- Solid tires, greater durability and ideal for uneven terrain.
- Pneumatic tires, offering better shock absorption and comfort on any surface.



carretillas de mano wheelbarrows



Video de carretillas
de mano con caja
plástica

Video of wheelbarrows
with plastic bucket














Unidad Unit	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (unidad) Master (unit)

PRODUCTO PRODUCT	RUEDA/LLANTA WHEEL/TIRE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
<p>Carretilla de mano, caja plástica rasa 3,5 mm, 50 L, brazo de madera Wheelbarrow, 3.5-mm plastic flat bucket, 50 L, wood handle</p>	<p>Llanta con cámara 3.25/8" y rueda plástica 8" Pneumatic tire 3.25/8" and plastic wheel 8"</p>	*77703/422		01	Unidad Unit
				30	Submaster con 30 unidades Submaster with 30 units
				72	Master con 72 unidades Master with 72 units
<p>Carretilla de mano, caja plástica rasa 3,5 mm, 50 L, brazo metálico Wheelbarrow, 3.5-mm plastic flat bucket, 50 L, metallic handle</p>	<p>Llanta con cámara 3.25/8" y rueda plástica 8" Pneumatic tire 3.25/8" and plastic wheel 8"</p>	*77703/432		01	Unidad Unit
				24	Submaster con 24 unidades Submaster with 24 units
				60	Master con 60 unidades Master with 60 units
<p>Carretilla de mano, caja metálica rasa 0,6 mm, 50 L, brazo metálico Wheelbarrow, 0.6-mm metallic flat bucket, 50 L, metallic handle</p>	<p>Llanta maciza Ø 315 mm x 75 mm y rueda plástica 8" Solid tire Ø 315 mm x 75 mm and plastic wheel 8"</p>	*77704/232		01	Unidad Unit
				26	Submaster con 26 unidades Submaster with 26 units
				64	Master con 64 unidades Master with 64 units
	<p>Llanta con cámara 3.25/8" y rueda metálica 8" Pneumatic tire 3.25/8" and metallic wheel 8"</p>	*77704/432		01	Unidad Unit
				26	Submaster con 26 unidades Submaster with 26 units
				64	Master con 64 unidades Master with 64 units
<p>Lanzamiento Launch Carretilla de mano, caja metálica extra honda 0,7 mm, 80 L, brazo de madera Wheelbarrow, 0.7-mm metal extra deep bucket, 80 L, wood handle</p>	<p>Llanta maciza, Ø 358 mm x 75 mm y rueda plástica 8" Solid tire Ø 358 mm x 75 mm and plastic wheel 8"</p>	*77713/221		01	Unidad Unit
				24	Submaster con 24 unidades Submaster with 24 units
				60	Master con 60 unidades Master with 60 units



Video de carretilla de mano Extraforte
Video of Extraforte wheelbarrow

TRAMONTINA

PRODUCTO PRODUCT	RUEDA/LLANTA WHEEL/TIRE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Carretilla de mano, caja metálica extra honda 0,7 mm, 80 L, brazo metálico Wheelbarrow, 0.7-mm metal extra deep bucket, 80 L, metallic handle</p>	Lanzamiento Launch			01	Unidad Unit
		Llanta maciza, Ø 358 mm x 75 mm y rueda plástica 8" Solid tire Ø 358 mm x 75 mm and plastic wheel 8"	•77713/231	14	Submaster con 14 unidades Submaster with 14 units
				34	Master con 34 unidades Master with 34 units
		Llanta con cámara 3.5/8" y rueda metálica 8" Pneumatic tire 3.5/8" and metallic wheel 8"		01	Unidad Unit
			•77713/431	14	Submaster con 14 unidades Submaster with 14 units
				34	Master con 34 unidades Master with 34 units
 <p>Carretilla de mano Extraforte, caja metálica reforzada 0,9 mm, 65 L, brazo metálico Wheelbarrow Extraforte, 0.9-mm metal heavy-duty bucket, 65 L, metallic handle</p>		Llanta maciza, Ø 358 mm x 75 mm y rueda plástica 8" Solid tire Ø 358 mm x 75 mm and plastic wheel 8"	•77714/235	01	Unidad Unit
				17	Submaster con 17 unidades Submaster with 17 units
				44	Master con 44 unidades Master with 44 units
		Llanta con cámara 3.5/8" y rueda metálica 8" Pneumatic tire 3.5/8" and metallic wheel 8"	•77714/435	01	Unidad Unit
				17	Submaster con 17 unidades Submaster with 17 units
				44	Master con 44 unidades Master with 44 units
 <p>Carretilla de mano, caja plástica honda 3,5 mm, 55 L, brazo de madera Wheelbarrow, 3.5-mm plastic deep bucket, 55 L, wood handle</p>		Llanta con cámara 3.25/8" y rueda plástica 8" Pneumatic tire 3.25/8" and plastic wheel 8"	•77717/421	01	Unidad Unit
				27	Submaster con 27 unidades Submaster with 27 units
				72	Master con 72 unidades Master with 72 units
 <p>Carretilla de mano, caja plástica honda 3,5 mm, 55 L, brazo metálico Wheelbarrow, 3.5-mm plastic deep bucket, 55 L, metallic handle</p>		Llanta maciza, Ø 358 mm x 75 mm y rueda plástica 8" Solid tire Ø 358 mm x 75 mm and plastic wheel 8"	•77717/231	01	Unidad Unit
				21	Submaster con 21 unidades Submaster with 21 units
				56	Master con 56 unidades Master with 56 units
		Llanta con cámara 3.25/8" y rueda plástica 8" Pneumatic tire 3.25/8" and plastic wheel 8"	•77717/431	01	Unidad Unit
				21	Submaster con 21 unidades Submaster with 21 units
				56	Master con 56 unidades Master with 56 units

carretillas de mano

wheelbarrows

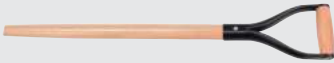










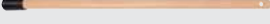
Unidad Unit	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (unidad) Master (unit)

PRODUCTO PRODUCT	RUEDA/LLANTA WHEEL/TIRE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
<p>Carretilla de mano, caja plástica extra honda 4,8 mm, 110 L, brazo de madera</p> <p>Wheelbarrow, 4,8-mm plastic extra deep bucket, 110 L, wood handle</p>	<p>Llanta con cámara 3.5/8" y rueda metálica 8"</p> <p>Pneumatic tire 3.5/8" and metallic wheel 8"</p>	77718/421		01	Unidad Unit
				18	Submaster con 18 unidades Submaster with 18 units
<p>Carretilla de mano, caja plástica extra honda 4,8 mm, 110 L, brazo metálico</p> <p>Wheelbarrow, 4,8-mm plastic extra deep bucket, 110 L, metallic handle</p>	<p>Llanta con cámara 3.5/8" y rueda metálica 8"</p> <p>Pneumatic tire 3.5/8" and metallic wheel 8"</p>	77718/431		01	Unidad Unit
				40	Master con 40 unidades Master with 40 units
<p>Carretilla de mano Extraforte, caja metálica reforzada 0,9 mm, 80 L, estructura metálica angular</p> <p>Wheelbarrow Extraforte, 0,9-mm metal heavy-duty bucket, 80 L, steel angle bar</p>	<p>Llanta con cámara 3.5/8" y rueda metálica 8"</p> <p>Pneumatic tire 3.5/8" and metallic wheel 8"</p>	77719/445		01	Unidad Unit
				14	Submaster con 14 unidades Submaster with 14 units
<p>Carretilla de mano para cargar con capacidad de 180 kg, estructura reforzada 3 mm, brazo metálico tubular 1,5 mm</p> <p>Cargo wheelbarrow with a capacity of 180 kg, 3-mm reinforced structure, 1,5-mm metallic handle</p>	<p>Llanta maciza Ø 200 mm x 55 mm y rueda plástica 6.8"</p> <p>Solid tire Ø 200 mm x 55 mm and plastic wheel 6,8"</p>	77753/235		01	Unidad Unit
				20	Submaster con 20 unidades Submaster with 20 units
<p>Carretilla de mano para cargar con capacidad de 200 kg, estructura reforzada 3 mm, brazo metálico tubular 1,5 mm</p> <p>Cargo wheelbarrow with a capacity of 200 kg, 3-mm reinforced structure, 1,5-mm metallic handle</p>	<p>Llanta con cámara 3.25/8" y rueda metálica 8"</p> <p>Pneumatic tire 3.25/8" and metallic wheel 8"</p>	77756/435		01	Unidad Unit
				12	Submaster con 12 unidades Submaster with 12 units

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		MODELO MODEL
					LARGO LENGTH	OJO EYE	
 <p>Mango de madera 145 cm para rastrillo 145-cm wood handle for rake</p>	78750/002		01	Unidad Unit	1450	26,3	77100/ 77101/ 77103/
			620	Submaster con 620 unidades Submaster with 620 units			
 <p>Mango redondo de madera 130 cm para azada 130-cm wood round handle for hoe</p>	78751/001		01	Unidad Unit	1300	38	77200/ - 77206/ 77211/ - 77214/ 77215/ - 77217/ 77218/ - 77220/ 77250/ - 77256/ 77270/ - 77272/
			380	Submaster con 380 unidades Submaster with 380 units			
 <p>Mango oval de madera 130 cm para azada 130-cm wood oval handle for hoe</p>	78751/002		01	Unidad Unit	1300	32 x 42	77201/654 77205/604 77205/654 77205/704
			435	Submaster con 435 unidades Submaster with 435 units			
 <p>Mango redondo de madera 145 cm para azada 145-cm wood round handle for hoe</p>	78751/005		01	Unidad Unit	1450	38	77214/754 - 77215/754 77218/754 - 77219/754 77222/754 - 77224/754 77250/754 - 77254/754 77256/754 - 77260/754 77262/754
			380	Submaster con 380 unidades Submaster with 380 units			
 <p>Mango redondo de madera 145 cm universal 145-cm wood round universal handle</p>	78751/011		01	Unidad Unit	1450	36	-
			335	Submaster con 335 unidades Submaster with 335 units			
  <p>Mango oval de madera 90 cm para pico 90-cm wood oval handle for pick</p>	78752/001		01	Unidad Unit	905	70 x 45	77300/ 77303/ 77305/ 77317/
			220	Submaster con 220 unidades Submaster with 220 units			
			570	Master con 570 unidades Master with 570 units			
 <p>Mango de madera 120 cm para bieldo, pala y cavadora recta, punta cónica 120-cm wood handle with tapered tip for fork, shovel and digger</p>	78753/002		01	Unidad Unit	1200	34	77140/544 - 77144/544 77144/554 - 77416/524 77417/524 - 77424/504 77460/534 - 77465/534 77470/524 - 77472/524 77531/526 - 77553/515 77553/545 - 77553/645
			430	Submaster con 430 unidades Submaster with 430 units			



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		MODELO MODEL
					LARGO LENGTH	OJO EYE	
 Mango de madera 74 cm para pala y biello, empuñadura metálica 74-cm wood handle for shovel and fork, metallic grip	78753/003		01	Unidad Unit	771	34	77119/344 77128/404 77405/334 77416/324 77417/324 77424/304 77426/304 77427/304
			250	Submaster con 250 unidades Submaster with 250 units			
 Mango de madera 71 cm para pala, empuñadura plástica recta 71-cm wood handle for shovel, straight plastic grip	78753/017		01	Unidad Unit	728	34	77459/434 77459/444 77464/434 77464/444
			260	Submaster con 260 unidades Submaster with 260 units			
 Mango de madera 120 cm para pala de cuello corto, punta recta 120-cm wood handle with straight edge for shovel with short neck	78753/023		01	Unidad Unit	1200	34	77459/534 77459/544 77464/534
			430	Submaster con 430 unidades Submaster with 430 units			
 Mango de madera 71 cm para pala y biello, punta cónica, empuñadura plástica recta 71-cm wood handle with tapered tip for shovel and fork, straight plastic grip	78753/025		01	Unidad Unit	728	34	77128/504 - 77405/434 77416/424 - 77417/424 77424/404 - 77426/404 77427/404 - 77444/404 77460/424 - 77460/434 77460/444 - 77465/434 77470/424 - 77472/424 77481/424 - 77531/426
			260	Submaster con 260 unidades Submaster with 260 units			
			670	Master con 670 unidades Master with 670 units			
 Mango de madera 120 cm para cavadora articulada 120-cm wood handle for post hole digger	78754/003		01	Unidad Unit	1200	32	77562/503
			460	Submaster con 460 unidades Submaster with 460 units			
 Mango de madera 120 cm con sección cuadrada para cavadora articulada 120-cm round/square wood handle for post hole digger	78754/005		01	Unidad Unit	1200	34 x 34	77564/503
			370	Submaster con 370 unidades Submaster with 370 units			
 Mango de madera 145 cm con sección cuadrada para cavadora articulada 145-cm round/square wood handle for post hole digger	78754/006		01	Unidad Unit	1450	34 x 34	77566/813 77568/813
			370	Submaster con 370 unidades Submaster with 370 units			
 Mango de madera 180 cm con sección cuadrada para cavadora articulada 180-cm round/square wood handle for post hole digger	78754/007		01	Unidad Unit	1800	34 x 34	77571/803
			370	Submaster con 370 unidades Submaster with 370 units			

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		MODELO MODEL
					LARGO LENGTH	OJO EYE	
 Mango de madera 110 cm para rozón 110-cm wood handle for sickle	78754/008		01	Unidad Unit	1100	32	77600/615 77607/625 77619/635 77635/585
			390	Submaster con 390 unidades Submaster with 390 units			
 Mango de madera 290 cm para recogedor de frutas 290-cm wood handle for fruit picker	78755/001		01	Unidad Unit	2900	26,5	77819/651 77819/701
			220	Submaster con 220 unidades Submaster with 220 units			
 Mango de madera 60 cm para escardillo y azuela 60-cm wood handle for weeding hoe and hoe	78755/004		01	Unidad Unit	600	29	77275/204 77800/201 77802/201 77804/201 77806/201
			815	Submaster con 815 unidades Submaster with 815 units			
 Mango de madera 120 cm para escardillo 120-cm wood handle for weeding hoe	78755/005		01	Unidad Unit	1200	29	77800/501 77802/501 77804/501 77806/501
			650	Submaster con 650 unidades Submaster with 650 units			
 Mango de madera 120 cm para escoba y rastrillo 120-cm wood handle for lawn/leaf rake and rake	78755/009		01	Unidad Unit	1200	23	77110/ Todas las escobas All lawn/leaf rakes
			920	Submaster con 920 unidades Submaster with 920 units			
  Mango oval de madera 90 cm para hacha 90-cm wood oval handle for axe	78757/006		01	Unidad Unit	905	38 x 71	77320/454 77320/544 77322/354 77322/534
			315	Submaster con 315 unidades Submaster with 315 units			
 Mango metálico extensible 3 m para serrucho y recogedor de frutas 3-m metallic telescopic handle for pruning saw and fruit picker	••78775/003		01	Unidad Unit	3000	25,4	78380/ 78382/ 78383/701 77819/
			24	Submaster con 16 unidades Submaster with 16 units			
 Mango metálico extensible 5 m para serrucho y recogedor de frutas 5-m metallic telescopic handle for pruning saw and fruit picker	••78775/005		01	Unidad Unit	5000	25,4	78380/ 78382/ 78383/701 77819/
			16	Submaster con 16 unidades Submaster with 16 units			



herramientas y utilidades para jardinería y agricultura

tools and utilities for gardening and agriculture

Trabajar en el jardín o en el huerto es una excelente manera de relajarse y renovar las energías, especialmente cuando se dispone de una amplia variedad de productos, sean metálicos o de plástico, para satisfacer cualquier necesidad.

Las herramientas de jardinería de Tramontina se fabrican con energía limpia y materias primas que respetan el medio ambiente.

- Láminas de acero carbono templado que ofrecen a los productos mayor resistencia y durabilidad.
- Las herramientas metálicas reciben una pintura especial que garantiza su resistencia a la oxidación y les otorga un aspecto impecable.
- Las piezas de plástico se fabrican con materiales de elevada calidad, como polipropileno, nylon y ABS, elegidos en función de la aplicación.
- Los mangos, ergonómicos y duraderos, están fabricados con madera de origen renovable y tienen un acabado barnizado, que les ofrece brillo y una textura más suave al tacto.

Working in the garden or vegetable patch is an excellent way to relax and renew your energy, especially when you have a wide range of products, whether metal or plastic, to meet all your needs.

Tramontina gardening tools are made using clean energy and environmentally friendly raw materials.

- Tempered carbon-steel blades that give the products greater strength and durability.
- The metal tools receive a special paint coating that ensures oxidation resistance and gives them a flawless appearance.
- The plastic parts are made of high-quality materials such as polypropylene, nylon and ABS, chosen according to the application.
- The handles, which are ergonomic and durable, are made of renewably-sourced wood and feature a varnished finish, giving them a glossy and smoother texture to the touch.





herramientas mango corto

short handle tools



Unidad Unit	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 Palita ancha metálica, mango de madera Metallic hand garden trowel, with wood handle	77907/001		01	Unidad Unit	302 x 83
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			900	Submaster con 75 cajas Submaster with 75 boxes	
 Palita angosta metálica, mango de madera Metallic transplanting trowel, with wood handle	77908/001		01	Unidad Unit	306 x 58
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			900	Submaster con 75 cajas Submaster with 75 boxes	
 Rastrillo metálico, 3 dientes, mango de madera Metallic cultivator, 3 teeth, with wood handle	77909/001		01	Unidad Unit	247 x 72
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			900	Submaster con 75 cajas Submaster with 75 boxes	
 Arrancador de yuyos metálico, mango de madera Metallic lawn weeder, with wood handle	77910/001		01	Unidad Unit	310 x 33
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			1440	Submaster con 120 cajas Submaster with 120 boxes	
 Tenedor metálico para jardín, 4 dientes, mango de madera Metallic hand garden fork, 4 teeth, with wood handle	77915/001		01	Unidad Unit	283 x 72
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			900	Submaster con 75 cajas Submaster with 75 boxes	
 Palita plástica angosta Plastic transplanting trowel	78108/000		01	Unidad Unit	275 x 60
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			900	Submaster con 75 cajas Submaster with 75 boxes	
 Palita plástica ancha Plastic hand garden trowel	78108/011		01	Unidad Unit	275 x 85
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			900	Submaster con 75 cajas Submaster with 75 boxes	
 Rastrillo plástico, 3 dientes Plastic cultivator, 3 teeth	78108/024		01	Unidad Unit	250 x 85
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
			900	Submaster con 75 cajas Submaster with 75 boxes	

Unidad Unit	Caja Box	Master (caja) Master (box)
		

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Kit de herramientas metálicas para jardín, 3 piezas, mangos de madera Garden metallic tool set, 3 pieces, wood handles</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 77907/001 [1 un.] - 77909/001 [1 un.] - 77915/001 [1 un.]</p>	78100/801		01	Unidad Unit
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
			540	Master con 45 cajas Master with 45 boxes
 <p>Kit de herramientas metálicas para jardín, 3 piezas, mangos de madera Garden metallic tool set, 3 pieces, wood handles</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 77907/001 [1 un.] - 77908/001 [1 un.] - 77909/001 [1 un.]</p>	78102/801		01	Unidad Unit
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
			540	Master con 45 cajas Master with 45 boxes
 <p>Kit de herramientas plásticas para jardín, 3 piezas Garden plastic tool set, 3 pieces</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78108/000 [1 un.] - 78108/011 [1 un.] - 78108/024 [1 un.]</p>	78108/100		01	Unidad Unit
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
			540	Master con 45 cajas Master with 45 boxes
 <p>Kit de herramientas plásticas para macetas, 3 piezas Garden plastic tool set, 3 pieces</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78107/017 [1 un.] - 78107/027 [1 un.] - 78107/037 [1 un.]</p>	78103/807		01	Unidad Unit
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
 <p>Kit de herramientas metálicas para macetas, 4 piezas, mangos de madera Garden metallic tool set, 4 pieces, wood handles</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 77926/011 [1 un.] - 77926/021 [1 un.] - 77926/031 [1 un.] - 77926/041 [1 un.]</p>	78104/801		01	Unidad Unit
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
 <p>Kit para jardín Cocoon, grafito, 4 piezas Cocoon garden tool set, graphite grey, 4 pieces</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78107/017 [1 un.] - 78107/027 [1 un.] - 78107/037 [1 un.] - Contenedor Container [1 un.]</p>	78107/804		01	Unidad Unit
			09	Caja con 09 unidades Box with 09 units

juegos y accesorios para jardín

gardening sets and accessories



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Limitador de césped con borde fino, 20 m de largo Fine-edged landscape lawn edging, 20 m long</p>	78022/001		01	Unidad Unit
			07	Caja con 07 unidades Box with 07 units
 <p>205 mm 160 mm</p> <p>Par de guantes para jardinería Pair of gardening gloves</p> 	78032/801		01	Unidad Unit
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
 <p>760 mm 590 mm</p> <p>Delantal para jardinería Gardening apron</p> 	78110/005		01	Unidad Unit
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
 <p>Conjunto para jardinería, 4 piezas Garden tool set, 4 pieces</p>  <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78108/000 [1 un.] - 78108/011 [1 un.] - 78108/024 [1 un.] - 78110/005 [1 un.]</p>	78110/805		01	Unidad Unit
			28	Submaster con 28 unidades Submaster with 28 units
 <p>Kit para jardín, 8 piezas Garden tool set, 8 pieces</p>  <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 77907/001 [1 un.] - 77909/001 [1 un.] - 77915/001 [1 un.] - 78032/801 [1 par] - 78107/010 [1 un.] - 78107/030 [1 un.] - 78300/001 [1 un.] - Cinturón Belt [1 un.]</p>	78119/805		01	Unidad Unit
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
 <p>Kit regalo especial, 13 piezas Special gift set, 13 pieces</p>  <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 77907/001 [1 un.] - 77909/001 [1 un.] - 77910/001 [1 un.] - 77915/001 [1 un.] - 78107/017 [1 un.] - 78107/027 [1 un.] - 78107/037 [1 un.] - 78300/001 [1 un.] - 78311/051 [1 un.] - 78605/106 [1 un.] - 78032/801 [1 par] par Bolsa Bag [1 un.] - Contenedor Container [1 un.]</p>	78124/805		01	Unidad Unit
			03	Caja con 03 unidades Box with 03 units

escardillos y recogedores de frutas

weeding hoes and fruit pickers

TRAMONTINA

Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions
				


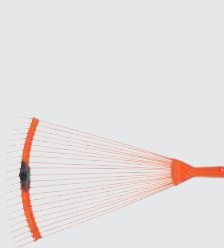



PRODUCTO PRODUCT	TAMAÑO MANGO WOOD SIZE	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
						A x B	OJO EYE
 Escardillo corazón, mango de madera One-prong weeding hoe, wood handle	60 cm	77800/201		01	Unidad Unit	266 x 98	29
				255	Submaster con 255 unidades Submaster with 255 units		
	120 cm	77800/501		01	Unidad Unit		
				200	Submaster con 200 unidades Submaster with 200 units		
 Escardillo dos puntas, mango de madera Two-prong weeding hoe, wood handle	60 cm	77802/201		01	Unidad Unit	251 x 98	29
				260	Submaster con 260 unidades Submaster with 260 units		
	120 cm	77802/501		01	Unidad Unit		
				225	Submaster con 255 unidades Submaster with 255 units		
 Escardillo corazón dos puntas, mango de madera Two-prong weeding hoe, wood handle	60 cm	77804/201		01	Unidad Unit	240 x 63	29
				300	Submaster con 300 unidades Submaster with 300 units		
	120 cm	77804/501		01	Unidad Unit		
				230	Submaster con 230 unidades Submaster with 230 units		
 Azadilla, con mango de madera Garden hoe, with wood handle	60 cm	77806/201		01	Unidad Unit	151 x 96	29
				345	Submaster con 345 unidades Submaster with 345 units		
	120 cm	77806/501		01	Unidad Unit		
				290	Submaster con 290 unidades Submaster with 290 units		
 Recogedor de frutas, sin mango Fruit picker, without handle	-	77819/121		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	227 x 120	26,5
				756	Master con 126 cajas Master with 126 boxes		
	-	77819/151		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	240 x 150	
				372	Master con 62 cajas Master with 62 boxes		
	-	77819/201		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	257 x 200	
				192	Master con 32 cajas Master with 32 boxes		
 Recogedor de frutas, con mango de madera Fruit picker, with wood handle	145 cm	77819/651		01	Unidad Unit	240 x 150	
				70	Submaster con 70 unidades Submaster with 70 units		
		77819/701		01	Unidad Unit	257 x 200	
				40	Submaster con 40 unidades Submaster with 40 units		

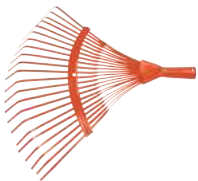






escobas metálicas

metallic lawn/leaf rakes



Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Display Display	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
						A x B	OJO EYE
 <p>Alambre Wire</p> <p>Escoba metálica fija, mango de madera 120 cm Metallic fixed lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	18	77827/681		01	Unidad Unit	335 x 375	23
				300	Submaster con 300 unidades Submaster with 300 units		
 <p>Alambre Wire</p> <p>Escoba metálica regulable, sin mango Adjustable metallic lawn/leaf rake, without handle</p>	22	77831/221		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
				366	Master con 61 cajas Master with 61 boxes		
 <p>Escoba metálica regulable, mango de madera 120 cm Adjustable metallic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	22	77831/721		01	Unidad Unit	388 x 440	23
				300	Submaster con 300 unidades Submaster with 300 units		
<p>Display</p>  <p>Submaster</p>  <p>Escoba metálica regulable, mango de madera 120 cm desmontado Adjustable metallic lawn/leaf rake, disassembled 120-cm wood handle</p>	22	77831/821		21	Submaster con 21 unidades Submaster with 21 units		
				130	Display con 130 unidades Display with 130 units		

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)		
						A x B	OJO EYE	
 <p>Alambre plano Flat wire</p> <p>Escoba metálica fija, sin mango Fixed metallic lawn/leaf rake, without handle</p>	18	77837/181		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	386 x 375		
				432	Master con 72 cajas Master with 72 boxes			
	22	77837/221			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	397 x 440	
					432	Master con 72 cajas Master with 72 boxes		
 <p>Escoba metálica fija, mango de madera 120 cm Fixed metallic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	18	77837/681		01	Unidad Unit	386 x 375		
				270	Submaster con 270 unidades Submaster with 270 units			
	22	77837/721			01	Unidad Unit	397 x 440	23
					220	Submaster con 220 unidades Submaster with 220 units		
<p>Display</p>  <p>Submaster</p>  <p>Escoba metálica fija, mango de madera 120 cm desmontado Fixed metallic lawn/leaf rake, disassembled 120-cm wood handle</p>	18	77837/781		24	Submaster con 24 unidades Submaster with 24 units	386 x 375		
				140	Display con 140 unidades Display with 140 units			
	22	77837/821			20	Submaster con 20 unidades Submaster with 20 units	397 x 440	
					130	Display con 130 unidades Display with 130 units		
 <p>Alambre plano Flat wire</p> <p>Escoba metálica regulable, mango de madera 120 cm Adjustable metallic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	22	77840/721		01	Unidad Unit	391 x 440	23	
				220	Submaster con 220 unidades Submaster with 220 units			
 <p>Alambre plano Flat wire</p> <p>Escoba mixta, sin mango Metal and plastic lawn/leaf rake, without handle</p>	22	77845/224		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	485 x 517	23	
				312	Master con 26 cajas Master with 26 boxes			
 <p>Escoba mixta, mango de madera 120 cm Metal and plastic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	22	77845/724		01	Unidad Unit			
				120	Submaster con 120 unidades Submaster with 120 units			




escobas plásticas

plastic lawn/leaf rakes



Unidad con mango Unit with handle	Caja Box	Display Display	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (unidad) Master (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	COLOR COLOR	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)				
							A x B	OJO EYE			
<p>Escoba plástica, sin mango Plastic lawn/leaf rake, without handle</p>	15	<p>Negro black</p>	77850/154		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	251 x 193	23			
					864	Master con 72 cajas Master with 72 boxes					
<p>Escoba plástica, mango de madera 120 cm Plastic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	15	<p>Negro black</p>	77850/654		01	Unidad Unit	251 x 193	23			
					200	Submaster con 200 unidades Submaster with 200 units					
<p>Escoba plástica, sin mango Plastic lawn/leaf rake, without handle</p>	18	<p>Naranja orange</p>	77850/181		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	383 x 441				
					312	Master con 26 cajas Master with 26 boxes					
	22	<p>Negro black</p>	77850/184		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units					
					312	Master con 26 cajas Master with 26 boxes					
<p>Escoba plástica, mango de madera 120 cm Plastic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	18	<p>Naranja orange</p>	77850/221		10	Caja con 10 unidades Box with 10 units	415 x 542				
					260	Master con 26 cajas Master with 26 boxes					
	22	<p>Negro black</p>	77850/224		10	Caja con 10 unidades Box with 10 units					
					260	Master con 26 cajas Master with 26 boxes					
<p>Escoba plástica, mango de madera 120 cm Plastic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	18	<p>Naranja orange</p>	77850/681		01	Unidad Unit	383 x 441	23			
					280	Master con 280 unidades Master with 280 units					
	22	<p>Negro black</p>	77850/684		01	Unidad Unit					
					280	Master con 280 unidades Master with 280 units					
					01	77850/721				01	Unidad Unit
										215	Master con 215 unidades Master with 215 units
215	77850/724		01	Unidad Unit							
			215	Master con 215 unidades Master with 215 units							
<p>Escoba plástica, mango de madera 120 cm desmontado Plastic lawn/leaf rake, disassembled 120-cm wood handle</p>	18	<p>Naranja orange</p>	77850/781		24	Submaster con 24 unidades Submaster with 24 units	383 x 441				
					80	Display con 80 unidades Display with 80 units					
					24	77850/784				24	Submaster con 24 unidades Submaster with 24 units
										80	Display con 80 unidades Display with 80 units
	22	<p>Naranja orange</p>	77850/821		20	Submaster con 20 unidades Submaster with 20 units					
					80	Display con 80 unidades Display with 80 units					
					20	77850/824				20	Submaster con 20 unidades Submaster with 20 units
										80	Display con 80 unidades Display with 80 units

PRODUCTO PRODUCT	DIENTES TEETH	COLOR COLOR	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	(mm)	
							A x B	OJO EYE
 <p>Escoba plástica, sin mango Plastic lawn/leaf rake, without handle</p>	26	Naranja orange	77855/261		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	546 x 608	
				156	Master con 26 cajas Master with 26 boxes			
		Negro black	77855/264		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
				156	Master con 26 cajas Master with 26 boxes			
	30	Naranja orange	77856/301		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	679 x 783	
				72	Master con 12 cajas Master with 12 boxes			
		Negro black	77856/304		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
				72	Master con 12 cajas Master with 12 boxes			
 <p>Escoba plástica, mango de madera 120 cm Plastic lawn/leaf rake, 120-cm wood handle</p>	26	Naranja orange	77855/761		01	Unidad Unit	546 x 608	23
				165	Master con 165 unidades Master with 165 units			
		Negro black	77855/764		01	Unidad Unit		
				165	Master con 165 unidades Master with 165 units			
	30	Naranja orange	77856/801		01	Unidad Unit	679 x 783	
				145	Master con 145 unidades Master with 145 units			
		Negro black	77856/804		01	Unidad Unit		
				145	Master con 145 unidades Master with 145 units			
 <p>Escoba plástica, mango de madera 120 cm desmontado Plastic lawn/leaf rake, disassembled 120-cm wood handle</p>	26	Naranja orange	77855/861		16	Submaster con 16 unidades Submaster with 16 units	546 x 608	
				80	Display con 80 unidades Display with 80 units			
		Negro black	77855/864		16	Submaster con 16 unidades Submaster with 16 units		
				80	Display con 80 unidades Display with 80 units			
	30	Naranja orange	77856/901		85	Display con 85 unidades Display with 85 units	679 x 783	
				85	Display con 85 unidades Display with 85 units			
		Negro black	77856/904		85	Display con 85 unidades Display with 85 units		
				85	Display con 85 unidades Display with 85 units			

tijeras de poda pruning shears



Video de tijeras
y tijerones de poda
Video of pruning
and lopping shears



Unidad Unit	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Dimensiones Dimensions

LÁMINAS BYPASS Y ANVIL: ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA? | BYPASS AND ANVIL BLADES: WHAT IS THE DIFFERENCE?

Bypass [corte cruzado]

Indicado para el corte de gajos verdes. Durante el corte, ocurre el cruce entre la lámina y la contralámina. Permite un corte preciso y sin rebarbas, que no deja marcas en el gajo y facilita la cicatrización.

Ideal for pruning green branches. When cutting the blade and counter blade cross over. Allows a precise and clean cut, which does not leave marks on the branches and speeds up healing.










Anvil [corte tipo "yunque"]

Indicado para el corte de gajos secos y duros. Durante el proceso, la lámina corta el gajo y golpea en una base fija, el yunque. Ese proceso de corte facilita el trabajo, porque requiere poca fuerza con un mínimo de vibración del brazo.

Ideal for pruning dry and hard branches. When cutting, the blade cuts the branch and hits a fixed base, the anvil. This process makes the job easier as it requires less strength and minimum vibration of arms.



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	DIÁMETRO DE CORTE MÁXIMO MAXIMUM CUTTING DIAMETER	A (mm)
 Tijera de poda, bypass Bypass pruner	78300/001		01	Unidad Unit	17 mm	62
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units		
Lanzamiento Launch Tijera para frutas Fruit pruner	78301/011		01	Unidad Unit	7 mm	70
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units		
 Tijera de poda profesional, bypass Professional bypass pruner	••78304/511		01	Unidad Unit	17 mm	68
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units		
			60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes		
 Tijera de poda profesional, bypass Professional bypass pruner	••78305/501		01	Unidad Unit	20 mm	54
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units		
			60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes		

PRODUCTO PRODUCT		REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	DIÁMETRO DE CORTE MÁXIMO MAXIMUM CUTTING DIAMETER	A (mm)
  <p>Tijera de poda forjada, bypass Forged bypass pruner</p>	**78309/511		01	Unidad Unit	17 mm	67	
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units			
			60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes			
  <p>Tijera para frutas, láminas en acero inoxidable Fruit pruner, stainless steel blades</p>	78310/101		01	Unidad Unit	5 mm	102	
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units			
  <p>Tijera para frutas, láminas en acero inoxidable Fruit pruner, stainless steel blades</p>	78311/051		01	Unidad Unit	5 mm	70	
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units			
  <p>Tijera de poda profesional, bypass Professional bypass pruner</p>	**78316/501		01	Unidad Unit	20 mm	78	
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units			
			60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes			
  <p>Tijera de poda profesional, anvil Professional anvil pruner</p>	**78316/502		01	Unidad Unit	20 mm	74	
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units			
			60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes			
  <p>Tijera para frutas profesional Professional fruit pruner</p>	**78316/520		01	Unidad Unit	7 mm	87	
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units			
			60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes			
  <p>Afilador para tijeras de poda Pruner sharpener</p>	**78369/001		01	Unidad Unit	-	19	
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units			

tijerones de poda

lopping shears



Unidad Unit	Caja Box	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	DIÁMETRO DE CORTE MÁXIMO MAXIMUM CUTTING DIAMETER	A (mm)
<p>Tijerón de poda tipo bypass, mangos de madera 60 cm Bypass lopping shears, 60-cm wood handles</p>	78360/505		01	Unidad Unit	30 mm	147
			08	Caja con 08 unidades Box with 08 units		
<p>Tijerón de poda tipo bypass, mangos metálicos 60 cm Bypass lopping shears, 60-cm metallic handles</p>	78362/505		01	Unidad Unit	30 mm	147
			08	Caja con 08 unidades Box with 08 units		
<p>Lanzamiento Launch</p> <p>Juego de tijera de poda y tijerón de poda, 2 piezas 2-piece set of pruning shears and lopping shears</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78304/511 [1 un.] - 78362/505 [1 un.]</p>	78362/805		01	Unidad Unit	17 mm (78304/511)	-
			08	Caja con 08 unidades Box with 08 units	30 mm (78362/505)	
<p>Tijerón de poda tipo bypass, mangos metálicos extensibles desde 45 hasta 82 cm Bypass lopping shears, metallic handles possible to extend from 45 to 82 cm</p>	••78363/105		01	Unidad Unit	30 mm	160
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units		
<p>Tijerón de poda tipo bypass, mangos metálicos extensibles desde 46,5 hasta 78,5 cm Bypass lopping shears, metallic handles possible to extend from 46.5 to 78.5 cm</p> <p>Sistema genera mayor fuerza de corte System improves cutting power</p>	••78363/505		01	Unidad Unit	35 mm	200
			08	Caja con 08 unidades Box with 08 units		
			160	Master con 20 cajas Master with 20 boxes		
<p>Tijerón de poda tipo anvil, mangos metálicos extensibles desde 46,5 hasta 78,5 cm Anvil lopping shears, metallic handles possible to extend from 46.5 to 78.5 cm</p> <p>Sistema genera mayor fuerza de corte System improves cutting power</p>	••78366/505		01	Unidad Unit	35 mm	193
			08	Caja con 08 unidades Box with 08 units		
			160	Master con 20 cajas Master with 20 boxes		

tijeras para cerca viva/césped

grass and hedge shears

TRAMONTINA

Unidad Unit	Caja Box	Display Display	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (display) Master (display)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PREÇO UN. (R\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A (mm)
	••78322/501		01	Unidad Unit	130
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
	78330/125		01	Unidad Unit	281
			12	Display con 12 unidades Display with 12 units	
			325	Submaster con 325 unidades Submaster with 325 units	
			540	Master con 45 displays Master with 45 displays	
	78331/125		01	Unidad Unit	281
			12	Display con 12 unidades Display with 12 units	
Lanzamiento Launch 	78330/325		01	Unidad Unit	285
			12	Display con 12 unidades Display with 12 units	
			325	Submaster con 325 unidades Submaster with 325 units	
			540	Master con 45 displays Master with 45 displays	
Lanzamiento Launch 	78331/325		01	Unidad Unit	285
			12	Display con 12 unidades Display with 12 units	
			325	Submaster con 325 unidades Submaster with 325 units	
			540	Master con 45 displays Master with 45 displays	
	••78342/125		01	Unidad Unit	275
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
	••78346/125		01	Unidad Unit	303
			08	Caja con 08 unidades Box with 08 units	
	78330/625		01	Unidad Unit	-
COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78300/001 [1 un.] - 78330/125 [1 un.]			10	Display con 10 unidades Display with 10 units	

serruchos y podadores de ramas pruning saws and tree pruners








Video del serrucho
de poda 78370/071
Video of pruning
saw 78370/071



Unidad Unit	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A	
					PULGADA INCH	(mm)
 Serrucho de poda profesional plegable, mango plástico Professional foldable pruning saw, plastic handle	••78370/071		01	Unidad Unit	7	180
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
 Serrucho de poda profesional plegable, mango plástico Professional foldable pruning saw, plastic handle	••78372/401		01	Unidad Unit	8	210
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
			498	Submaster con 83 cajas Submaster with 83 boxes		
 Serrucho de poda profesional fijo, mango plástico e vaina con soporte para cinturón Professional fixed pruning saw, plastic handle and sheath with belt support	••78374/401		01	Unidad Unit	11,5	290
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
			324	Master con 54 cajas Master with 54 boxes		
 Serrucho de poda fijo, mango revestido de goma Fixed pruning saw, rubberized handle	••78376/001		01	Unidad Unit	12,5	320
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units		
			60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes		

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A	
					PULGADA INCH	(mm)
 <p>Serrucho de poda profesional, mango de madera Professional garden pruning saw, wood handle</p>	78376/406		01	Unidad Unit	13	330
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
 <p>Serrucho de poda profesional en arco Professional bow pruning saw</p>	••78378/401		01	Unidad Unit	21	535
			12	Caja con 12 unidades Box with 12 units		
<p>Lanzamiento Launch</p>  <p>Podador profesional para ramas altas con serrucho, sin mango Professional pole tree trimmer with pruning saw, without handle</p>	••78380/004		01	Unidad Unit	12	305
12			Caja con 12 unidades Box with 12 units			
<p>Lanzamiento Launch</p>  <p>Podador profesional para ramas altas con serrucho, mango metálico extensible 3 m Professional pole tree trimmer with pruning saw, 3-m metallic telescopic handle</p>	••78380/684		01	Unidad Unit	12	305
12			Caja con 12 unidades Box with 12 units			
 <p>Serrucho de poda con gancho, empuñadura revestida de goma, sin mango Pruning saw with hook, rubberized grip, without handle</p>	••78382/001		01	Unidad Unit	12,5	320
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
			48	Submaster con 08 cajas Submaster with 08 boxes		

serruchos y podadores de ramas

pruning saws and tree pruners



Unidad Unit	Caja Box	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Master (caja) Master (box)	Dimensiones Dimensions

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A	
					PULGADA INCH	(mm)
 Serrucho de poda profesional, empuñadura metálica, sin mango Professional pruning saw, metallic grip, without handle	••78382/701		01	Unidad Unit	13	330
			10	Caja con 10 unidades Box with 10 units		
			1040	Master con 104 cajas Master with 104 boxes		
 Serrucho de poda profesional, empuñadura metálica, mango de madera 145 cm Professional pruning saw, metallic grip, 145-cm wood handle	78382/771		01	Unidad Unit	13	330
			310	Submaster con 310 unidades Submaster with 310 units		
 Serrucho de poda profesional, empuñadura metálica, mango metálico extensible 3 m Professional pruning saw, metallic grip, 3-m metallic telescopic handle	78382/781		01	Unidad Unit	13	330
			130	Submaster con 130 unidades Submaster with 130 units		
 Serrucho de poda profesional con gancho, empuñadura metálica, sin mango Professional pruning saw with hook, metallic grip, without handle	••78383/701		01	Unidad Unit	14	355
			06	Caja con 06 unidades Box with 06 units		
			600	Master con 100 cajas Master with 100 boxes		

sistema de riego

sprinkling system

Tramontina ofrece una línea completa de productos para irrigación, desarrollados con cuidado para mantener los jardines verdes y bellos. Además de aportar practicidad, las soluciones ayudan a reducir el desperdicio de agua y fomentan el uso eficiente de este recurso tan valioso.

- **Mangueras de alta resistencia:** Ideales para uso doméstico y profesional, garantizando un flujo constante de agua.
- **Conexiones versátiles y duraderas:** Diseñadas para facilitar la conexión del sistema, con un excelente sellado y compatibilidad con diferentes accesorios.
- **Accesorios varios:** Fabricados con materias primas de elevada calidad para una irrigación precisa, confiable y adaptable a las necesidades de su jardín.
- **Embalajes prácticos y variados:** Productos disponibles en formatos unitarios, blísteres, flow packs, pots plásticos o displays, que ofrecen comodidad y ahorro al consumidor.

Tramontina offers a complete line of irrigation products, developed with care to keep gardens green and beautiful. In addition to providing practicality, the solutions help reduce water waste, promoting the efficient use of this valuable resource.

- **High-resistance hoses:** Ideal for home and professional use, ensuring a steady stream of water.
- **Versatile and durable connections:** Designed to make it easier to connect to the mains, with excellent sealing and compatibility with different accessories.
- **Varied accessories:** Made using high-quality raw materials for precise, reliable irrigation that can be adapted to your garden's needs.
- **Practical, varied packages:** Products available in unit formats, blister packs, flow packs, plastic containers or displays, offering convenience and savings for consumers.










conexiones para mangueras de PEBD

connectors for LDPE hoses

TRAMONTINA

Unidad Unit	Caja Box	Pote Container	Saco Bag
			

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE FITTING	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	
 <p>Unión interna Barbed coupling</p>		1/2"	78410/044	50	Caja con 50 flow packs Box with 50 flow packs	
		3/4"	78410/084	50	Caja con 50 flow packs Box with 50 flow packs	
		1/2"	78410/144	100	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
		3/4"	78410/184	60	Saco con 60 unidades Bag with 60 units	
	<p>Lanzamiento Launch</p> 	1/2"	78410/744	140	Pote plástico con 140 unidades Plastic container with 140 units	
		3/4"	78410/784	65	Pote plástico con 65 unidades Plastic container with 65 units	
	 <p>Conexión T interna triple Barbed tee</p>		1/2"	78415/044	50	Caja con 50 flow packs Box with 50 flow packs
			3/4"	78415/084	30	Caja con 30 flow packs Box with 30 flow packs
		1/2"	78415/144	45	Saco con 45 unidades Bag with 45 units	
		3/4"	78415/184	25	Saco con 25 unidades Bag with 25 units	
<p>Lanzamiento Launch</p> 		1/2"	78415/744	40	Pote plástico con 40 unidades Plastic container with 40 units	
		3/4"	78415/784	20	Pote plástico con 20 unidades Plastic container with 20 units	

conexiones para mangueras de PEBD

connectors for LDPE hoses





Unidad Unit	Caja Box	Pote Container	Saco Bag

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE FITTING	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	
 <p>Adaptador con rosca externa Male thread adapter</p>	 	1/2"	78420/044	50	Caja con 50 flow packs Box with 50 flow packs	
	 	3/4"	78420/084	40	Caja con 40 flow packs Box with 40 flow packs	
	 	1/2"	78420/144	100	Saco con 100 unidades Bag with 100 units	
	 	3/4"	78420/184	50	Saco con 50 unidades Bag with 50 units	
	<p>Lanzamiento / Launch</p>  	1/2"	78420/744	100	Pote plástico con 100 unidades Plastic container with 100 units	
	 	3/4"	78420/784	55	Pote plástico con 55 unidades Plastic container with 55 units	
	 <p>Adaptador con rosca interna Female thread adapter</p>	 	1/2"	78425/044	50	Caja con 50 flow packs Box with 50 flow packs
		 	3/4"	78425/084	30	Caja con 30 flow packs Box with 30 flow packs
 		1/2"	78425/144	80	Saco con 80 unidades Bag with 80 units	
 		3/4"	78425/184	50	Saco con 50 unidades Bag with 50 units	
<p>Lanzamiento / Launch</p>  		1/2"	78425/744	80	Pote plástico con 80 unidades Plastic container with 80 units	
 		3/4"	78425/784	40	Pote plástico con 40 unidades Plastic container with 40 units	

conexiones para mangueras de PEAD

connectors for HDPE hoses

TRAMONTINA


Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)
	

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE FITTING	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Adaptador de compresión, rosca macho Compression adapter, male thread</p>	20 mm x 1/2"	**78430/124		100	Caja con 100 unidades Box with 100 units
				600	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm x 3/4"	**78430/144		60	Caja con 60 unidades Box with 60 units
				360	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm x 1"	**78430/164		35	Caja con 35 unidades Box with 35 units
				210	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Adaptador de compresión, rosca hembra Compression adapter, female thread</p>	20 mm x 1/2"	**78430/524		90	Caja con 90 unidades Box with 90 units
				540	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm x 3/4"	**78430/544		60	Caja con 60 unidades Box with 60 units
				360	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm x 1"	**78430/564		35	Caja con 35 unidades Box with 35 units
				210	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Pieza T 90° de compresión 90° compression tee</p>	20 mm	**78431/124		25	Caja con 25 unidades Box with 25 units
				150	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm	**78431/144		20	Caja con 20 unidades Box with 20 units
				120	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm	**78431/164		10	Caja con 10 unidades Box with 10 units
				60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Pieza T 90° de compresión 90° compression tee</p>	25 x 20 x 25 mm	**78431/524		20	Caja con 20 unidades Box with 20 units
				120	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 x 20 x 32 mm	**78431/544		10	Caja con 10 unidades Box with 10 units
				60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 x 25 x 32 mm	**78431/564		10	Caja con 10 unidades Box with 10 units
				60	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes

conexiones para mangueras de PEAD

connectors for HDPE hoses



Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)
	

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE FITTING	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Pieza T 90° de compresión, rosca macho 90° compression tee, male thread</p>	20 mm x 1/2"	••78432/124		35	Caja con 35 unidades Box with 35 units
				210	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm x 3/4"	••78432/144		25	Caja con 25 unidades Box with 25 units
				150	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm x 1"	••78432/164		15	Caja con 15 unidades Box with 15 units
				90	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Pieza T 90° de compresión, rosca hembra 90° compression tee, female thread</p>	20 mm x 1/2"	••78432/524		40	Caja con 40 unidades Box with 40 units
				240	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm x 3/4"	••78432/544		25	Caja con 25 unidades Box with 25 units
				150	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm x 1"	••78432/564		15	Caja con 15 unidades Box with 15 units
				90	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Unión de compresión Compression coupling</p>	20 mm	••78433/124		50	Caja con 50 unidades Box with 50 units
				300	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm	••78433/144		35	Caja con 35 unidades Box with 35 units
				210	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm	••78433/164		20	Caja con 20 unidades Box with 20 units
				120	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Unión de reducción de compresión Compression reducing coupling</p>	25 x 20 mm	••78433/524		35	Caja con 35 unidades Box with 35 units
				210	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 x 25 mm	••78433/544		25	Caja con 25 unidades Box with 25 units
				150	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	40 x 25 mm	••78433/564		30	Caja con 30 unidades Box with 30 units
				90	Submaster con 03 cajas Submaster with 03 boxes
	40 x 32 mm	••78433/584		25	Caja con 25 unidades Box with 25 units
				75	Submaster con 03 cajas Submaster with 03 boxes

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE FITTING	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Tapa de compresión Compression cover</p>	20 mm	••78434/124		90	Caja con 90 unidades Box with 90 units
				540	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm	••78434/144		55	Caja con 55 unidades Box with 55 units
				330	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm	••78434/164		30	Caja con 30 unidades Box with 30 units
				180	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Codo 90° de compresión 90° compression elbow</p>	20 mm	••78435/124		45	Caja con 45 unidades Box with 45 units
				270	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm	••78435/144		30	Caja con 30 unidades Box with 30 units
				180	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm	••78435/164		15	Caja con 15 unidades Box with 15 units
				90	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Codo 90° de compresión, rosca macho 90° compression elbow, male thread</p>	20 mm x 1/2"	••78436/124		95	Caja con 95 unidades Box with 95 units
				570	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm x 3/4"	••78436/144		50	Caja con 50 unidades Box with 50 units
				300	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm x 1"	••78436/164		30	Caja con 30 unidades Box with 30 units
				180	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
 <p>Codo 90° de compresión, rosca hembra 90° compression elbow, female thread</p>	20 mm x 1/2"	••78436/524		80	Caja con 80 unidades Box with 80 units
				480	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	25 mm x 3/4"	••78436/544		50	Caja con 50 unidades Box with 50 units
				300	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes
	32 mm x 1"	••78436/564		30	Caja con 30 unidades Box with 30 units
				180	Submaster con 06 cajas Submaster with 06 boxes

accesorios para jardín

garden accessories















Video de colocación
de acoples rápidos
y con rosca

Assembly video for quick
and threaded connectors











Caja Box	Pote Container	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Submaster (caja) Submaster (box)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 Grifo plástico para jardín Plastic garden tap	 	78440/504	12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
	 		50	Submaster con 50 unidades Submaster with 50 units
 Adaptador macho, con rosca externa 3/4" Male adapter, with 3/4" external thread	 	78501/000	12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			480	Submaster con 40 sacos de 12 flow packs Submaster with 40 bags of 12 flow packs
 Adaptador macho, con rosca externa 3/4", padrón americano Male adapter, with 3/4" external thread, american standard	 	••78501/021	12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			480	Submaster con 40 sacos de 12 flow packs Submaster with 40 bags of 12 flow packs
 Adaptador hembra, con rosca 3/4" y reducción 1/2" Female adapter, with 3/4" thread and 1/2" reducer	 	78502/000	12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			480	Submaster con 40 sacos de 12 flow packs Submaster with 40 bags of 12 flow packs
 Adaptador hembra, con rosca 3/4" y reducción 1/2" Female adapter, with 3/4" thread and 1/2" reducer		78502/750	75	Pote plástico con 75 unidades Plastic container with 75 units

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Adaptador hembra, con rosca 3/4", padrón americano Female adapter, with 3/4" thread, american standard</p>	 <p>78502/021</p>		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
 <p>Conector para 2 acoples rápidos Connector for 2 quick connectors</p>	 <p>78503/000</p>		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
 <p>Derivador "Y", para 3 acoples rápidos "Y" split, for 3 quick connectors</p>	 <p>78504/000</p>		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
 <p>Acople rápido, para manguera 1/2" Quick connector, for 1/2" hose</p>	 <p>78506/000</p>		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
 <p>Acople rápido, para manguera 1/2" Quick connector, for 1/2" hose</p>	 <p>78506/750</p>		40	Pote plástico con 40 unidades Plastic container with 40 units
 <p>Acople rápido, para mangueras 5/8" y 3/4" Quick connector, for 5/8" and 3/4" hoses</p>	 <p>••78506/600</p>		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units

Unidad Unit	Caja Box	Pote Container	Submaster (caja) Submaster (box)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 Aquastop Acople rápido con "aquastop", para manguera 1/2" Quick connector, with "aquastop system", for 1/2" hose	 		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			78508/000	480
	 78508/750			40
 Aquastop Acople rápido con "aquastop", para mangueras 5/8" y 3/4" Quick connector with "aquastop system", for 5/8" and 3/4" hoses		•• 78508/600	12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
			180	Submaster con 15 cajas de 12 unidades Submaster with 15 boxes of 12 units
 Unión para reparar, para manguera 1/2" Repair connection, for 1/2" hose	 		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			78510/000	480
	 78510/750			55
 Unión para reparar, para mangueras 5/8" y 3/4" Repair connection, for 5/8" and 3/4" hoses		•• 78510/600	12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
			180	Submaster con 15 cajas de 12 unidades Submaster with 15 boxes of 12 units











PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Acople con rosca, para manguera de 1/2" Thread connector, for 1/2" hose</p>	78513/000		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			480	Submaster con 40 cajas de 12 flow packs Submaster with 40 boxes of 12 flow packs
	 <p>78513/750</p>		55	Pote plástico con 55 unidades Plastic container with 55 units
 <p>Boquilla para riego, con acople con rosca y chorro regulable, para manguera 1/2" Sprayer, with thread connector and adjustable spray, for 1/2" hose</p>	78514/000		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			480	Submaster con 40 cajas de 12 flow packs Submaster with 40 boxes of 12 flow packs
	 <p>78514/750</p>		30	Pote plástico con 30 unidades Plastic container with 30 units
 <p>Boquilla para riego, con chorro regulable, para acople rápido Sprayer, with adjustable spray, for quick connector</p>	78515/000		12	Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs
			480	Submaster con 40 cajas de 12 flow packs Submaster with 40 boxes of 12 flow packs
	 <p>78515/750</p>		34	Pote plástico con 34 unidades Plastic container with 34 units
 <p>Hidropistola multifunción, 8 chorros diferentes, con mango metálico, para acople rápido Water spray gun multifunction, with metallic handle, 8 spray options, for quick connector</p>	**78518/100		01	Unidad Unit
			05	Caja con 05 unidades Box with 05 units
			20	Submaster con 04 cajas de 05 unidades Submaster with 04 boxes of 05 units
 <p>Hidropistola multifunción, 6 chorros diferentes, para acople rápido Water spray gun multifunction, 6 spray options, for quick connector</p>	**78519/500		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
			48	Submaster con 08 cajas de 06 unidades Submaster with 08 boxes of 06 units

accesorios para jardín

garden accessories












Unidad Unit	Caja Box	Submaster (caja) Submaster (box)	Master (caja) Master (box)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
 <p>Hidropistola multifunción, 10 chorros diferentes, para acople rápido Water spray gun multifunction, 10 spray options, for quick connector</p> 	**78520/500		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
			48	Submaster con 08 cajas de 06 unidades Submaster with 08 boxes of 06 units
 <p>Hidropistola, para acople rápido Water spray gun, for quick connector</p> 	**78520/501		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
			48	Submaster con 08 cajas de 06 unidades Submaster with 08 boxes of 06 units
 <p>Aspersor estático, para acople rápido Static sprinkler, for quick connector</p> 	78523/500		06	Caja con 06 flow packs Box with 06 flow packs
			432	Master con 72 cajas de 06 flow packs Master with 72 boxes of 06 flow packs
 <p>Aspersor circular, para acople rápido Circular sprinkler, for quick connector</p> 	**78526/500		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
			48	Submaster con 08 cajas de 06 unidades Submaster with 08 boxes of 06 units
 <p>Aspersor de impacto con pincho, para acople rápido Impulse sprinkler, for quick connector</p> 	**78527/401		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
			36	Submaster con 06 cajas de 06 unidades Submaster with 06 boxes of 06 units
 <p>Aspersor de impacto con pincho, para acople rápido Impulse sprinkler, for quick connector</p> 	**78527/500		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units
			48	Submaster con 08 cajas de 06 unidades Submaster with 08 boxes of 06 units



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
  <p>Aspersor circular, con puntalete, para acople rápido Rotating sprinkler, with spike, for quick connector</p>	78529/400		06	Caja con 06 flow packs Box with 06 flow packs
  <p>Aspersor oscilante, para acople rápido Oscillating sprinkler, for quick connector</p>	**78530/400		01 06 12	Unidad Unit Caja con 06 unidades Box with 06 units Submaster con 02 cajas de 06 unidades Submaster with 02 boxes of 06 units
  <p>Hidropistola plástica, para acople rápido Plastic water spray gun, for quick connector</p>	**78535/400		06 96	Caja con 06 unidades Box with 06 units Submaster con 16 cajas de 06 unidades Submaster with 16 boxes of 06 units
  <p>Hidropistola metálica, para acople rápido Metallic water spray gun, for quick connector</p>	**78535/401		06 96	Caja con 06 unidades Box with 06 units Submaster con 16 cajas de 06 unidades Submaster with 16 boxes of 06 units
   <p>Conjunto de irrigación con acople y boquilla con rosca, para manguera 1/2" Irrigation set with threaded connector and sprayer, for 1/2" hose</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78513/000 [1 un.] - 78514/000 [1 un.]</p>	78579/500		01 12	Unidad (flow pack) Unit (flow pack) Caja con 12 flow packs Box with 12 flow packs



Unidad (flow pack) Unit (flow pack)	Caja Box

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
   <p>Conjunto de irrigación, con acoples rápidos Irrigation set, with quick connectors</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [1 un.] - 78508/000 [1 un.] (con/with aquastop) - 78515/000 [1 un.]</p>	78580/610		01	Unidad (flow pack) Unit (flow pack)
   <p>Conjunto de irrigación, con acoples rápidos Irrigation set, with quick connectors</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [1 un.] - 78508/000 [1 un.] (con/with aquastop) - 78520/501 [1 un.]</p>	78581/610		01	Unidad (flow pack) Unit (flow pack)
   <p>Conjunto de irrigación, con acoples rápidos Irrigation set, with quick connectors</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [1 un.] - 78508/000 [1 un.] (con/with aquastop) - 78519/500 [1 un.]</p>	78583/610		01	Unidad (flow pack) Unit (flow pack)
			06	Caja con 06 flow packs Box with 06 flow packs

Unidad Unit	Caja Box	Display Display	Dimensiones Dimensions
			

PRODUCTO PRODUCT	COLOR COLOR	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
 <p>Regadera plástica, 2 L Plastic watering can, 2 L</p>	 Azul Blue	78600/022		01	Unidad Unit	432 x 293
				08	Display con 08 unidades Display with 08 units	
	 Rosa Pink	78600/023		01	Unidad Unit	
				08	Display con 08 unidades Display with 08 units	
 <p>Regadera plástica, 7 L Plastic watering can, 7 L</p>	 Azul Blue	78600/072		01	Unidad Unit	576 x 334
				04	Caja con 04 unidades Box with 04 units	
	 Rosa Pink	78600/073		01	Unidad Unit	
				04	Caja con 04 unidades Box with 04 units	



pulverizadores | sprayers

Los pulverizadores son indispensables al momento de humedecer las plantas, aplicar abonos foliares, insecticidas, herbicidas, fungicidas y soluciones naturales. Los pulverizadores Tramontina son la opción ideal para quienes buscan practicidad, duración y un elevado desempeño en el cuidado de su jardín, huerta o cultivo.

Fabricados con materiales resistentes y livianos, los pulverizadores Tramontina son durables y fáciles de manejar.

Están diseñados para satisfacer las necesidades más diversas, desde aplicaciones domésticas hasta exigencias profesionales.

- Los pulverizadores manuales son ideales para jardines pequeños y huertos.
- Los pulverizadores de compresión previa facilitan las aplicaciones precisas, garantizando la uniformidad.
- Los pulverizadores mochila, a su vez, están diseñados para grandes áreas y proporcionan mayor autonomía y comodidad al usuario.
- El pulverizador mochila a batería ofrece autonomía y practicidad incomparables para las aplicaciones en grandes áreas. Equipado con una batería potente y durable, ofrece libertad de movimientos sin comprometer la eficiencia y evita la fatiga del operador durante el uso durante períodos prolongados.

Sprayers are indispensable when it comes to watering plants, applying foliar fertilizers, insecticides, herbicides, fungicides and natural solutions.

Tramontina sprayers are the ideal choice for those seeking practicality, durability and high performance when caring for a garden, vegetable patch or crops.

Manufactured using strong and lightweight materials, Tramontina sprayers are durable and easy to maneuver.

They are designed to meet the most varied needs, from household applications to professional demands.

- Manual sprayers are ideal for small gardens.
- Pre-compression sprayers facilitate precise applications, ensuring uniformity.
- Backpack sprayers, on the other hand, are designed for larger areas, offering greater autonomy and comfort.
- The battery-powered backpack sprayer offers incomparable autonomy and practicality for applications in large areas. Equipped with a powerful, durable battery, it ensures freedom of movement without compromising efficiency, preventing operator fatigue when used during long periods.



pulverizadores sprayers



Video del pulverizador mochila a batería
Battery-powered backpack sprayer video

TRAMONTINA

Unidad Unit	Submaster (unidad) Submaster (unit)	Pallet (unidad) Pallet (unit)

PRODUCTO PRODUCT		REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
		Pulverizador manual de 450 ml 450-ml manual sprayer	**78604/046	01 48	Unidad Unit Submaster con 48 unidades Submaster with 48 units
		Pulverizador manual de 1 L 1-L manual sprayer	**78605/106	01 48	Unidad Unit Submaster con 48 unidades Submaster with 48 units
		Pulverizador manual de compresión previa de 2 L 2-L pre-compression manual sprayer	**78610/206	01 15	Unidad Unit Submaster con 15 unidades Submaster with 15 units
		Pulverizador lateral de compresión previa de 5 L 5-L sprayer with shoulder strap	**78615/506	01 06	Unidad Unit Submaster con 06 unidades Submaster with 06 units
		Pulverizador mochila manual de 20 L 20-L manual backpack sprayer	**78620/206	01 30	Unidad Unit Pallet con 30 unidades Pallet with 30 units
Lanzamiento Launch					
		Pulverizador mochila a batería de 20 L 20-L battery-powered backpack sprayer	**78622/206	01 24	Unidad Unit Pallet con 24 unidades Pallet with 24 units

••Certificado de origen no disponible.
••Certificate of origin not available.

Material de uso exclusivo de los equipos de venta de Tramontina.
Material for the exclusive use of Tramontina sales teams.

soportes y enrolladores

wall racks and hose reels



Unidad Unit	Caja Box	Master (caja) Master (box)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE
<p>Soporte fijo para manguera, hasta 35 m de manguera 1/2" Hose wall rack, capacity to store up to 35 m of 1/2" hose</p>	78591/000		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
			768	Master con 64 cajas Master with 64 boxes
<p>Soporte fijo para manguera, hasta 35 m de manguera 1/2" Hose wall rack, capacity to store up to 35 m of 1/2" hose</p>	78592/000		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units
			636	Master con 53 cajas Master with 53 boxes
<p>Enrollador de manguera, con 2 acoples rápidos, hasta 55 m de manguera 1/2" Hose reel, with 2 quick connectors, capacity to store up to 55 m of 1/2" hose</p>	78594/000		01	Unidad Unit
			42	Master con 42 unidades Master with 42 units
<p>Lanzamiento Launch</p> <p>Conjunto de irrigación, 9 piezas 9-piece irrigation set</p> <p>COMPOSICIÓN COMPOSITION: - 78502/000 [1 un.] - 78506/000 [4 un.] - 78515/000 [1 un.] - 78594/000 [1 un.] - 79165/200 [1 un.] - Adaptador hembra Female adapter [1 un.]</p>	78594/600		01	Unidad Unit
			30	Master con 30 unidades Master with 30 units
<p>Enrollador de manguera con ruedas y 2 acoples rápidos, hasta 55 m de manguera 1/2" Hose reel with wheels and 2 quick connectors, capacity to store up to 55 m of 1/2" hose</p>	78595/000		01	Unidad Unit
			38	Master con 38 unidades Master with 38 units

OBSERVACIÓN | NOTE

La capacidad informada es solamente un valor de referencia, considerando una manguera de 1/2".
El valor puede variar para más o para menos, dependiendo del modelo y del diámetro de la manguera.

The given capacity informed is for a 1/2" hose and is for reference purposes only. The value can vary higher or lower, depending on the model and diameter of the hose.

mangueras de uso general

hoses for general use

TRAMONTINA

Unidad Unit	Pallet (unidad) Pallet (unit)	Master (unidad) Master (unit)
		

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE X PARED FITTING X WALL	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE		
							bar	psi	°C
 <p>Manguera Hidro Ar 300 psi para agua/aire, 3 capas Hidro Ar hose 300 psi for water/air, 3 layers</p>	1/4" x 2,6 mm	79090/504		01	Unidad Unit	50 164	21	300	50
			72	Master con 72 unidades Master with 72 units					
		79090/514		01	Unidad Unit	100 328			
			45	Pallet con 45 unidades Pallet with 45 units					
	5/16" x 2,8 mm	79092/504		01	Unidad Unit	50 164			
			66	Master con 66 unidades Master with 66 units					
		79092/514		01	Unidad Unit	100 328			
			40	Pallet con 40 unidades Pallet with 40 units					
	3/8" x 2,8 mm	79094/504		01	Unidad Unit	50 164			
			55	Master con 55 unidades Master with 55 units					
		79094/514		01	Unidad Unit	100 328			
			20	Pallet con 20 unidades Pallet with 20 units					
1/2" x 3 mm	79096/504		01	Unidad Unit	50 164				
		36	Pallet con 36 unidades Pallet with 36 units						
	79096/514		01	Unidad Unit	100 328				
		20	Pallet con 20 unidades Pallet with 20 units						
 <p>Manguera de PEBD, 1 capa LDPE hose, 1 layer</p>	1/2" x 2 mm	79105/404		01	Unidad Unit	50 164	8	116	
			79105/414		01				
	1/2" x 2,5 mm	79105/504		01	Unidad Unit	50 164	10	145	
			79105/514		01				
	3/4" x 1,5 mm	79107/304		01	Unidad Unit	50 164	4	58	
			79107/314		01				
	3/4" x 2 mm	79107/404		01	Unidad Unit	50 164	6	87	
			79107/414		01				
	3/4" x 2,5 mm	79107/504		01	Unidad Unit	50 164	7	101,5	
			79107/514		01				

mangueras de uso general hoses for general use







Video de mangueras
de PEAD
Video of HDPE hoses



Unidad Unit	Caja Box	Pallet (unidad) Pallet (unit)	Master (unidad) Master (unit)

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE X PARED FITTING X WALL	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE			
							bar	psi	°C	
Lanzamiento / Launch 	Manguera de PEAD, 1 capa, DE20, SDR 8,7, PN 16 bar, esp. 2,3 mm HDPE hose, 1 layer, DE20, SDR 8,7, PN 16 bar, thick. 2.3 mm	20 mm x 2,3 mm	79109/210	01	Unidad Unit	50 164	16	-		
			79109/211	01	Unidad Unit	100 328				
	Manguera de PEAD, 1 capa, DE20, SDR 6,7, PN 22 bar, esp. 3,0 mm HDPE hose, 1 layer, DE20, SDR 6,7, PN 22 bar, thick. 3.0 mm	20 mm x 3 mm	79109/260	01	Unidad Unit	50 164	22	-		
			79109/261	01	Unidad Unit	100 328				
	Manguera de PEAD, 1 capa, DE25, SDR 8,3, PN 17 bar, esp. 3,0 mm HDPE hose, 1 layer, DE25, SDR 8,3, PN 17 bar, thick. 3.0 mm	25 mm x 3 mm	79109/310	01	Unidad Unit	50 164	17	-		
			79109/311	01	Unidad Unit	100 328				
	Manguera de PEAD, 1 capa, DE32, SDR 10,7, PN 13 bar, esp. 3,0 mm HDPE hose, 1 layer, DE32, SDR 10,7, PN 13 bar, thick. 3.0 mm	32 mm x 3 mm	79109/410	01	Unidad Unit	50 164	13	-		
			79109/411	01	Unidad Unit	100 328				
		Manguera de nivel Cristal, 1 capa Cristal water level hose, 1 layer	5/16" x 1 mm	79115/406	01	Unidad Unit	50 164	-	-	30
					102	Master con 102 unidades Master with 102 units				
79115/416				01	Unidad Unit	100 328				
				58	Master con 58 unidades Master with 58 units					
79115/506				01	Unidad Unit	50 164				
				96	Master con 96 unidades Master with 96 units					
79115/516		01	Unidad Unit	100 328						
		55	Master con 55 unidades Master with 55 units							
79115/606		01	Unidad Unit	50 164						
		83	Master con 83 unidades Master with 83 units							
79115/616	01	Unidad Unit	100 328							
	51	Master con 51 unidades Master with 51 units								

PRODUCTO PRODUCT	CALIBRE X PARED FITTING X WALL	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE		
							bar	psi	°C
 <p>Manguera Cristal, 1 capa Cristal hose, 1 layer</p>	11,5 mm x 1,5 mm	79120/406		01	Unidad Unit	50 164	5	72,5	30
				40	Pallet con 40 unidades Pallet with 40 units				
		79120/416		01	Unidad Unit	100 328			
				25	Pallet con 25 unidades Pallet with 25 units				
	11,5 mm x 2 mm	79120/506		01	Unidad Unit	50 164			
				40	Pallet con 40 unidades Pallet with 40 units				
		79120/516		01	Unidad Unit	100 328			
				24	Pallet con 24 unidades Pallet with 24 units				
	11,5 mm x 2,5 mm	79120/606		01	Unidad Unit	50 164			
				40	Pallet con 40 unidades Pallet with 40 units				
		79120/616		01	Unidad Unit	100 328			
				20	Pallet con 20 unidades Pallet with 20 units				
 <p>Manguera Multiuso, 3 capas Multi-purpose hose, 3 layers</p>	3/8" x 3 mm	79265/507		01	Unidad Unit	50 164	16	232	50
				40	Pallet con 40 unidades Pallet with 40 units				
 <p>Manguera certificada para gas GLP, 3 capas LPG gas certified hose, 3 layers</p>	-	•••79266/087		01	Unidad Unit	0,8 2,6	-	-	-
				08	Caja con 08 unidades Box with 08 units				
		•••79266/127		01	Unidad Unit	1,2 3,9			
				08	Caja con 08 unidades Box with 08 units				
 <p>Manguera Multiuso reforzada, 3 capas Reinforced Multi-purpose hose, 3 layers</p>	3/8" x 4,5 mm	79266/507		01	Unidad Unit	50 164	30	435	50
				30	Pallet con 30 unidades Pallet with 30 units				



mangueras para jardín garden hoses

Con diversos diámetros, longitudes y resistencias a la presión, la línea de mangueras para jardín de Tramontina satisface las más variadas necesidades de trabajo.

Fabricadas con materiales resistentes y de elevada flexibilidad, pueden llegar a los puntos más difíciles a la hora de irrigar su jardín.

- Las mangueras se comercializan en rollos de 10 a 30 m y en bobinas de 50 a 300 m, para su venta por metro.
- Algunos modelos pueden incluir juegos de boquillas y acoples rápidos o roscados.

With different diameters, lengths, and pressure resistance, Tramontina's line of garden hoses meets the most varied work needs.

Produced with resistant and highly flexible materials, they can reach the most difficult areas when irrigating your garden.

- The hoses are sold rolled up from 10 to 30 meters and in reels of 50 to 300 meters, for sale by the meter.
- Some models may come with a sprayer and a quick-connect or threaded coupling.



CARACTERÍSTICAS DE LAS MANGUERAS PARA JARDÍN GARDEN HOSE FEATURES



flex

- 4 capas
- Presión: 10 bar (145 psi)
- Temperatura: 50 °C

- 4 layers
- Pressure: 10 bar (145 psi)
- Temperature: 50 °C



flex

- 3 capas
- Presión: 10 bar (145 psi)
- Temperatura: 50 °C

- 3 layers
- Pressure: 10 bar (145 psi)
- Temperature: 50 °C



MULTI

- 3 capas
- Presión: 12 bar (174 psi)
- Temperatura: 50 °C

- 3 layers
- Pressure: 12 bar (174 psi)
- Temperature: 50 °C



MULTI
ATS

- 3 capas
- Presión: 14 bar (203 psi)
- Temperatura: 50 °C

- 3 layers
- Pressure: 14 bar (203 psi)
- Temperature: 50 °C





no se dobla
no kinking



no se tuerce
no twisting



Unidad Unit	Pallet (unidad) Pallet (unit)	Master (unidad) Master (unit)
		

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE		
						bar	psi	°C
 <p>Manguera Flex para jardín, con franja negra, 4 capas Flex garden hose, with black stripe, 4 layers</p>	79165/100		01	Unidad Unit	10 33	10	145	50
			240	Master con 240 unidades Master with 240 units				
	79165/150		01	Unidad Unit	15 50			
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units				
	79165/200		01	Unidad Unit	20 65			
			128	Master con 128 unidades Master with 128 units				
	79165/250		01	Unidad Unit	25 82			
			112	Master con 112 unidades Master with 112 units				
	79165/300		01	Unidad Unit	30 100			
			85	Master con 85 unidades Master with 85 units				
	79165/500		01	Unidad Unit	50 164			
			56	Master con 56 unidades Master with 56 units				
 <p>Manguera Flex para jardín, con franja negra, 4 capas Flex garden hose, with black stripe, 4 layers</p>	79165/510		01	Unidad Unit	100 328			
			24	Pallet con 24 unidades Pallet with 24 units				
	79165/520		01	Unidad Unit	200 656			
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units				
	79165/530		01	Unidad Unit	300 984			
			08	Pallet con 08 unidades Pallet with 08 units				

mangueras para jardín

garden hoses



Unidad Unit	Display Display	Master (unidad) Master (unit)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE		
						bar	psi	°C
 <p>Manguera Flex para jardín, con franja negra, 4 capas, con acople rosqueado y boquilla</p> <p>Flex garden hose, with black stripe, 4 layers, with thread connector and sprayer</p> <p>ACOMPAÑA INCLUDED:</p>   <p>78513/000 [1 un.] 78514/000 [1 un.]</p>	79167/100		01	Unidad Unit	10 33	10	145	50
			52	Display con 52 unidades Display with 52 units				
			240	Master con 240 unidades Master with 240 units				
	79167/150		01	Unidad Unit	15 50			
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units				
	79167/200		01	Unidad Unit	20 65			
			128	Master con 128 unidades Master with 128 units				
79167/250		01	Unidad Unit	25 82				
		112	Master con 112 unidades Master with 112 units					
79167/300		01	Unidad Unit	30 100				
		85	Master con 85 unidades Master with 85 units					
 <p>Manguera Flex para jardín, con franja negra, 4 capas, con acople rosqueado, boquilla para riego y soporte fijo</p> <p>Flex garden hose, with black stripe, 4 layers, with thread connector, sprayer and hose wall rack</p> <p>ACOMPAÑA INCLUDED:</p>   <p>78513/000 [1 un.] 78514/000 [1 un.]</p>	79326/150		01	Unidad Unit	15 50			
			128	Master con 128 unidades Master with 128 units				
	79326/200		01	Unidad Unit	20 65			
			96	Master con 96 unidades Master with 96 units				
	79326/250		01	Unidad Unit	25 82			
		90	Master con 90 unidades Master with 90 units					
<p>Lanzamiento Launch</p>  <p>Manguera Flex para jardín, con franja negra, 4 capas, con acople rosqueado, acople rápido, hidropistola multifunción y soporte fijo</p> <p>Flex garden hose, with black stripe, 4 layers, with thread connector, quick connector, water spray gun multifunction and hose wall rack</p> <p>ACOMPAÑA INCLUDED:</p>    <p>78513/000 [1 un.] 78506/000 [1 un.] 78519/500 [1 un.]</p>	79326/610		01	Unidad Unit	10 33			
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units				
	79326/615		01	Unidad Unit	15 50			
			128	Master con 128 unidades Master with 128 units				
	79326/620		01	Unidad Unit	20 65			
		96	Master con 96 unidades Master with 96 units					

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE		
						bar	psi	°C
 <p>Manguera Flex para jardín, 3 capas Flex garden hose, 3 layers</p>	79170/100		01	Unidad Unit	10 33	10	145	50
			240	Master con 240 unidades Master with 240 units				
	79170/150		01	Unidad Unit	15 50			
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units				
	79170/200		01	Unidad Unit	20 65			
			128	Master con 128 unidades Master with 128 units				
	79170/250		01	Unidad Unit	25 82			
		112	Master con 112 unidades Master with 112 units					
79170/300		01	Unidad Unit	30 100				
		85	Master con 85 unidades Master with 85 units					
79170/500		01	Unidad Unit	50 164				
		56	Master con 56 unidades Master with 56 units					
 <p>Manguera Flex para jardín, 3 capas, con acople rosqueado y boquilla Flex garden hose, 3 layers, with thread connector and sprayer</p> <p>ACOMPaña INCLUDED:</p>   78513/000 [1 un.] 78514/000 [1 un.]	79172/100		01	Unidad Unit	10 33	10	145	50
			240	Master con 240 unidades Master with 240 units				
	79172/150		01	Unidad Unit	15 50			
			40	Display con 40 unidades Display with 40 units				
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units				
	79172/200		01	Unidad Unit	20 65			
			32	Display con 32 unidades Display with 32 units				
			128	Master con 128 unidades Master with 128 units				
	79172/250		01	Unidad Unit	25 82			
			112	Master con 112 unidades Master with 112 units				
79172/300		01	Unidad Unit	30 100				
		85	Master con 85 unidades Master with 85 units					
 <p>Manguera Flex para jardín, 3 capas, con acople rosqueado, boquilla para riego y soporte fijo Flex garden hose, 3 layers, with thread connector, sprayer and hose wall rack</p> <p>ACOMPaña INCLUDED:</p>   78513/000 [1 un.] 78514/000 [1 un.]	79322/150		01	Unidad Unit	15 50	10	145	50
			32	Display con 32 unidades Display with 32 units				
			125	Master con 125 unidades Master with 125 units				
	79322/200		01	Unidad Unit	20 65			
			26	Display con 26 unidades Display with 26 units				
			95	Master con 95 unidades Master with 95 units				
	79322/250		01	Unidad Unit	25 82			
			24	Display con 24 unidades Display with 24 units				
			90	Master con 90 unidades Master with 90 units				








mangueras para jardín

garden hoses



Unidad Unit	Pallet (unidad) Pallet (unit)	Master (unidad) Master (unit)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE		
						bar	psi	°C
<p>Manguera Flex para jardín, 3 capas Flex garden hose, 3 layers</p>	79170/510		01	Unidad Unit	100 328	10	145	50
			24	Pallet con 24 unidades Pallet with 24 units				
	79170/520		01	Unidad Unit	200 656			
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units				
	79170/530		01	Unidad Unit	300 984			
			08	Pallet con 08 unidades Pallet with 08 units				
<p>Manguera Flex 5/8" para jardín, 3 capas 5/8" Flex garden hose, 3 layers</p>	79185/500		01	Unidad Unit	50 164			
			30	Pallet con 30 unidades Pallet with 30 units				
	79185/510		01	Unidad Unit	100 328			
79190/500		01	Unidad Unit	50 164				
		25	Pallet con 25 unidades Pallet with 25 units					
<p>Manguera Flex 3/4" para jardín, 3 capas 3/4" Flex garden hose, 3 layers</p>	79190/510		01	Unidad Unit	100 328			
			12	Pallet con 12 unidades Pallet with 12 units				
<p>Manguera Flex para jardín, 3 capas, con acople rosqueado y boquilla Flex garden hose, 3 layers, with thread connector and sprayer</p> <p>ACOMPaña INCLUDED:</p> <p>78513/000 [1 un.]</p> <p>78514/000 [1 un.]</p>	79182/106		01	Unidad Unit	10 33			
			240	Master con 240 unidades Master with 240 units				
	79182/156		01	Unidad Unit	15 50			
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units				
	79182/206		01	Unidad Unit	20 65			
			125	Master con 125 unidades Master with 125 units				
79182/256		01	Unidad Unit	25 82				
		110	Master con 110 unidades Master with 110 units					
79182/306		01	Unidad Unit	30 100				
		95	Master con 95 unidades Master with 95 units					
<p>Manguera Flex para jardín, 3 capas Flex garden hose, 3 layers</p>	79180/506		01	Unidad Unit	50 164			
			60	Master con 60 unidades Master with 60 units				
	79180/526		01	Unidad Unit	200 656			
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units				
	79190/506		01	Unidad Unit	50 164			
			25	Pallet con 25 unidades Pallet with 25 units				
79190/516		01	Unidad Unit	100 328				
		12	Pallet con 12 unidades Pallet with 12 units					

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	m PIES FEET	RESISTENCIA RESISTANCE						
						bar	psi	°C				
 <p>Manguera Multi 1/2" para jardín, 3 capas, con acoples rápidos y boquilla 1/2" Multi garden hose, 3 layers, with quick connectors and sprayer</p> <p>ACOMPAÑA INCLUDED:</p>  <p>78502/000 [1 un.] 78506/000 [2 un.] 78515/000 [1 un.]</p>	79212/101		01	Unidad Unit	10 33	12	174	50				
			190	Master con 190 unidades Master with 190 units								
	79212/151		01	Unidad Unit	15 50							
			130	Master con 130 unidades Master with 130 units								
	79212/201		01	Unidad Unit	20 65							
			105	Master con 105 unidades Master with 105 units								
	79212/251		01	Unidad Unit	25 82							
			90	Master con 90 unidades Master with 90 units								
	79212/301		01	Unidad Unit	30 100							
			80	Master con 80 unidades Master with 80 units								
 <p>Manguera Multi 1/2" para jardín, 3 capas 1/2" Multi garden hose, 3 layers</p>	79210/501		01	Unidad Unit	50 164	12	174	50				
			40	Pallet con 40 unidades Pallet with 40 units								
	79210/511		01	Unidad Unit	100 328							
			20	Pallet con 20 unidades Pallet with 20 units								
	79210/521		01	Unidad Unit	200 656							
			12	Pallet con 12 unidades Pallet with 12 units								
 <p>Manguera Multi 3/4" para jardín, 3 capas 3/4" Multi garden hose, 3 layers</p>	79220/501		01	Unidad Unit	50 164							
			25	Pallet con 25 unidades Pallet with 25 units								
	79220/511		01	Unidad Unit	100 328							
			12	Pallet con 12 unidades Pallet with 12 units								
 <p>Manguera antitorsión Multi ATS 1/2" para jardín, 3 capas, con acoples rápidos y boquilla 1/2" Multi ATS no torsion garden hose, 3 layers, with quick connectors and sprayer</p> <p>ACOMPAÑA INCLUDED:</p>  <p>78502/000 [1 un.] 78506/000 [2 un.] 78515/000 [1 un.]</p>	79248/153		01	Unidad Unit	15 50	14	203	50				
			108	Master con 108 unidades Master with 108 units								
	79248/203		01	Unidad Unit	20 65							
			102	Master con 102 unidades Master with 102 units								
	79248/253		01	Unidad Unit	25 82							
			81	Master con 81 unidades Master with 81 units								
	79248/303		01	Unidad Unit	30 100							
			72	Master con 72 unidades Master with 72 units								
	 <p>Manguera antitorsión Multi ATS 1/2" para jardín, 3 capas 1/2" Multi ATS no torsion garden hose, 3 layers</p>	79246/523		01	Unidad Unit				200 656	14	203	50
				12	Pallet con 12 unidades Pallet with 12 units							



equipos de jardinería y agricultura

gardening and agricultural equipment

Cuidar el jardín es una forma de conectarse con la naturaleza, fomentando el bienestar y la alegría en cada detalle. Tanto si se trata de un espacio pequeño como de un césped grande, lo más importante es mantener el ambiente siempre bello y bien cuidado.

Para eso, Tramontina ofrece una línea completa de equipos que hacen que el cuidado de su área verde sea más simple y eficiente.

Tramontina posee productos que combinan ligereza, seguridad y practicidad, ideales para cuidar su espacio con cariño.

- **Bordeadoras eléctricas de césped:** Compactas y fáciles de usar, son perfectas para el acabado en esquinas y bordes.
- **Cortadoras de césped eléctricas y a combustión:** Potentes y eficaces, garantizan un corte uniforme y rápido, incluso en grandes superficies.
- **Trituradores:** Ideal para moler semillas y cáscaras de cereales y para triturar forraje, hojas y otros materiales y convertirlos en abono natural o alimento para animales.
- **Forman parte de la línea de equipos Tramontina:** Desbrozadora, cortasetos, cortadora de césped manejable, vehículos eléctricos y generadores eléctricos a gasolina.

Garden care is a way of connecting to nature, promoting well-being and joy in every detail. Whether a small space or a large lawn, the most important thing is to always keep it looking beautiful and well-tended.

To this end, Tramontina offers a complete line of equipment that makes caring for your green space simpler and more efficient.

Tramontina offers products that combine lightness, safety and practicality, ideal for caring for your space with love.

- **Electric nylon string trimmers:** Compact and easy to use, they are perfect for finishing garden beds and edging.
- **Electric and combustion lawn mowers:** Powerful and efficient, they ensure fast and even mowing, even in larger areas.
- **Shredders:** They are ideal for grinding seeds and cereal husks and for shredding fodder, leaves and other matter into natural fertilizer or for use in animal feed.
- **The following are part of the Tramontina equipment line:** Grass trimmers, hedge trimmer, riding lawn mower, electric vehicles and gasoline generators.





Material de uso exclusivo de los equipos de venta de Tramontina.
Material for the exclusive use of Tramontina sales teams.

bordeadoras de césped y desbrozadora

nylon string trimmers and grass trimmer



Video de bordeadoras de césped
Video of nylon string trimmers



Unidad (caja) Unit (box)	Display Display	Master (caja) Master (box)	Pallet (caja) Pallet (box)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	INFORMACIONES INFORMATION	POTENCIA POWER	
 Bordeadora de césped eléctrica AP1000T Electric nylon string trimmer AP1000T	●●●●79634/102		01	Unidad Unit	127 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter	1000 W	
			08	Display con 08 unidades Display with 08 units			
			48	Master con 48 unidades Master with 48 units			
	●●●●79634/103		01	Unidad Unit	220 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter		
			08	Display con 08 unidades Display with 08 units			
			48	Master con 48 unidades Master with 48 units			
 Bordeadora de césped eléctrica AP1500T Electric nylon string trimmer AP1500T	●●●●79634/152		01	Unidad Unit	127 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter	1500 W	
			08	Display con 08 unidades Display with 08 units			
			48	Master con 48 unidades Master with 48 units			
	●●●●79634/153		01	Unidad Unit	220 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter		
			08	Display con 08 unidades Display with 08 units			
			48	Master con 48 unidades Master with 48 units			
Lanzamiento / Launch Bordeadora de césped eléctrica bipartida APB1000T Split-shaft electric nylon string trimmer APB1000T	●●●●79634/602		01	Unidad Unit	127 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter	1000 W	
			68	Master con 68 unidades Master with 68 units			
	●●●●79634/603		01	Unidad Unit	220 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter		
			68	Master con 68 unidades Master with 68 units			
	 Bordeadora de césped eléctrica bipartida APB1500T Split-shaft electric nylon string trimmer APB1500T	●●●●79634/652		01	Unidad Unit	127 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter	1500 W
				68	Master con 68 unidades Master with 68 units		
●●●●79634/653			01	Unidad Unit	220 V 50/60 Hz Diámetro de corte de 28 cm 28-cm cutting diameter		
			68	Master con 68 unidades Master with 68 units			
 Desbrozadora a combustión RC43 Combustion grass trimmer RC43	●●79812/433		01	Unidad Unit	Motor Engine 2 tiempos 2-stroke Diámetro de corte de 25,5 cm (lámina) o 43 cm (tanza) 25.5 cm (blade) or 43 cm (nylon string) cutting diameter	42,7 cc 1,7 hp	
			21	Pallet con 21 cajas Pallet with 21 boxes			

●●●● Producto certificado por Inmetro (Instituto Brasileño de Metrología, Calidad y Tecnología), según la OCP-0034, NCC, Seguridad, Obligatorio.
 ●●●● Product certified by Inmetro (Brazilian Institute of Metrology, Quality and Technology) according to OCP-0034, NCC, Safety, Compulsory.

cortasetos y cortadoras de césped eléctricas

hedge trimmer and electric lawn mowers







Video de cortadoras de césped eléctricas y a combustión

Video of electric and combustion lawn mower

TRAMONTINA

Unidad (caja) Unit (box)	Caja Box	Pallet (caja) Pallet (box)

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	INFORMACIONES INFORMATION	POTENCIA POWER
 <p>Cortasetos eléctrico PE50 Electric hedge trimmer PE50</p>	●●79833/512		01	Unidad Unit	127 V 50/60 Hz Navaja de corte de 50 cm 50-cm cutting razor	600 W
			04	Caja con 04 unidades Box with 04 units		
			48	Pallet con 48 cajas Pallet with 48 boxes		
	●●79833/513		01	Unidad Unit	220 V 50/60 Hz Navaja de corte de 50 cm 50-cm cutting razor	
			04	Caja con 04 unidades Box with 04 units		
			48	Pallet con 48 cajas Pallet with 48 boxes		
 <p>Cortadora de césped eléctrica CE35M2, chasis metálico, con recolector rígido Electric lawn mower CE35M2, metallic chassis, with rigid bagger</p>	●●●79659/150		01	Unidad Unit	127 V 60 Hz Diámetro de corte de 35 cm 35-cm cutting diameter	1300 W
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units		
	●●●79659/151		01	Unidad Unit	220 V 60 Hz Diámetro de corte de 35 cm 35-cm cutting diameter	
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units		
	●●●79659/153		01	Unidad Unit	220 V 50 Hz Diámetro de corte de 35 cm 35-cm cutting diameter	
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units		
 <p>Cortadora de césped eléctrica CE35P, chasis plástico, con recolector rígido Electric lawn mower CE35P, plastic chassis, with rigid bagger</p>	●●●79661/150		01	Unidad Unit	127 V 60 Hz Diámetro de corte de 35 cm 35-cm cutting diameter	1300 W
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units		
	●●●79661/151		01	Unidad Unit	220 V 60 Hz Diámetro de corte de 35 cm 35-cm cutting diameter	
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units		
	●●●79661/153		01	Unidad Unit	220 V 50 Hz Diámetro de corte de 35 cm 35-cm cutting diameter	
			15	Pallet con 15 unidades Pallet with 15 units		
 <p>Cortadora de césped eléctrica CE45M, chasis metálico y salida lateral de césped Electric lawn mower CE45M, metallic chassis and lateral outlet for grass</p>	●●●79683/250		01	Unidad Unit	127 V 60 Hz Diámetro de corte de 45 cm 45-cm cutting diameter	2500 W
			09	Pallet con 09 unidades Pallet with 09 units		
	●●●79683/251		01	Unidad Unit	220 V 60 Hz Diámetro de corte de 45 cm 45-cm cutting diameter	
			09	Pallet con 09 unidades Pallet with 09 units		

cortadoras de césped a combustión

combustion lawn mowers



Video de cortadoras
de césped 4 en 1
Video of 4 in 1
lawn mowers



Unidad (caja) Unit (box)	Pallet (caja) Pallet (box)


PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	INFORMACIONES INFORMATION
<p>Cortadora de césped a combustión CC45M, chasis metálico y salida lateral de césped Combustion lawn mower CC45M, metallic chassis and lateral outlet for grass</p>	79747/401		01	Unidad Unit	Motor 141 cc 141-cc engine 4 tiempos 4-stroke
			09	Pallet con 09 unidades Pallet with 09 units	Diámetro de corte de 45 cm 45-cm cutting diameter
<p>Lanzamiento Launch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salida lateral Lateral outlet - Salida trasera Rear outlet - Reciclador Recycler - Recogedor posterior Rear collector <p>Cortadora de césped a combustión CC46M, sistema 4 en 1 y chasis metálico Combustion lawn mower CC46M, 4-in-1 system and metallic chassis</p>	••79754/421		01	Unidad Unit	Motor 141 cc 141-cc engine 4 tiempos 4-stroke
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units	Diámetro de corte de 46 cm 46-cm cutting diameter
<p>Cortadora de césped a combustión CC50M, chasis metálico y salida lateral de césped Combustion lawn mower CC50M, metallic chassis and lateral outlet for grass</p>	79762/601		01	Unidad Unit	Motor 159 cc 159-cc engine 4 tiempos 4-stroke
			06	Pallet con 06 unidades Pallet with 06 units	Diámetro de corte de 50 cm 50-cm cutting diameter
<p>Lanzamiento Launch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salida lateral Lateral outlet - Salida trasera Rear outlet - Reciclador Recycler - Recogedor posterior Rear collector <p>Cortadora de césped a combustión CC53M, sistema 4 en 1 y chasis metálico Combustion lawn mower CC53M, 4-in-1 system and metallic chassis</p>	••79768/621		01	Unidad Unit	Motor 159 cc 159-cc engine 4 tiempos 4-stroke
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units	Diámetro de corte de 53 cm 53-cm cutting diameter
<p>Lanzamiento Launch</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salida lateral Lateral outlet - Salida trasera Rear outlet - Reciclador Recycler - Recogedor posterior Rear collector <p>Cortadora de césped a combustión CCT53M con sistema de tracción, sistema 4 en 1 y chasis metálico Combustion lawn mower CCT53M with traction system, 4-in-1 system and metallic chassis</p>	••79768/651		01	Unidad Unit	Motor 196 cc 196-cc engine 4 tiempos 4-stroke
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units	Diámetro de corte de 53 cm 53-cm cutting diameter

**cortadora de césped
manejable y accesorios**
riding lawn mower and accessories



Video de la
cortadora de césped
manejable Trotter
Video of riding lawn
mower Trotter

TRAMONTINA

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	INFORMACIONES INFORMATION
 <p>Cortadora de césped manejable Trotter Riding lawn mower Trotter</p>	79937/181		01	Unidad Unit	<p>Motor 19 hp 19 hp engine</p> <p>4 tiempos 4-stroke 540 cc</p> <p>Diámetro de corte de 100 cm 100-cm cutting diameter</p>
 <p>Remolque para cortadora de césped manejable Trailer for riding lawn mower</p>	79949/002		01	Unidad Unit	<p>Capacidad Capacity: 200 kg</p>
 <p>Barredor/recogedor para cortadora de césped manejable Sweeper/collector for riding lawn mower</p>	••79949/005		01	Unidad Unit	<p>Capacidad Capacity: 700 L</p>
 <p>Toldo para Trotter Awning for Trotter</p>	79949/007		01	Unidad Unit	-

INFORMACIONES | INFORMATION

Personalización de colores para el Trotter, solicite más información al representante Tramontina. | Trotter colors can be customized. For further information, contact a Tramontina.



trituradores | shredders



Tramontina posee una línea diversificada de trituradores. Potentes y robustos, pueden utilizarse en jardinería o en actividades rurales. Los trituradores de Tramontina son una excelente opción para cortar o moler forraje, semillas, cáscaras de cereales y granos para la alimentación del rebaño o incluso para triturar ramas, hojas y otros materiales que pueden transformarse en abono natural.

- Los modelos TE25Tf, TE25T y TRC30 poseen martillos fijos fabricados en chapa de acero ultrarresistente de 9,5 mm de espesor.
- Los otros modelos tienen de 6 a 20 martillos móviles que ayudan en la rotura de materiales, aumentan la productividad y tienen mayor autonomía, ya que es posible utilizar las 4 esquinas de los martillos.
- Actualizaciones diseñadas para ofrecer más eficiencia y seguridad en la jardinería y la agricultura.

Tramontina has a diversified line of shredders. Powerful and robust, they can be used in gardening or rural activities. Tramontina shredders are a great option for cutting or grinding fodder, seeds, cereal husks and grains for livestock feed or even for shredding branches, leaves and other matter that can be turned into natural fertilizer.

- Models TE25Tf, TE25T and TRC30 have ultra-strong fixed hammers, manufactured in sheet metal measuring 9.5 mm in thickness.
- The other models have 6 to 20 mobile hammers, which help break up materials, increase productivity and have greater autonomy, as it is possible to use all 4 corners of the hammers.
- Upgrades designed to offer greater efficiency and safety in gardening and agriculture.



Los trituradores ahora tienen una extensión en la canaleta de entrada que proporciona mayor seguridad durante el uso

The shredders now have an extension on the intake chute, providing greater safety during use



El interruptor IP66 ofrece protección contra la humedad. El tomacorriente de tres ejes sustituye al tornillo de puesta a tierra

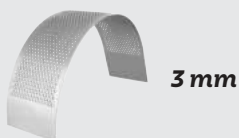
IP66 switch, offers moisture ingress protection. The three-pin socket replaces the grounding screw



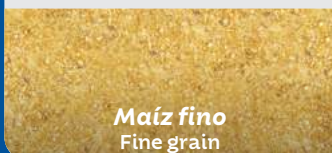
La carcasa unida por 4 chapas elimina esquinas internas y mejora el sellado con la zaranda

Casing joined by 4 sheets, eliminating internal corners and improving the seal with the sieve

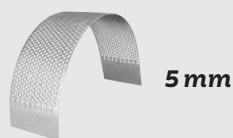
APLICACIONES DE LAS ZARANDAS | SIEVE USE



3 mm



Maíz fino
Fine grain



5 mm



Maíz quebrado grueso
Thick grain



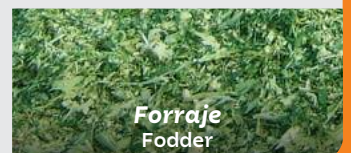
10 mm



Paja de maíz triturada
Bran









Fondo liso
Plain sieve




Forraje
Fodder








Unidad (caja) Unit (box)	Pallet (caja) Pallet (box)
	











PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	INFORMACIONES INFORMATION	POTENCIA POWER
 <p>Triturador forrajero eléctrico TE25Tf, 2 martillos fijos, con salida lateral Electric fodder shredder TE25Tf, 2 fixed hammers, with side discharge</p>	79851/342		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp
			10	Pallet con 10 unidades Pallet with 10 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
	79851/343		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 50 Hz	
			10	Pallet con 10 unidades Pallet with 10 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
 <p>Triturador eléctrico TE25T, con soporte triangular, 2 martillos fijos, con salida lateral Electric shredder TE25T, with triangular support, 2 fixed hammers, with side discharge</p>	79852/342		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp
			10	Pallet con 10 unidades Pallet with 10 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
	79852/343		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 50 Hz	
			10	Pallet con 10 unidades Pallet with 10 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
 <p>Triturador eléctrico TE25T, con soporte cuadrado, 2 martillos fijos, con salida lateral Electric shredder TE25T, with square support, 2 fixed hammers, with side discharge</p>	79852/542		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
	79852/543		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 50 Hz	
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
 <p>Triturador eléctrico TE30T, con soporte triangular, 6 martillos móviles, con salida lateral Electric shredder TE30T, with triangular support, 6 moveable hammers, with side discharge</p>	79854/342		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp
			10	Pallet con 10 unidades Pallet with 10 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
	79854/343		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 50 Hz	
			10	Pallet con 10 unidades Pallet with 10 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
 <p>Triturador eléctrico TE30T, con soporte cuadrado, 6 martillos móviles, con salida lateral Electric shredder TE30T, with square support, 6 moveable hammers, with side discharge</p>	79854/542		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz	2 hp
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	
	79854/543		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 50 Hz	
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units	2 láminas de corte 2 cutting blades	



Unidad (caja) Unit (box)	Pallet (caja) Pallet (box)
	

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	INFORMACIONES INFORMATION	POTENCIA POWER	
 <p>Triturador eléctrico TE40T, 10 martillos móviles, con salida lateral Electric shredder TE40T, 10 moveable hammers, with side discharge</p>	79858/346		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz 2 láminas de corte 2 cutting blades	2 hp	
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units			
	79858/446		01	Unidad Unit		3 hp	
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units			
 <p>Triturador eléctrico TE40Tc, 10 martillos móviles, con salida lateral Electric shredder TE40Tc, 10 moveable hammers, with side discharge</p>	79860/346		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz 2 láminas de corte 2 cutting blades	2 hp	
			03	Pallet con 03 unidades Pallet with 03 units			
	79860/446		01	Unidad Unit		3 hp	
			03	Pallet con 03 unidades Pallet with 03 units			
 <p>Triturador orgánico eléctrico TRO25 Organic waste electric shredder TRO25</p>	79868/332		01	Unidad Unit	127/220 V bivolt 60 Hz 3 láminas de corte 3 cutting blades	2 hp	
			06	Pallet con 06 unidades Pallet with 06 units			
	79868/333		01	Unidad Unit			127/220 V bivolt 50 Hz 3 láminas de corte 3 cutting blades
			06	Pallet con 06 unidades Pallet with 06 units			
<p>Lanzamiento / Launch</p>  <p>Triturador a combustión TRC30, 2 martillos fijos, con salida lateral Combustion shredder TRC30, 2 fixed hammers, with side discharge</p>	79854/600		01	Unidad Unit	Motor 4 tiempos 4-stroke engine 2 láminas de corte 2 cutting blades	224 cc	
04			Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units				
<p>Lanzamiento / Launch</p>  <p>Triturador a combustión TRC40, 10 martillos móviles, con salida lateral Combustion shredder TRC40, 10 moveable hammers, with side discharge</p>	79860/600		01	Unidad Unit	Motor 4 tiempos 4-stroke engine 2 láminas de corte 2 cutting blades	224 cc	
03			Pallet con 03 unidades Pallet with 03 units				



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	INFORMACIONES INFORMATION	POTENCIA POWER
 <p>Triturador T40T, 10 martillos móviles, con salida lateral Shredder T40T, 10 moveable hammers, with side discharge</p>	79860/041		01	Unidad Unit	2 láminas de corte 2 cutting blades	Sin motor Without engine
			03	Pallet con 03 unidades Pallet with 03 units		
 <p>Soporte de motor para triturador TR40 Shredder engine support TR40</p>	79860/001		01	Unidad Unit	-	-
 <p>Protector de correas para triturador TR40 Belt guard for TR40 shredder</p>	79860/002		01	Unidad Unit	-	-
 <p>Polea para motor para triturador T40T y TR40 Motor pulley for T40T and TR40 shredders</p>	79860/003		01	Unidad Unit	-	-
 <p>Correa para motor para triturador T40T y TR40 Motor belt for T40T and TR40 shredders</p>	79860/004		01	Unidad Unit	-	-
 <p>Triturador T50T, 20 martillos móviles, con salida lateral Shredder T50T, 20 moveable hammers, with side discharge</p>	79864/011		01	Unidad Unit	2 láminas de corte 2 cutting blades	Sin motor Without engine
			04	Pallet con 04 unidades Pallet with 04 units		
 <p>Soporte de motor para triturador T50T Shredder engine support T50T</p>	79864/001		01	Unidad Unit	-	-
 <p>Protector de correas para triturador T50T Belt guard for T50T shredder</p>	79864/002		01	Unidad Unit	-	-
 <p>Polea para motor para triturador T50T Motor pulley for T50T shredder</p>	79864/003		01	Unidad Unit	-	-
 <p>Correa para motor para triturador T50T Motor belt for T50T shredder</p>	79864/004		01	Unidad Unit	-	-

**vehículos utilitarios
eléctricos**

electric utility vehicles



vehículos utilitarios eléctricos

electric utility vehicles



Vídeo de vehículos eléctricos Elettro
Video of Elettro electric vehicles

TRAMONTINA

PERSONALIZACIÓN | CUSTOMIZATION



Color del asiento Bench color

2 opciones de colores disponibles para los asientos, sin costo adicional.
2 color options available for benches, without additional cost.



Negro | Black



Beige | Beige



Caramelo | Caramel



Tipo de neumático Type of tire

2 opciones de neumáticos disponibles sin costo adicional.
2 tire options available, at no added cost.



Llanta en goma
205/50 - 10"
Rubber tire
205/50 - 10"



Llanta off-road de goma
20X10.00 10NHS
Off-road rubber tire
20X10.00 10NHS



Color del carenado y techo Color for the fairing and roof

8 opciones de colores disponibles para carenado y techo, sin costo adicional.
8 color options available for fairing and roof, without additional cost.



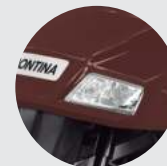
Blanco | White



Naranja | Orange



Rojo | Red



Marrón | Brown



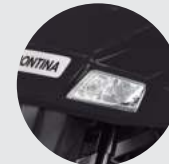
Azul | Blue



Verde | Green



Gris | Gray



Negro | Black

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	INFORMACIONES INFORMATION
	Vehículo utilitario eléctrico Elettro 170CP, caja pequeña, 2 pasajeros Elettro 170CP electric utility vehicle, small cargo bed, 2 passengers	79960/250	01	5 kW 48 V 6,7 hp 250 kg Capacidad de carga de la caja. Cargo bed load capacity.
	Vehículo utilitario eléctrico Elettro 250CP, caja pequeña, 4 pasajeros Elettro 250CP electric utility vehicle, small cargo bed, 4 passengers	79963/250	01	5 kW 48 V 6,7 hp 250 kg Capacidad de carga de la caja. Cargo bed load capacity.
	Vehículo utilitario eléctrico Elettro 320CP, caja pequeña, 6 pasajeros Elettro 320CP electric utility vehicle, small cargo bed, 6 passengers	79966/250	01	5 kW 48 V 6,7 hp 250 kg Capacidad de carga de la caja. Cargo bed load capacity.
	Vehículo utilitario eléctrico Elettro 170PA, 4 pasajeros Elettro 170PA electric utility vehicle, 4 passengers	79960/220	01	5 kW 48 V 6,7 hp 250 kg Capacidad de carga. Load capacity.
	Vehículo utilitario eléctrico Elettro 250PA, 6 pasajeros Elettro 250PA electric utility vehicle, 6 passengers	79963/220	01	5 kW 48 V 6,7 hp 350 kg Capacidad de carga. Load capacity.
	Vehículo utilitario eléctrico Elettro 320PA, 8 pasajeros Elettro 320PA electric utility vehicle, 8 passengers	79966/220	01	5 kW 48 V 6,7 hp 500 kg Capacidad de carga. Load capacity.



INFORMACIONES | INFORMATION

Personalización de colores para el Elettro, solicite más información al representante Tramontina. | Elettro colors can be customized. For further information, contact a Tramontina.

vehículos utilitarios eléctricos


electric utility vehicles



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	INFORMACIONES INFORMATION
  <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 170GO, golf Elettro 170GO electric utility vehicle, golf</p>	79960/230		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  250 kg Capacidad de carga. Load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 320PR, plataforma con rodillos Elettro 320PR electric utility vehicle, roller cargo bed</p>	79966/410		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  500 kg Capacidad de carga de la plataforma. Platform load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 250CE, jaula mediana Elettro 250CE electric utility vehicle, medium cage</p>	79963/440		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  350 kg Capacidad de carga de la jaula. Basket load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 320CE, jaula grande Elettro 320CE electric utility vehicle, large cage</p>	79966/440		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  500 kg Capacidad de carga de la jaula. Basket load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 250CM, caja mediana Elettro 250CM electric utility vehicle, medium cargo bed</p>	79963/460		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  350 kg Capacidad de carga de la caja. Cargo bed load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 320CG, caja grande Elettro 320CG electric utility vehicle, large cargo bed</p>	79966/460		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  500 kg Capacidad de carga de la caja. Cargo bed load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 250BT, baúl térmico Elettro 250BT electric utility vehicle, refrigerated cargo box</p>	79963/420		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  300 kg Capacidad de carga de la caja térmica. Thermal trunk load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 250BA, baúl Elettro 250BA electric utility vehicle, cargo trunk</p>	79963/421		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  300 kg Capacidad de carga de la caja. Trunk load capacity.
 <p>Vehículo utilitario eléctrico Elettro 320CD, usuario en silla de ruedas Elettro 320CD electric utility vehicle, ramp for wheelchair</p>	79966/240		01	 5 kW 48 V 6,7 hp  500 kg Capacidad de carga. Load capacity.

INFORMACIONES | INFORMATION

Personalización de colores para el Elettro, solicite más información al representante Tramontina. | Elettro colors can be customized. For further information, contact a Tramontina.

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	INFORMACIONES INFORMATION
 Llanta en goma 20X10.00 - 10NHS Rubber tire 20X10.00 - 10NHS	78797/856		01	Vehículos Elettro Elettro vehicles
 Capa para lluvia Rain cover	79969/004		01	Elettro 170GO
	79969/005		01	Elettro 170PA
	79969/007		01	Elettro 250PA
	79969/008		01	Elettro 320PA
 Capa para estacionamiento Parking cover	79969/009		01	Elettro 170CP
	79969/010		01	Elettro 250CP
	79969/011		01	Elettro 320CP
 Kit de hidratación para baterías de vehículos eléctricos 8 V Battery watering kit for 8-V electric vehicles batteries	79969/016		01	Vehículos con baterías de 8 V Vehicles with 8-V batteries
 Lavatacos y pelota de golf Golf club and ball washer	79969/017		01	Elettro 170GO
 Botella de arena Sand bottle	79969/018		01	Elettro 170GO
 Caja plástica térmica 5 L, con soporte metálico 5-L thermal plastic container, with metal support	79969/023		01	Elettro 170GO, 170PA, 250PA, 320PA, 320CD
 Toldo articulado Articulated awning	79969/024		01	Elettro 170GO
 Accesorio golf, con lavatacos y pelota, botella de arena y soporte para estuche de tacos Golf accessory, clubs and balls washer, bottle of sand and support for two-pack case	79969/025		01	Elettro 170PA, 250PA, 320PA

INFORMACIONES | INFORMATION

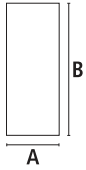
Personalización de colores para el Elettro, solicite más información al representante Tramontina. | Elettro colors can be customized. For further information, contact a Tramontina.

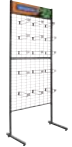
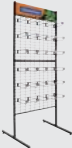



exhibidores
displays stands



Dimensiones
Dimensions



	PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	A x B (mm)
	Exhibidor en alamblera, 1 frente, con 15 ganchos Wire display, 1 front, with 15 hooks	71900/293		01	Unidad Unit	900 x 2200
	Exhibidor en alamblera, 2 frentes, con 30 ganchos Wire display, 2 fronts, with 30 hooks	71900/294		01	Unidad Unit	900 x 2213
	Exhibidor para manguera Hose display	71900/525		01	Unidad Unit	544 x 1000
	Exhibidor doble para manguera Double hose display	71900/526		01	Unidad Unit	546 x 1689
	Exhibidor para carretilla de mano Wheelbarrow display	71900/527		01	Unidad Unit	360 x 596
	Exhibidor para bordeadora de césped Nylon string trimmer display	71900/528		01	Unidad Unit	210 x 567
	Exhibidor para herramientas mango largo Display for long handle tools	71900/529		01	Unidad Unit	606 x 804
	Exhibidor para cortadora de césped Lawn mower display	71900/615		01	Unidad Unit	250 x 452
	Exhibidor para desbrozadora Grass trimmer display	71900/616		01	Unidad Unit	300 x 506
	Exhibidor en alamblera, 1 frente, con 30 ganchos Wire display, 1 front, with 30 hooks	71900/814		01	Unidad Unit	872 x 2136
	Exhibidor para herramientas Display for tools	71901/346		01	Unidad Unit	619 x 603



componentes de repuesto


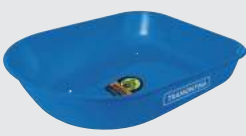







replacement parts



componentes de carretillas de mano

wheelbarrow replacement parts

TRAMONTINA

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 <p>Caja plástica rasa 3,5 mm, 50 L 3.5-mm plastic flat bucket, 50 L</p>	77720/102		01	Unidad Unit	77703/422 77703/432
			150	Pallet con 150 unidades Pallet with 150 units	
 <p>Caja metálica rasa 0,6 mm, 50 L 0.6-mm metal flat bucket, 50 L</p>	77720/502		01	Unidad Unit	77704/232 77704/422 77704/432
			260	Pallet con 260 unidades Pallet with 260 units	
 <p>Caja plástica honda 3,5 mm, 55 L 3.5-mm plastic deep bucket, 55 L</p>	77723/001		01	Unidad Unit	77717/231 77717/421 77717/431
			200	Pallet con 200 unidades Pallet with 200 units	
 <p>Caja metálica reforzada 0,9 mm, 65 L 0.9-mm metal heavy-duty bucket, 65 L</p>	77727/105		01	Unidad Unit	77714/235 77714/435
			100	Pallet con 100 unidades Pallet with 100 units	
 <p>Brazo de madera Wood handle</p>	77739/002		01	Unidad Unit	77717/421
			80	Submaster con 80 unidades Submaster with 80 units	
 <p>Brazo de madera Wood handle</p>	77739/012		01	Unidad Unit	77703/422 77704/422
			80	Submaster con 80 unidades Submaster with 80 units	
 <p>Brazo metálico tubular 1,06 mm 1.06-mm metallic handle</p>	77739/052		01	Unidad Unit	77703/432 77704/232 77704/432
			32	Submaster con 32 unidades Submaster with 32 units	
 <p>Brazo metálico tubular 1,2 mm 1.2-mm metallic handle</p>	77739/075		01	Unidad Unit	77717/231 77717/431
			32	Submaster con 32 unidades Submaster with 32 units	
 <p>Brazo metálico tubular 1,5 mm 1.5-mm metallic handle</p>	77739/085		01	Unidad Unit	77714/235 77714/435
			30	Submaster con 30 unidades Submaster with 30 units	

componentes de carretillas de mano

wheelbarrow replacement parts
















PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 <p>Llanta maciza, de goma blanda, Ø 358 mm x 75 mm y rueda plástica 8", sin buje Solid tire of soft rubber, Ø 358 mm x 75 mm and plastic wheel 8", without bushing</p>	77740/051		01	Unidad Unit	77713/221 77713/231 77714/235 77717/231
			110	Master con 110 unidades Master with 110 units	
 <p>Llanta maciza de goma blanda, Ø 358 mm x 75 mm, rueda plástica 8", sin buje Solid tire of soft rubber, Ø 358 mm x 75 mm, plastic wheel 8", without bushing</p>	77740/064		01	Unidad Unit	77713/221 77713/231 77714/235 77717/231
			110	Master con 110 unidades Master with 110 units	
<p>Lanzamiento / Launch</p>  <p>Llanta maciza de goma blanda, Ø 315 mm x 75 mm, rueda plástica 8", sin buje Solid tire of soft rubber, Ø 315 mm x 75 mm, plastic wheel 8", without bushing</p>	77740/074		01	Unidad Unit	77704/232
			160	Master con 160 unidades Master with 160 units	
 <p>Llanta con cámara 3.25/8" y rueda plástica 8", sin buje Pneumatic tire 3.25/8" and plastic wheel 8", without bushing</p>	77741/011		01	Unidad Unit	77703/422 77703/432 77717/421 77717/431
			118	Master con 118 unidades Master with 118 units	
 <p>Llanta con cámara 3.25/8" y rueda plástica 8", sin buje Pneumatic tire 3.25/8" and plastic wheel 8", without bushing</p>	77741/014		01	Unidad Unit	77703/422 77703/432 77717/421 77717/431
			118	Master con 118 unidades Master with 118 units	
 <p>Llanta con cámara 3.25/8" y rueda metálica 8", con buje plástico Pneumatic tire 3.25/8" and metallic wheel 8", with plastic bushing</p>	••77741/024		01	Unidad Unit	77704/422 77704/432
			125	Master con 125 unidades Master with 125 units	


PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 <p>Llanta con cámara 3.5/8" y rueda metálica 8", con buje plástico Pneumatic tire 3.5/8" and metallic wheel 8", with plastic bushing</p>	<p>••77741/041</p>		<p>01</p>	<p>Unidad Unit</p>	<p>77713/431 77714/435 77718/421 77718/431 77719/445</p>
 <p>Llanta maciza de PVC expandido, Ø 200 mm x 55 mm, rueda plástica 6.8", con buje plástico Solid tire of expanded PVC, Ø 200 mm x 55 mm, plastic wheel 6.8", with plastic bushing</p>	<p>78795/978</p>		<p>01</p>	<p>Unidad Unit</p>	<p>77753/235 79868/</p>
 <p>Solid tire, Ø 320 x 75 mm with universal plastic wheel Llanta maciza Ø 320 x 75 mm con rueda plástica universal</p>	<p>77799/791</p>		<p>01</p>	<p>Unidad Unit</p>	<p>Eje universal: Universal axle: 1" 3/4" 1/2"</p>
 <p>8" universal plastic wheel Rueda plástica universal 8"</p>	<p>77799/792</p>		<p>01</p>	<p>Unidad Unit</p>	<p>Eje universal: Universal axle: 1" 3/4" 1/2"</p>
 <p>Llanta en goma 3.5/8" Rubber tire 3.5/8"</p>	<p>••77799/807</p>		<p>01</p>	<p>Unidad Unit</p>	<p>Para carretillas con rueda 3.25/8" For wheelbarrows with wheels 3.25/8"</p>
 <p>Cámara de aire en goma Rubber inner tube</p>	<p>••77799/898</p>		<p>01</p>	<p>Unidad Unit</p>	<p>Para llanta 3.25/8" y 3.5/8" For tire 3.25/8" and 3.5/8"</p>
 <p>Llanta en goma 3.25/8" Rubber tire 3.25/8"</p>	<p>••77799/899</p>		<p>01</p>	<p>Unidad Unit</p>	<p>Para carretillas con rueda 3.25/8" For wheelbarrows with wheels 3.25/8"</p>

componentes de carretillas de mano

wheelbarrow replacement parts



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 Juego de piezas de montaje para carretilla de mano Assembly parts kit for wheelbarrow	77799/917		01	Unidad Unit	77703/432 77704/232 77704/432
 Juego de piezas de montaje para carretilla de mano Assembly parts kit for wheelbarrow	77799/928		01	Unidad Unit	77717/231 77717/431
 Juego de piezas de montaje para carretilla de mano Assembly parts kit for wheelbarrow	77799/944		01	Unidad Unit	77714/235 77714/435
 Juego de piezas de montaje para carretilla de mano Assembly parts kit for wheelbarrow	77799/963		01	Unidad Unit	77717/421
 Refuerzo delantero metálico para chasis Front metal reinforcement bar for chassis	77799/824		01	Unidad Unit	77704/422 77717/421
 Soporte frontal mayor Large front bracket	77799/991		01	Unidad Unit	77717/421
 Eje macizo para rueda Solid wheel shaft	77799/886		01	Unidad Unit	77718/421
	77799/918		01	Unidad Unit	77713/431 77714/235 77714/435 77718/431
 Eje de la rueda Wheel shaft	77799/942		01	Unidad Unit	77703/422 - 77703/432 77704/232 - 77704/422 77704/432 - 77717/231 77717/421 - 77717/431
 Tubo (2 un.) separador Spacer tube (2 un.)	77799/971		01	Saco con 02 unidades Bag with 02 units	77703/422 - 77703/432 77704/232 - 77704/422 77704/432 - 77713/431 77714/235 - 77714/435 77717/231 - 77717/421 77717/431
 Muñón (2 un.) de ajuste para fijar el eje Pillow block bearings (2 un.)	77799/972		01	Saco con 02 unidades Bag with 02 units	77703/422 - 77703/432 77704/232 - 77704/422 77704/432 - 77713/431 77714/235 - 77714/435 77717/231 - 77717/421 77717/431 - 77718/421 77718/431 - 77719/445
 Brazo de madera Wood handle	77799/977		01	Unidad Unit	77703/422 77704/422 77717/421
 Calzo plástico para brazo de madera Plastic wedge for wood handle	77799/819		01	Unidad Unit	77703/422 77704/422 77717/421
 Empuñadura (2 un.) de goma Rubber grip (2 un.)	77799/989		01	Unidad Unit	77713/431 - 77714/235 77714/435 - 77717/231 77717/431 - 77719/445 77753/235 - 77756/435

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
Resorte de tijera de poda Spring for pruning shears 	78399/023		12	Caja con 12 sacos de 02 unidades Box with 12 bags of 02 units	78300/001
Resorte de tijera de poda forjada Spring for forged pruning shears 	78399/015		12	Caja con 12 sacos de 02 unidades Box with 12 bags of 02 units	78309/511
	78399/115		120	Caja con 120 unidades Box with 120 units	
Resorte para tijerón de poda Spring for lopping shears 	78399/016		12	Caja con 12 sacos de 02 unidades Box with 12 bags of 02 units	78363/505 78366/505
	78399/116		150	Caja con 150 unidades Box with 150 units	
Resorte de tijera de poda Spring for pruning shears 	••78399/017		06	Caja con 06 sacos de 02 unidades Box with 06 bags of 02 units	78304/511 78305/501
	••78399/117		150	Caja con 150 unidades Box with 150 units	
Resorte de tijera de poda Spring for pruning shears 	••78399/018		06	Caja con 06 sacos de 02 unidades Box with 06 bags of 02 units	78316/501 78316/502 78316/520
	••78399/118		150	Caja con 150 unidades Box with 150 units	78316/501 78316/502 78316/520

componentes de tijeras de poda y serruchos

pruning shears and pruning saws replacement parts



















PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 <p>Lámina para serrucho, tamaño 8" - 210 mm Blade for pruning saw, length 8" - 210 mm</p>	••78399/005		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	78372/401
 <p>Lámina para serrucho, tamaño 11,5" - 290 mm Blade for pruning saw, length 11.5" - 290 mm</p>	••78399/006		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	78374/401
 <p>Lámina para serrucho, tamaño 11,5" - 290 mm Blade for pole tree trimmer, length 11.5" - 290 mm</p>	••78399/007		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	78380/701 78380/771 78380/781
 <p>Lámina para serrucho, tamaño 13" - 330 mm Blade for pruning saw, length 13" - 330 mm</p>	••78399/010		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	78376/406 78382/701 78382/771 78382/781
 <p>Lámina para serrucho, tamaño 14" - 355 mm, con gancho Blade for pruning saw, length 14" - 355 mm, with hook</p>	••78399/019		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	78383/701
 <p>Lámina para serrucho, tamaño 21" - 535 mm Blade for pruning saw, length 21" - 535 mm</p>	••78399/024		01	Unidad Unit	78378/401
 <p>Lámina para serrucho, tamaño 13" - 330 mm Blade for pruning saw, length 13" - 330 mm</p>	••78399/025		01	Unidad Unit	78380/001 78380/681
 <p>Lámina para tijerón de poda 200 mm, tipo bypass Blade for bypass lopping shears, length 200 mm</p>	••78399/012		06	Caja con 06 sacos de 01 unidad Box with 06 bags of 01 unit	78363/505
 <p>Lámina para tijerón de poda 193 mm, tipo anvil Blade for anvil lopping shears, length 193 mm</p>	••78399/013		06	Caja con 06 sacos de 01 unidad Box with 06 bags of 01 unit	78366/505
 <p>Mordiente para tijerón de poda 90 mm, tipo anvil Flowers holder for anvil lopping shears, length 90 mm</p>	••78399/014		06	Caja con 06 sacos de 01 unidad Box with 06 bags of 01 unit	78366/505

componentes de pulverizadores

sprayers replacement parts











TRAMONTINA




PRODUCTO PRODUCT		REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 	Puntero pulverizador, para pulverizador manual de 1,5 y 2 L Nozzle, for 1.5 and 2-L manual sprayer	••78794/120		01	Unidad Unit	1,5 L 2 L
				12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
 	Kit con 2 anillos en goma + sellado, para pulverizador manual de 1,5 y 2 L kit with 2 rubber rings + seal, for 1.5 and 2-L manual sprayer	••78794/121		01	Unidad Unit	1,5 L 2 L
				12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
 	Cinturón, para pulverizador lateral de 5 L y 8 L Belt, for 5 and 8-L side sprayer	••78794/122		01	Unidad Unit	5 L 8 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 unit	
 	Eje de pulverización, para pulverizador lateral de 5 y 8 L Spraying shaft, for 5 and 8-L side sprayer	••78794/123		01	Unidad Unit	5 L 8 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 unit	
 	Puntero pulverizador, para pulverizador lateral de 5 y 8 L Nozzle, for 5 and 8-L side sprayer	••78794/124		01	Unidad Unit	5 L 8 L
				12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
 	Registro, para pulverizador lateral de 5 y 8 L Valve, for 5 and 8-L side sprayer	••78794/125		01	Unidad Unit	5 L 8 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 unit	
 	Embudo, para pulverizador lateral de 5 y 8 L Funnel, for 5 and 8-L side sprayer	••78794/126		01	Unidad Unit	5 L 8 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 unit	
 	Manguera con tuerca, para pulverizador lateral de 5 y 8 L Hose with nut, for 5 and 8-L side sprayer	••78794/127		01	Unidad Unit	5 L 8 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 unit	

componentes de pulverizadores

sprayers replacement parts



PRODUCTO PRODUCT		REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 	Tubo, para pulverizador lateral de 5 L Tube, for 5-L side sprayer	••78794/128		01	Unidad Unit	5 L
				12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
 	Bomba completa, para pulverizador lateral de 5 L Complete pump, for 5-L side sprayer	••78794/130		01	Unidad Unit	5 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Kit de piezas, para pulverizador lateral de 5 y 8 L Parts set, for 5 and 8-L side sprayer	••78794/132		01	Unidad Unit	5 L 8 L
				12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	
 	Palanca de accionamiento con eje, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Operating lever with shaft, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/133		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Manguera con tuerca, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Hose with nut, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/134		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Cinturón con gancho (par), para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Belt with hook (pair), for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/135		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				04	Caja con 04 unidades Box with 04 units	
 	Bomba hidráulica completa, para pulverizador mochila de 20 L Complete hydraulic pump, for 20-L backpack sprayer	••78794/137		01	Unidad Unit	20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	

PRODUCTO PRODUCT		REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 	Tapa del tanque con junta, para pulverizador mochila de 16 y 20 L Tank lid with seal, for 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/139		01	Unidad Unit	16 L 20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Registro eje, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Valve, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/140		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				04	Caja con 04 unidades Box with 04 units	
 	Filtro plástico del tanque, para pulverizador mochila de 16 y 20 L Plastic filter, for 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/142		01	Unidad Unit	16 L 20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Eje de pulverización con sellados y tuercas, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Spraying shaft with seals and nuts, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/143		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				48	Caja con 48 unidades Box with 48 units	
 	Tapa de la cámara de aire, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Air chamber lid, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/144		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Traba de fijación con pasador, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Attachment lock with pin, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/145		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Kit de piezas, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Parts set, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/146		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	
 	Émbolo de la bomba, para pulverizador mochila de 12, 16 y 20 L Pump plunger, for 12, 16 and 20-L backpack sprayer	••78794/147		01	Unidad Unit	12 L 16 L 20 L
				12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	

componentes de pulverizadores

sprayers replacement parts



PRODUCTO PRODUCT		REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
Lanzamiento Launch	  <p>Eje de pulverización telescópico con puntero para pulverizador mochila a batería de 20 L Telescopic spraying shaft with nozzle for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/175		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Batería de plomo 12 V 8 A, para pulverizador mochila a batería de 20 L 12 V, 8 A lead battery for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/176		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Regulador, para pulverizador mochila a batería de 20 L Regulator for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/177		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Bomba automática, para pulverizador mochila a batería de 20 L Automatic pump for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/178		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Cargador de 1 Ah, para pulverizador mochila a batería de 20 L 1 Ah charger for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/179		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Juego con 4 punteros pulverizadores, para pulverizador mochila a batería de 20 L Set of 4 spraying nozzles for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/180		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Bomba de la cámara de aire, para pulverizador mochila a batería de 20 L Inner tube pump for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/181		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Kit de piezas, para pulverizador mochila a batería de 20 L Parts set, for 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/182		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Cinturón, para pulverizador mochila a batería de 20 L Belt, for 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/183		01	Unidad Unit	20 L
Lanzamiento Launch	  <p>Gatillo, para pulverizador mochila a batería de 20 L Trigger for the 20-L battery-powered backpack sprayer</p>	••78794/184		01	Unidad Unit	20 L

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 <p>Lámina de reposición 500 mm, para cortadoras 500-mm replacement blade, for lawn mowers</p>	78795/300		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CC50M CE50M Drive CD100 Trotter
 <p>Lámina de reposición 550 mm, para cortadora 550-mm replacement blade, for lawn mower</p>	78795/372		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CC55M
 <p>Lámina de reposición 350 mm, para cortadoras 350-mm replacement blade, for lawn mowers</p>	78795/732		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CE35P CE35M2
 <p>Lámina de reposición 450 mm, para cortadora 450-mm replacement blade, for lawn mower</p>	78795/817		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CE45M
 <p>Lámina de reposición 450 mm, para cortadora 450-mm replacement blade, for lawn mower</p>	78795/818		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CC45M
 <p>Lámina de reposición 530 mm, para cortadora 530-mm replacement blade, for lawn mower</p>	78798/307		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CCT55M
 <p>Lámina de reposición 300 mm, para cortadora 300-mm replacement blade, for lawn mower</p>	78799/576		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CE30P2
 <p>Lámina de reposición 400 mm, para cortadoras 400-mm replacement blade, for lawn mowers</p>	78799/642		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CE40M CE40P
 <p>Lámina de reposición 300 mm, para cortadoras 300-mm replacement blade, for lawn mowers</p>	78799/692		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	CE30M CE30P
 <p>Lámina de reposición 3 puntas, para desbrozadoras Triple replacement blade, for grass trimmers</p>	••78796/559		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD

componentes de equipos

equipment replacement parts



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 <p>Lámina de reposición 2 puntas, longitud 320 mm, orificio Ø 20 mm, para desbrozadoras 2-point replacement blade, length 320 mm, hole Ø 20 mm, for grass trimmers</p>	78796/560		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	-
	78796/561		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD
	78796/562		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	-
	78796/563		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD
 <p>Cuchilla de corte, para trituradores Cutting blade, for shredders</p>	78795/954		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	TRF25 TRE25 TRE30 TRE40MA TR40 TRE40
 <p>Martillo móvil, para trituradores Moveable hammer, for shredders</p>	78795/956		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	TRE30 TRE40 TRE40MA TR40 TR50
 <p>Cuchilla de corte lateral, para triturador Side cutting blade, for shredder</p>	78795/995		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	TRO25
 <p>Cuchilla de corte central, para triturador Central cutting blade, for shredder</p>	78795/996		06	Caja con 06 unidades Box with 06 units	TRO25
 <p>Zaranda con agujeros de 0,8 mm, para triturador 0.8-mm screen, for shredder</p>	78795/827		01	Unidad Unit	TRE25
	78795/850		01	Unidad Unit	TRE40MA TR40 - TRE40
 <p>Zaranda con agujeros de 3 mm, para trituradores 3-mm screen, for shredders</p>	78795/829		01	Unidad Unit	TRE25
	78795/833		01	Unidad Unit	TRE30
	78795/835		01	Unidad Unit	TRE40MA TR40 - TRE40
 <p>Zaranda con agujeros de 5 mm, para trituradores 5-mm screen, for shredders</p>	78795/830		01	Unidad Unit	TRE25
	78795/831		01	Unidad Unit	TRE30
	78795/836		01	Unidad Unit	TRE40MA TR40 - TRE40
 <p>Zaranda con agujeros de 10 mm, para trituradores 10-mm screen, for shredders</p>	78795/828		01	Unidad Unit	TRE25 TRF25
	78795/832		01	Unidad Unit	TRE30
	78795/834		01	Unidad Unit	TRE40MA TR40 - TRE40

PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 Doble hilo de nylon 2,4 mm, 3 m de largo, para desbrozadoras 2.4-mm nylon string, 3 m long, for grass trimmers	••78796/390		01	Unidad Unit	RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD
 Hilo de nylon 2,4 mm, 12 m de largo, para desbrozadoras 2.4-mm nylon string, 12 m long, for grass trimmers	78795/132		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	RC43 RC33B RC43B RC33MTD RC43MTD
 Hilo de nylon 1,8 mm, 20 m de largo, para bordeadoras 1.8-mm nylon string, 20 m long, for nylon string trimmers	78796/284		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T
 Carrete con hilo de nylon 1,3 mm, 6 m de largo, para bordeadoras 1.3-mm nylon string, 6 m long, for nylon string trimmers	78798/234		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	AP300 AP500S
 Carrete con hilo de nylon 1,8 mm, 8 m de largo, para bordeadoras 1.8-mm nylon string, 8 m long, for nylon string trimmers	78799/463		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T
 Kit portacarrete y tapa + carrete + resorte, para bordeadoras Spool housing + spool cover + spool + spring set, for nylon string trimmers	78799/798		10	Caja con 10 unidades Box with 10 units	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T
 Kit tapa del carrete + carrete con hilo de nylon + resorte, para bordeadoras Spool cover + spool with nylon string + spring set, for nylon string trimmers	78799/648		20	Caja con 20 unidades Box with 20 units	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T
 Tapa del carrete, para bordeadoras Nylon spool's cover, for nylon string trimmers	78799/716		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - APR1000 AP1500 - AP1800 AP700T - AP1000T AP1500T
 Portacarrete, para bordeadoras Spool housing, for grass trimmers	78799/407		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T
 Resorte para carrete, para bordeadoras Spring for nylon string trimmers	78799/609		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	AP300 AP500S
 Resorte para carrete, para bordeadoras Spring for nylon string trimmers	78799/717		12	Caja con 12 unidades Box with 12 units	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - APR1000 AP1500 - AP1800 AP700T - AP1000T AP1500T

componentes de equipos

equipment replacement parts



PRODUCTO PRODUCT	REF.	PRECIO PRICE UN. (US\$)	EMB. PKG.	TIPO DE EMBALAJE TYPE OF PACKAGE	MODELO MODEL
 <p>Recolector rígido 16,5 L, para cortadoras 16.5-L rigid bagger, for lawn mowers</p>	78799/644		01	Unidad Unit	CE30P2 CE35M2
 <p>Recolector rígido 18 L, para cortadora 18-L rigid bagger, for lawn mower</p>	78799/671		01	Unidad Unit	CE35P
 <p>Bobina de hilo de nylon 1,8 mm, 1740 m de largo, para bordeadoras 1.8-mm nylon string reel, 1740 m long, for nylon string trimmers</p>	••78799/719		01	Unidad Unit	AP500 - AP600 AP700 - AP800 AP1000 - AP1500 AP1800 - APR1000 AP700T - AP1000T AP1500T
	Bobina de hilo de nylon cuadrado 2,4 mm, 768 m de largo, para desbrozadoras 2.4-mm square nylon string reel, 768 m long, for grass trimmers	••78799/762		01	Unidad Unit
 <p>Bobina de hilo de nylon 3 mm, 372 m de largo, para desbrozadora 3-mm square nylon string reel, 372 m long, for grass trimmer</p>	78799/789		01	Unidad Unit	RC26B
	Bobina de hilo de nylon 2,4 mm, 582 m de largo, para desbrozadoras 2.4-mm nylon string reel, 582 m long, for grass trimmers	78799/793		01	Unidad Unit
 <p>Protector plástico 28 cm, para bordeadoras 28-cm plastic cover, for nylon string trimmers</p>	78799/767		01	Unidad Unit	AP1000T AP1500T AP1800T
 <p>Tornillo hexagonal (2 un.) de la navaja M10 x 26 mm, para cortadoras Hex head screw (2 un.) M10 x 26 mm, for lawn mowers</p>	78795/713		01	Saco con 02 unidades Bag with 02 units	CE35M2 CE35P
 <p>Ventilador plástico soporte de la lámina, para cortadoras Plastic cooling fan, blade support for lawn mowers</p>	78795/710		01	Unidad Unit	CE35M2 CE35P
	78795/806		01	Unidad Unit	CE45M
 <p>Rueda menor Ø 140 mm (2 un.) + taza plástica (2 un.) + retención metálica (2 un.), para cortadoras Small wheel Ø 140 mm (2 un.) + plastic hubcap (2 un.) + metal lip seal (2 un.), for lawn mowers</p>	78795/711		01	Unidad Unit	CE35M2 CE35P
 <p>Rueda mayor Ø 170 mm (2 un.) + taza plástica (2 un.) + retención metálica (2 un.), para cortadora Large wheel Ø 170 mm (2 un.) + plastic hubcap (2 un.) + metal lip seal (2 un.), for lawn mower</p>	78795/718		01	Unidad Unit	CE35P
 <p>Rueda plástica menor Ø 181 mm, para cortadoras Small plastic wheel Ø 181 mm, for lawn mowers</p>	78795/441		01	Unidad Unit	CE45M CC45M CC50M
 <p>Rueda plástica mayor Ø 257 mm, para cortadoras Large plastic wheel Ø 257 mm, for lawn mowers</p>	78795/442		01	Unidad Unit	CE45M CC45M CC50M

informaciones comerciales para exportación

commercial information for export markets

CONDICIONES DE VENTA

1. Si el importe del pedido no llega a US\$ 6.000,00, una tasa de US\$ 200,00, que hace referencia a costos internos, va a ser cargada en el monto de las mercaderías.
2. Sugerimos a nuestros clientes que siempre ajusten sus pedidos para llenar contenedores completos de 20 ó 40 pies a fin de lograr un transporte mas seguro, rapido y económico si comparado a embarque LCL.
3. Las cantidades solicitadas siempre van a ser ajustadas al embalaje de fabrica.
4. Productos importados, no tiene Certificado de Origen.
5. Condiciones de pago:
 - a) El remitente del pago debe ser el mismo que se indica en la factura. Si esto no es posible, en el campo 70 del Swift, deberá mencionar: "Pago a cuenta y orden de xxx (mencionar el nombre del cliente que aparece en la factura)
 - b) Para los pagos, favor utilizar uno de los siguientes bancos:

SALES CONDITIONS

1. If the order does not reach US\$ 6.000,00, a fee of US\$ 200,00 related to internal handling costs will be applied on the order's amount.
2. We suggest that our customers always try to place orders in full containers for a safer and shorter-time transportation as well as a better rate instead of shipment by LCL.
3. The requested quantities will be adjusted according to the factory's package.
4. For imported items, Certificate of Origin is not emitted.
5. Payment terms:
 - a) The ordering customer should be the same as stated in the invoice. If this is not possible, in the field 70 of the Swift, need shall: "Payment on behalf of xxx (mention the customer's name on the invoice)"
 - b) For payments, please use one of the following banks:

Si los pagos son en dólar, considere uno de los siguientes bancos

Banco do Brasil S/A - New York
 Account: 81050011-5
 Swift: BRASUS33
 FedWire ABA Number: 026003557
 CHIPS UID //CH023960
Credit to: Banco do Brasil S/A.
 Porto Alegre - RS - Brasil
 Swift: BRASBRJP
 Branch: 3168-2
 Account: 106031-7
 IBAN: BR730000000031680001060317C1
 Beneficiary: Tramontina Multi S/A
 Invoice:

Deutsche Bank Trust CO Americas - New York
 Swift: BKTRUS33
 Account: 04022979
 ABA: 021001033
Credit to: Banco Bradesco SA
 Swift: BBDEBRSP
 Branch: 2028-1
 Account: 144-9
 IBAN: BR45 6074 6948 0202
 8000 0001 449C 1
 Beneficiary: Tramontina Multi S/A
 Invoice:

If the payment is in dollar, please send it to:

Standard Chartered Bank - New York - USA
 Swift: SCBLUS33
 ABA 026002561
 Account: 3544-030205-001
Credit to: Itau Unibanco S.A., São Paulo, Brazil
 Swift Code: ITAUBRSPNHO
 Branch: 0280
 Account: 11072-7
 IBAN: BR0860701190002800000110727C1
 Beneficiary: Tramontina Multi S/A
 Invoice:

Standard Chartered Bank - New York - USA
 Swift: SCBLUS33
 Chips participant (ABA) number: 0256
 Fedwire: 026002561
 Account: 3544-034644-001
Credit to: Banco Santander Brasil S/A
 Code swift: BSCHBRSP
 IBAN: BR1290400888010020130000133C1
 Branch: 1002
 Account: 130000133
 Beneficiary: Tramontina Multi S/A
 Invoice:

Si los pagos son en euros, considere uno de los siguientes bancos

Deutsche Bank-Frankfurt
 Swift: DEUTDEFF
 Account: 50070010/95075180000
 IBAN: DE21500700100950751800
Credit to: Banco Bradesco SA - Porto Alegre
 Swift: BBDEBRSP
 CODIGO IBAN: BR45 6074 6948 0202
 8000 0001 449C 1
 Branch: 2028-1
 Account: 144-9
 Beneficiary: Tramontina Multi S/A
 Invoice:

Dresdner Bank Ag
 Frankfurt - Germany
 Account: 499/08002708/00/888
 Swift: DRESDEFF
 Cód. IBAN: DE75500800000800270800
Credit to: Itau Unibanco S.A., São Paulo, Brazil
 Code: ITAUBRSPNHO
 Branch: 0280
 Account: 11072-7
 IBAN: BR0860701190002800000110727C1
 Beneficiary: Tramontina Multi S/A
 Invoice:

If the payment is in euros, please send it to:

Banco do Brasil Frankfurt Branch
 Swift code: BRASDEFF
Credit to: Banco do Brasil S/A.
 Porto Alegre - RS - Brasil
 Swift: BRASBRJP
 Branch: 3168-2
 Account: 106031-7
 IBAN: BR730000000031680001060317C1
 Beneficiary: Tramontina Multi S/A
 Invoice:

Al efectuar la transferencia, favor apuntar Tramontina Multi como el beneficiario y el número de la factura proforma o factura comercial. Enviar copia de la transferencia por correo electrónico.

When effecting payments by telegraphic transfer, always indicate Tramontina Multi as the beneficiary, the number of Proforma or commercial Invoice and send a copy by email.

CARTA DE CRÉDITO [L/C] - INSTRUCCIONES PARA APERTURA

Para pagos a través de carta de crédito L/C, favor seguir las siguientes instrucciones:

- El crédito debe ser irrevocable y a la vista.
- La última fecha de embarque debiera ser 90 días después de la fecha de la confirmación de la factura proforma.
- El límite para la entrega de los documentos en el banco brasileño debe ser 21 días después del embarque.
- Puerto de embarque: puerto brasileño.
- Transbordos y embarques parciales permitidos.
- La carta de crédito debiera permitir una variación de 5% en su cantidad y valor.
- Las tasas de apertura de la carta de crédito así como todas las demas tasas bancarias afuera de Brasil deberan ser por cuenta del aplicante.
- El formulario de apertura de la carta de crédito debiera ser enviado por correo electrónico antes de la apertura definitiva de la L/C, para evaluación y aprobación final. Al contrario, cualquier costo relativo a enmiendas sera por cuenta del aplicante.
- Si la L/C considera proformas de varias empresas de Tramontina, el documento debe indicar "crédito transferible" y identificar los nombres de los demas beneficiarios.
- Favor apuntar el siguiente banco brasileño como receptor:

Banco Intermediario: Standard Chartered Bank - New York - USA
 Code Swift: SCBLUS33
 ABA 026002561
 Conta / Account: 3544-030205-001

Banco Avisador/ Negociador: Itau Unibanco S.A., São Paulo, Brazil
 Swift Code: ITAUBRSPNHO
 Branch: 0280
 Account: 11072-7
 IBAN: BR0860701190002800000110727C1

LETTER OF CREDIT [L/C] - OPENING INSTRUCTIONS

For payment through L/C, please follow the instruction below:

- Credit must be irrevocable and at sight.
- Latest date of shipment shall be 90 days after the proforma invoice's final onfirmation.
- The limit for the presentation of documents to the Brazilian bank has to be 21 days after shipment.
- Port of shipment: brazilian port.
- Transshipment and partial shipments allowed.
- L/C must bear a 5% variation on its quantity and amount.
- L/C opening charges and all other bank charges outside Brazil will be on applicant's account.
- The L/C application form must be sent by email in advance of the L/C opening for an evaluation and final approval. Otherwise, whether L/C amendments would be needed, the costs will be on applicant's account.
- In case one single L/C is opened covering the credit of various Tramontina's companies, it must indicate "transferable credit" and also the name of all beneficiaries [according to the proforma invoices].
- Please use the following Brazilian Bank as advising/receiver:

Banco Intermediario: Standard Chartered Bank - New York - USA
 Code Swift: SCBLUS33
 ABA 026002561
 Conta / Account: 3544-030205-001

Banco Avisador/ Negociador: Itau Unibanco S.A., São Paulo, Brazil
 Swift Code: ITAUBRSPNHO
 Branch: 0280
 Account: 11072-7
 IBAN: BR0860701190002800000110727C1



TRAMONTINA

TRAMONTINA MULTI S.A.

Rodovia BR-470/RS, km 230 | Bairro Triângulo
CEP 95185-000 | Carlos Barbosa | RS | Brasil
CNPJ 88.037.668/0001-54 | Tel: +55 [54] 3461.8250

TRAF Tramontina Africa	+27 (11) 300 9500 - contact.africa@tramontina.com
TRAS Tramontina Australia	+61 (02) 9674 1799 - info.tras@tramontina.com
TCANADA Tramontina Canada	+1 (905) 670-5200 - help.tcanada@tramontina.com
TCARIBE Tramontina Caribe	+1(507) 309 9507 - contacto.tcaribe@tramontina.com
TCHILE Tramontina Chile	+56 (2) 2676 5000 - contacto.tchile@tramontina.com
TECOL Tramontina Colombia	+57 (1) 623 4500 - contacto.tecol@tramontina.com
TEMEX Tramontina México	+52 (55) 5025 5425 - contacto.mexico@tramontina.com
TECUADOR Tramontina Ecuador	+(593) 4 454 1794 - contacto.tecuador@tramontina.com
TPERU Tramontina Perú	+51 (1) 421 2135 - contacto.tperu@tramontina.com
TFRANCE Tramontina France	+33 74548 5872 - contact.tfrance@tramontina.com
TGERMANY Tramontina Germany	+49 221 7789 9910 - info.tgermany@tramontina.com
TGT Tramontina Guangzhou	+86 (20) 8560 0170 - info.tchina@tramontina-china.com
TIBERICA Tramontina Ibérica	+34 915 76 78 30 - contacto.tiberica@tramontina.com
TINDIA Tramontina India	+91 1244942063 - info.tindia@tramontina.com
TMALAYSIA Tramontina Malaysia	+603 2728 1164 - info.tmalaysia@tramontina.com
TPANAMA Tramontina Panamá	+(507) 203 8388 - contacto.tpanama@tramontina.com
TRIGA Tramontina Riga	+371 67304958 - info.triga@tramontina.com
TRASING Tramontina Singapore	+65 6635 6264 - info.trasing@tramontina.com
TTUNISIA Tramontina Tunisia	+216 22 939 521 - contact.ttunisia@tramontina.com
TDUBAI Tramontina UAE	+971 (4) 450 4301 - info.tdubai@tramontina.com
TUK Tramontina United Kingdom	+44 (0) 20 3176 4558 - contact.tuk@tramontina.com
TURUGUAY Tramontina Uruguay	contacto.turuguay@tramontina.com
TUSA Tramontina USA	+1 (281) 884-3084 - help.tusa@tramontina.com

