



**MALIV**  
**MALIV**

UTENSILIOS DE LIMPIEZA PROFESIONAL  
UTENSILIOS DE LIMPIEZA URBANA  
DETERGENTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS  
CEPILLOS Y LABIOS GOMA  
PARA MÁQUINAS DE LIMPIEZA

# JUGAMOS LIMPIO, BARREMOS CON TODO

**MALIV** Tras 25 años de actividad les proponemos una insólita especialización con soluciones integrales para la limpieza profesional, industrial y urbana.



**MALIV**  
**MALIV**

## Tecnología al servicio del medio ambiente

**Plena garantía** de todos los productos Maliv y de las marcas comercializadas amparado por los cerca de 25 años de actividad en el sector de la limpieza e higiene profesional.

**Asesoramiento a domicilio** de métodos, tiempos, productos y máquinas para optimizar los servicios de limpieza con el mayor respeto al medio ambiente.

**Concesionario exclusivo** de maquinaria de limpieza DULEVO. 55 modelos que cubren todas las necesidades.

**Toda una gama de productos** con fichas de seguridad y con registro industrial, así como máquinas de limpieza con la certificación ISO-9001.

**Reparto propio a domicilio**, puerta a puerta que le facilita entregas personalizadas de todos los productos de limpieza y de repuestos de maquinaria de limpieza.

**Personalización de productos** imprimiendo su marca, logotipo o nombre comercial, en determinadas referencias y bajo ciertas condiciones.

**Servicio postventa** y reparación de nuestras máquinas de limpieza DULEVO a domicilio.



**DULEVO**  
INTERNATIONAL

**DULEVO**  
HYDRO POWER

## UTENSILIOS DE LIMPIEZA PROFESIONAL

- 4 Aparatos limpiacristales
- 5 Badanas de piel
- 5 Bayetas, gamuzas, rejillas
- 7 Bolsas y sacos industriales
- 7 Carros
- 8 Cartucheras
- 8 Cepillos y pinceles
- 9 Cubos y accesorios
- 12 Desatascadores
- 12 Discos abrasivos
- 13 Dosificadores
- 13 Embudos
- 14 Escaleras
- 14 Escobas
- 14 Escobillas y accesorios
- 14 Estropajos
- 16 Fibras captadoras de polvo
- 17 Guantes
- 17 Lana de acero
- 18 Lavavidrios
- 18 Material de protección
- 19 Menaje plásticos
- 19 Mochos
- 21 Mopas
- 22 Palos
- 22 Papel higiénico y celulosas
- 23 Plumeros
- 24 Pulverizadores
- 25 Rascadores y cuchillas
- 26 Rasquetas Y espátulas
- 26 Recogedores sólido o líquido
- 27 Serrín
- 27 Trapos
- 27 Tubos telescópicos
- 28 Tubos telescópicos - accesorios

## UTENSILIOS DE LIMPIEZA URBANA

- 29 Útiles para limpieza urbana

## DETERGENTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS

- 31 Abrillantadores
- 31 Alcohol de quemar
- 31 Ambientadores
- 31 Amoníaco
- 31 Antipolvo mopas
- 32 Ceras
- 32 Cristalizadores y vitrificadores
- 32 Decapantes y desincrustantes
- 33 Desengrasantes
- 33 Desinfectantes y bactericidas
- 34 Detergentes para limpieza vehículos
- 34 Detergentes para máquinas lavavajillas
- 34 Detergentes para moquetas y tapicerías
- 34 Detergentes para ropa y suavizantes
- 34 Detergentes para vajillas y uso general
- 35 Detergentes varios para suelos
- 35 Disolventes
- 35 Insecticidas
- 35 Integral Henkel
- 36 Integral Johnson
- 36 Integral Suc
- 36 Jabones manos y cuerpo
- 36 Lejías
- 37 Limpiacristales
- 37 Limpíametales
- 37 Limpieza específica urinarios y aseos
- 37 Productos en polvo cocina
- 38 Productos para mobiliario
- 38 Varios

## CEPILLOS Y LABIOS GOMA PARA MAQUINAS DE LIMPIEZA

- 39 Cepillos y labios goma para fregadoras Dulevo
- 41 Cepillos para barredoras Dulevo



## APARATOS LIMPIACRISTALES

### Aparato limpiacristales Latón económico

UT010001	25cm
UT010002	35cm
UT010003	45cm
UT010004	55cm



### Aparato limpiacristales Inox económico

UT010001B	25cm
UT010002B	35cm
UT010003B	45cm
UT010004B	55cm



### Aparato limpiacristales Inox supereconómico

UT010001C	25cm
UT010003C	45cm



### Guía y Labio Goma Latón económico

UT010009	25cm
UT010010	35cm
UT010011	45cm
UT010012	55cm



### Guía y Labio Goma Inox económico

UT010009B	25cm
UT010010B	35cm
UT010011B	45cm
UT010012B	55cm



### Labio Goma económico

UT010005	25cm
UT010006	35cm
UT010007	45cm
UT010008	55cm
UT010008B	92cm



### Labio Goma supereconómico

UT010008C	105cm
-----------	-------



### Empuñadura limpiacristales

UT010012C	Empuñadura Latón económico
-----------	----------------------------



### Empuñadura limpiacristales

UT010012D	Empuñadura Inoxidable económico
-----------	---------------------------------



### Aparato limpiacristales Latón UNGER (Gold Clip)

UT010013	25cm
UT010014	35cm
UT010015	45cm
UT010016	55cm



### Aparato limpiacristales Acero Inox. Pro UNGER

UT010023	25cm
UT010024	35cm
UT010025	45cm
UT010026	55cm



### Guía + Labio goma Latón UNGER (Gold Clip)

UT010018	25cm
UT010019	35cm
UT010020	45cm
UT010021	55cm



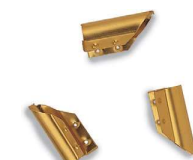
### Guía + Labio Acero Inox. Pro UNGER

UT010027	25cm
UT010028	35cm
UT010029	45cm
UT010030	55cm



### Clip Limpiacristales Latón UNGER / económico

UT010022	Clip Limpiacristales
UT010022B	Clip gomas Ap. Limpiacristales económico



### Empuñadura limpiacristales UNGER (Gold Clip)

UT010017	Latón
----------	-------



### Empuñadura limpiacristales Pro UNGER

UT010040	Inoxidable
----------	------------



### Empuñadura limpiacristales

UT010012A Empuñadura LOC 30°  
verde UNGER



### Labio goma blando UNGER

UT010035 25cm  
UT010036 35cm  
UT010037 45cm  
UT010038 55cm  
UT010039 92cm  
UT010039B 150cm



### Aparato limpiacristales articulado completo ECO

UT010031 25cm  
UT010032 35cm  
UT010033 45cm  
UT010034 55cm



### Aparato limpia-mojador

UT010276 Aparato limpia-mojador  
paralelo 30cm



### Aparato limpia-mojador

UT010276B Aparato limpia-mojador  
unido 30cm



### Aparato limpiacristales swivel loc 30°

UT260167 35cm  
UT260168 45cm



## BAYETAS, GAMUZAS, REJILLAS

### Rejilla cadeneta económica

UT030050 Blanca  
UT030052 Azul



### Rejilla cadeneta grande

UT030051 Blanca  
UT030051B Azul  
UT030051C Rosa  
UT030051D Amarilla



### Bayeta tubular económica

UT030045E Azul 35X40cm



### Bayeta tubular calidad unidad

UT030044 Blanca  
UT030045 Azul



### Bayeta tubular rollo 3kg

UT030044R Blanca  
UT030045A Azul



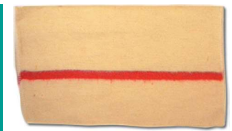
### Bayeta especial algodón

UT030046 Bayeta especial algodón  
suelos reforzada



### Gamuza amarilla

UT030047 Económica



### Gamuza amarilla

UT030048 Calidad 1ª



### Bayeta microfibra 100% poliéster

UT030020B 35x40 amarilla  
UT030021B 35x40 roja  
UT030022B 35x40 verde  
UT030023B 35x40 azul  
UT030019 80% poliéster /  
20% poliamoda



## BADANAS DE PIEL

### Badana Piel

UT020042B Badana Piel 6 pies  
UT020043 Badana Piel 100cm





**Bayeta micropunto**

UT030023 Verde  
 UT030020 Amarilla  
 UT030021 Azul  
 UT030024 Blanca  
 UT030022 Rosa



**Bayeta cristales personalizada Vileda**

UT410301M Cortada 39,5x33cm



**Bayeta ecológica microfibra**

UT030045B Bayeta ecológica microfibra 40x38cm



**Bayeta cristales Vileda**

UT410301 Cortada 39,5x55cm



**Bayeta "Ballerina"**

UT030031 Bayeta "Ballerina"/U



**Bayeta cristales Vileda**

UT410302 Rollo 39,5x400cm



**Gamuza amarilla multiusos**

UT410308B Rollo 40X600cm



**Bayeta cristales económica perforada**

UT410302B Rollo 40X600cm



**Estropajo amarillo burbujas económico**

UT410302C Rollo 38X800cm



**Bayeta vajillas Vileda**

UT410362 Rollo 39,5x400



**Bayeta económica cuarditos universal**

UT410305B Rollo 40X800cm



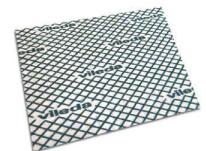
**Bayeta amarilla multiuso Vileda**

UT410348 Rollo 39,5x400cm



**Bayeta universal Vileda**

UT410303 56x42cm unidad



**Bayeta multilimp Vileda**

UT410305BB Azul 36x39cm  
 UT410305BC Amarilla 36x39cm  
 UT410305BD Roja 36x39cm  
 UT410305BE Verde 36x39cm



**Bayeta universal Vileda**

UT410304 Rollo 43x800cm



**Gamuza MicroSmart Vileda**

UT410306A Azul 36x38cm  
 UT410306B Roja 36x38cm  
 UT410306C Verde 36x38cm  
 UT410306D Amarilla 36x38cm



**Gamuza microclean Vileda**

UT410367C Azul 40x45cm, Unidad



**Bayeta perforada Vileda**

UT410368 De PVA 35x40cm



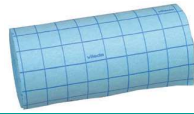
**Bayeta secaplust Vileda**

UT410301B Cortada 25x36cm



**Bayeta secaplus Vileda**

UT410301C Rollo 25x100cm



**Bayeta absorbente Vileda**

UT410305 Rollo 60x400cm



**Carro limpieza supereconómico**

UT060060B 3 bandejas 120 x 51,8 x 97



**Carro limpieza Numatick**

UT060085 Carro 3 bandejas pack-1450 completo



**Carro limpieza**

UT060061E Carro 3 bandejas polipropileno / inoxidable sin tapa. 83 x 51 x 103. Portabolsas opcional.  
UT060061F Tapa portabolsa



**Carro limpieza**

UT060062P Carro limpieza modelo "Panda" completo



**Carro limpieza**

UT060086 Carro cilíndrico con escurridor num NC-1



**Carro fregado doméstico**

UT060062V Con portabolsas y portapalos



**BOLSAS Y SACOS INDUSTRIALES**



**Bolsa basura**

UT040279 Negra 52X60 galga 80 M.D. 25u  
UT040278 Negra 54X60 galga 90 M.D. 25u  
UT040280 Negra 55 X 100 galga 130 20u  
UT040056 Blanca 54x60 galga 110 20u  
UT040055 Gris 58x80 galga 100 20u

**Saco industrial**

UT040277P Negro 85x105 galga 130 M.D. EQ.150 10u  
UT040277 Negro 85x105 galga 150 M.D. EQ.180 10u  
UT040057H Negro 120x150 galga 220 5u  
UT040057B Blanco 80X105 galga 150 10u  
UT040276 Transparente reciclado 85x130 galga 280 10u  
UT040277Z Azul 80x105 galga 150 MD 10u  
UT040277V Verde 80x105 homologado 10u

**CARROS**

**Carro limpieza**

UT060060 Carro limpieza 3 bandejas Structocar 124 x 51 x 98





**Carro limpieza plegable**

UT060061 Carro plegable tipo tijera con bolsa nylon



**Carro limpieza plegable supereconómico**

UT060061B Carro plegable tipo tijera 71 x 66 x 95



**Bolsa para carro**

UT060082 Bolsa nylon para carro Structurar (60)



**Bolsa para carro**

UT060083 Bolsa para carro 3 bandejas cierre plástico (61)



**Bolsa para carro**

UT060062 Bolsa lona para carro tijera con argolla



**Pinza plástico**

UT060067 Pinza plástico carro 3 bandejas sujetabolsas



**Pinza plástico**

UT060068 Juego pinza + portapalo



**CARTUCHERAS**

**Cartuchera**

UT070066B Sintética simple económica



**Cartuchera**

UT070067B Sintética doble económica



**Cartuchera**

UT070067 Cuero doble Unger



**Portaútiles Tubex**

UT070067A Portaútiles Tubex



**CEPILLOS**

**Cepillo uñas**

UT080371 Cepillo uñas Vileda 10cm



**Cepillo pelo plástico resistente**

UT080374 Cepillo plancha pelo plástico





### Cepillo

UT080370 Cepillo ropa/moqueta



### Pincel redondo

UT080079 Pincel redondo nº 18



### Cepillo Buque

UT080071B Cepillo buque PVC base de plástico



### Paletina sencilla

UT080078C Paletina sencilla nº 30 cerda blanca



### Cepillo fibra Buque

UT080069 Cepillo buque fibra plástico ondulada c/p  
UT080071 Cepillo buque fibra plástico ondulada s/p



### Paletina sencilla

UT080078B Paletina sencilla nº 9 cerda blanca



### Cepillo Buque

UT080068 Cepillo buque raíz zacatón c/p  
UT080070 Cepillo buque raíz zacatón s/p



### Mango cepillo

UT080072 Mango cepillo buque 1,15CM x 22 madera



## CUBOS Y ACCESORIOS

### Mango cepillo

UT080076B Mango cepillo barrendero sin rosca



### Cubo plástico

UT110085B 13l. Con escurridor  
UT110085C Escurridor para cubo plástico 13l.  
UT110085 13l. Sin escurridor



### Garra

UT080077 Garra + mango cepillo barrendero  
UT080077A Garra metálica  
UT0800770 Garra PVC



### Cubo Rodex Gaviota

UT110090 12l. Con escurridor  
UT110091 12l. Sin escurridor



### Cepillo barrendero

UT080075 Imitación mijo completo c/p  
UT080076 Imitación mijo s/p



### Cepillo barrendero

UT080073 50cm negro completo c/p  
UT080074 50cm negro s/p



### Escurridor Rodex Gaviota

UT110093 Escurridor Rodex Gaviota



### Cepillo

UT080077B Cepillo gran extensión 1 metro s/p





**Cubo rectangular con escurridor**

UT110092A 16l.



**Cubo**

UT110094 Cubo 8l. Azul/verde



**Cubo doméstico doble supereconómico**

UT110105B Colores



**Cubo fregado profesional c/prensa**

UT110101D Prensa de libro



**Cubo Cuini Mery**

UT110105 16l. Con ruedas y escurridor de muelle



**Cubo fregado profesional doble c/prensa**

UT110101B 25l.



**Cubo Mery sin escurridor**

UT110092N 12l. Azul  
UT110093N 12l. Rojo



**Cubo fregado profesional c/prensa jumpi**

UT110101E 25l. Con prensa clásica



**Escurreddor Mery para cubo 12l.**

UT110092J Azul  
UT110092K Rojo



**Cubo de fregado Vileda**

UT110097 Cubo de fregado Vileda/ unidad



**Cubo Mery sin escurridor**

UT110091M 14l. Azul  
UT110091N 14l. Rojo



**Cubo fregado profesional doble c/prensa fred**

UT110101F 25l.



**Escurreddor Mery para cubo 14l.**

UT110092H Azul  
UT110092I Rojo



**Cubo económico**

UT110095C Cubo 6l. Azul/verde



**Equipo mopa Vileda**

UT110097B 2 cubos 25l.



**Equipo fregado Vermop**

UT110105E Cubo completo con prensa



**Cubo plástico**

UT110104B 15l. Rojo/Azul



**Prensa mopa Vileda**

UT110098 Prensa mopa Vileda



**Cubo para carro de fregado**

UT110104 25l. Rojo



**Cubo Vileda**

UT110104A 25L azul o rojo



**Cubo rectangular encerados económico**

UT110096B Cubo con escurridor y ruedas



**Prensa**

UT110103B Modelo Libro PVC



**Cubo rectangular encerados**

UT110096 Con escurridor y ruedas



**Prensa**

UT110103 Fibra plástico



**Aplicador de ceras**

UT110096C Aplicador más mango metálico



**Prensa Fibra**

UT110103G Profesional G.



**Repuesto**

UT110096A 45cm. (para encerar)



**Chasis**

UT110105C Chasis completo mopa húmeda





**Recambio mopa húmeda Vermop**

UT110105D Textil combinado



**Cubo para carro Vileda 6l.**

UT110094AM Amarillo  
 UT110094B Verde  
 UT110094D Azul  
 UT110094E Rojo



**Cubo para carro rectangular**

UT110094G 6l. color rojo  
 UT110094GA 6l. color amarillo  
 UT110094GV 6l. color verde  
 UT110094GZ 6l. color azul



**Cubo industrial c/tapa**

UT110140 50l.



**Cubo construcción**

UT110095H 12l.



**Cubo PVC con tapa**

UT110100B 100L PVC c/tapa negro



**Cubo para sanitarios**

UT110095B Ovalado c/tapa y pedal 6l.



**DESATASCADORES**

**Desatascador fuelle negro**

UT130107B Pequeño  
 UT130107 Grande



**DISCOS ABRASIVOS**

**Disco abrasivo beige**

UT140019	10"	25,40cm
UT140020	11"	27,94cm
UT140021	12"	30,48cm
UT140022	13"	33,02cm
UT140023	14"	35,56cm
UT140024	15"	38,10cm
UT140025	16"	40,64cm
UT140026	17"	43,18cm
UT140027	18"	45,72cm
UT140028	19"	48,26cm
UT140029	20"	50,80cm
UT140030	21"	53,24cm
UT140031	22"	55,88cm



**Disco abrasivo blanco**

UT140003	10"	25,40cm
UT140005	11"	27,94cm
UT140006	12"	30,48cm
UT140007	13"	33,02cm
UT140008	14"	35,56cm
UT140009	15"	38,10cm
UT140001	16"	40,64cm
UT140010	17"	43,18cm
UT140011	18"	45,72cm
UT140012	19"	48,26cm
UT140013	20"	50,80cm
UT140014	21"	53,34cm
UT140119	22"	55,88cm

**Disco abrasivo rojo**

UT140036	10"	25,40cm
UT140037	11"	27,94cm
UT140038	12"	30,48cm
UT140039	13"	33,02cm
UT140040	14"	35,56cm
UT140041	15"	38,10cm
UT140042	16"	40,64cm
UT140043	17"	43,18cm
UT140044	18"	45,72cm
UT140045	19"	48,26cm
UT140046	20"	50,80cm
UT140047	21"	53,24cm
UT140048	22"	55,88cm
UT140049	24"	60,96cm

**Disco abrasivo azul**

UT140053	10" 25,40cm
UT140054	11" 27,94cm
UT140055	12" 27,94cm
UT140056	13" 33,02cm
UT140057	14" 35,56cm
UT140057B	15" 38,16cm
UT140059	16" 40,64cm
UT140060	17" 43,18cm
UT140061	18" 45,72cm
UT140062	19" 48,26cm
UT140063	20" 50,80cm
UT140064	21" 53,34cm
UT140065	22" 55,88cm

**Disco abrasivo marrón**

UT140087	10" 25,40cm
UT140088	11" 27,94cm
UT140089	12" 30,48cm
UT140090	13" 33,02cm
UT140091	14" 35,56cm
UT140092	15" 38,10cm
UT140093	16" 40,64cm
UT140094	17" 43,18cm
UT140095	18" 45,72cm
UT140096	19" 48,26cm
UT140097	20" 50,80cm
UT140098	21" 53,34cm
UT140099	22" 55,88cm

**Disco abrasivo verde**

UT140070	10" 25,40cm
UT140071	11" 27,92cm
UT140072	12" 30,48cm
UT140073	13" 33,02cm
UT140074	14" 35,56cm
UT140075	15" 38,10cm
UT140076	16" 40,64cm
UT140077	17" 43,18cm
UT140078	18" 45,72cm
UT140079	19" 48,26cm
UT140080	20" 50,80cm
UT140081	21" 53,34cm
UT140082	22" 55,88cm

**Disco abrasivo negro**

UT140104	10" 25,40cm
UT140105	11" 27,94cm
UT140106	12" 30,48cm
UT140107	13" 33,02cm
UT140108	14" 35,56cm
UT140109	15" 38,10cm
UT140110	16" 40,64cm
UT140111	17" 43,18cm
UT140112	18" 45,72cm
UT140113	19" 48,26cm
UT140114	20" 50,80cm
UT140115	21" 53,34cm
UT140116	22" 55,88cm
UT140117	24" 60,96cm

**DOSIFICADORES**

**Dosificador pared**

UT150108 900cc Aitana para jabón de manos standard



**Jabonera acero inoxidable**

UT150108B Jabonera 1L para jabón de manos standard



**Dosificador de jabón manos en espuma**

UT150107 Dosificador de jabón FOAM SOAP  
UT150107B Carga de jabón FOAM SOAP 800ml



**Dosificador de jabón y champú**

UT150110 Dosificador de jabón y champú  
UT150110B Carga de jabón PUSH&WASH 300ml



**Dosificador de esterilización**

UT150106 Dosificador de esterilización de manos BACTISAN  
UT150106B Carga BACTISAN 300ml



**EMBUDOS**

**Embudo**

UT160112B Embudo 13cm mediano



	Decapado	Fregado/Mantenimiento	Abrillantado
PVC	● ●	● ●	● ○
Linóleo	● ●	● ●	● ○
Caucho	●	●	● ○
Mármol	● ●	● ●	● ○
Granito	● ●	● ●	● ○
Terrazo	● ●	● ●	● ○
Gres	● ●	●	● ○
Cemento	● ●	● ● ●	● ○
Pizarra	● ●	● ● ●	● ○
Madera	●	●	● ○

**Disco Vileda limpieza moqueta**

UT140127	16" 40,64cm
UT140401	17" 43,18cm



**Disco-mop algodón**

UT140121	33cm diámetro
UT140122	43cm diámetro
UT140125	51cm diámetro





ESCALERAS

**Escalera aluminio Kettal domestic (ancho peldaño 8)**

- UT170113B 3 peldaños
- UT170114B 4 peldaños
- UT170115B 5 peldaños
- UT170116B 6 peldaños
- UT170117B 7 peldaños
- UT170118B 8 peldaños



**Escalera triple múltiple Kettal c/base**

- UT170409 6 peldaños por 3 tramos
- UT170410 9 peldaños por 3 tramos
- UT170410B 12 peldaños por 3 tramos



**Escalera tijera Kettal peldaño ancho**

- UT170411 6 peldaños
- UT170412 9 peldaños
- UT170413 12 peldaños



**Escalera Kettal plus (ancho peldaño 13)**

- UT170387 3 peldaños
- UT170388 4 peldaños
- UT170389 5 peldaños
- UT170390 6 peldaños
- UT170391 7 peldaños
- UT170392 8 peldaños



**Escalera puente Kettal articulada**

- UT170414 4 peldaños por 3 tramos



**Escalera fija Kettal 1 tramo**

- UT170393 6 peldaños
- UT170394 9 peldaños
- UT170395 12 peldaños
- UT170396 15 peldaños
- UT170397 18 peldaños



**Escalera puente Kettal articulada**

- UT170415 4 peldaños por 4 tramos



**Escalera doble Kettal extensión manual**

- UT180398 6 peldaños por 2 tramos
- UT170399 9 peldaños por 2 tramos
- UT170400 12 peldaños por 2 tramos
- UT170401 15 peldaños por 2 tramos



**Escalera doble Kettal extensión mecánica**

- UT170402 12 peldaños por 2 tramos
- UT170403 15 peldaños por 2 tramos
- UT170404 18 peldaños por 2 tramos



**Escalera doble Kettal c/base**

- UT170405 6 peldaños por 2 tramos
- UT170406 9 peldaños por 2 tramos
- UT170407 12 peldaños por 2 tramos
- UT170408 15 peldaños por 2 tramos



ESCALERAS DOMESTICAS

Peldaños	2	3	3	4	5	6	7	8
Longitud escalera cerrada	0,45	0,66	1,05	1,57	1,81	2,04	2,28	2,51

ESCALERAS PROFESIONALES

Peldaños	6	9	12	9	12	15	18	3x3	2x2	15	12	18
Longitud escalera	1,82	2,40	3,33	1,86	2,75	3,66	3,80	4,20	4,35	4,75	5,12	6,20
												6,40
												8,80
												9,35

Nota: en línea doméstica y plus también se cuenta como peldaño la plataforma de apoyo.

ESCOBAS

**Escoba Libra económica**

- UT190121 Maxi s/palo



**Escobón aeropuerto**

UT190119L c/palo  
 UT190120 s/palo

**Escoba**

UT190120H Mod. Balear prestigio  
 extra s/p

**Escoba símil Mik**

UT190122B c/palo  
 UT190123B s/palo

**Mango escoba metálico Mik**

UT190124 Forrado 120cm

**Escoba especial moquetas/Terrazas**

UT190369 s/palo

**Cepillo pelo natural**

UT080067 Sin palo. Ideal parket

**Escoba imitación Mijo**

UT190366 PVC s/palo EF

**Palo escoba imitación mijo**

UT190366A Azul 1200x22

**Escoba Palma calidad**

UT190128 c/Mango caña

**Escoba Mijo valenciana**

UT190127B Plus 4 hilos

**ESCOBILLAS Y  
ACCESORIOS****Escobilla WC**

UT200129B Sencilla mango plástico

**Escobilla WC**

UT200130 Piña esférica extra

**Portaescobillas completo**

UT200131 Soporte con escobilla piña

**ESTROPAJOS****Estropajo**

UT220133 Estropajo económico  
 verde unidad

**Estropajo Scotch Brite**

UT220135B 15cm. Unidad

**Rollo estropajo**

UT220134C Rollo estropajo super eco  
 600x15cm

**Estropajo**

UT220134B Estropajo económico  
 600x15cm gran calidad



**Rollo estropajo Vileda**

UT220136B Rollo estropajo fibra verde  
600x14cm

**Estropajo acero inoxidable**

UT220361B 30gr/unidad  
UT220362 60gr/unidad

**Estropajo Scotch Brite**

UT220135 Rollo 600x13,5cm

**Estropajo**

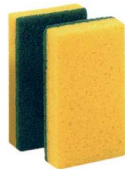
UT220361 Estropajo inox 40gr. Vileda

**Rollo estropajo Vileda**

UT220136 Rollo estropajo fibra negra  
600x14cm

**Estropajo Vileda**

UT220141 Estropajo verde con esponja ud. 9,5x16,3cm



## FIBRAS CAPTADORAS DE POLVO

**Salvauñas Vileda**

UT220138 Salvauñas profesional negro

**Fibra captadora de polvo**

UT230140 45 (5 hojas) 62x80  
UT230141 60 (5 hojas) 72x80  
UT230142 75 (5 hojas) 95x80  
UT230143 100 (5 hojas) 120x80  
UT230143B Bobina 100 X 0.8m

**España Scotch Brite**

UT220139B España suave blanca ud.

**Rollo Fliselina**

UT230143F 100m x 90cm ancho  
UT230143G 100m x 60cm ancho

**Salvauñas Vileda**

UT220138B Salvauñas Puractive 7x15cm

**Servilleta impregnada cortada**

UT230143J Azul 25g 25x60 100U

**Estropajo Scotch Brite**

UT220135C Azul no ralla

**Gasa mopa económica**

UT230145 45 (80x60)  
UT230146 60 (80x80)  
UT230147 75 (80x100)  
UT230148 100 (80x120)

**Estropajo con esponja económico**

UT220142 15x9x4,5cm. Verde  
UT220143 15x9x4,5cm. Blanco

**Gasa mopa algodón**

UT230150 100x50cm  
UT230149 100x80cm  
UT230151 100x120cm





### GUANTES

#### Guante látex rosa

UT240147P Talla pequeña 6  
 UT240147MD Talla mediana 7  
 UT240147G Talla grande 8



#### Guante ultraprotector Vileda color

UT240147BP Talla pequeña 6 1/2 - 7  
 UT240147BM Talla mediana 7 1/2 - 8  
 UT240147B Talla grande 8 1/2 - 9



#### Guante Vileda ultrasensible light

UT240147T Talla pequeña 6 1/2 - 7  
 UT240147A Talla mediana 7 1/2 - 8  
 UT240147S Talla grande 8 1/2 - 9  
 UT240147CE Talla extragrande 9 1/2 - 10



#### Guante satinado multiuso látex amarillo

UT240147H Talla pequeña 6  
 UT240147I Talla mediana 7  
 UT240147J Talla grande 8



#### Guante látex cirujano

UT240147D Caja 100 uds.



#### Guante látex bicolor reforzado

UT240365P Talla pequeña 6  
 UT240365 Talla mediana 7  
 UT240365G Talla grande 8  
 UT240365X Talla extragrande 9



#### Guante industrial neopreno

UT240148C Talla mediana 7  
 UT240148D Talla grande 8  
 UT240148E Talla extragrande 9



#### Guante algodón puño elástico/par

UT240149B Talla única



#### Guante serraje/jardinero

UT240150 Talla única



#### Guante látex especial anticorte

UT240149 Con puño. Talla estándar



#### Guante hicon homologado ansell

UT240150D Talla 8 grande  
 UT240150C Talla 9 extragrande  
 UT240150B Talla 10 súper



#### Guante todo flor ternera amarillo

UT240151B Talla estándar



### LANA DE ACERO

#### Lana de acero

UT250153 Nº 0 saco 10kg  
 UT250154 Nº 1 saco 10kg  
 UT250155 Nº 2 saco 10kg  
 UT250156 Nº 3 saco 10kg



#### Lana inoxidable para granito

UT250157 Nº 1 - 2

#### UTILIZACIÓN LANA DE ACERO

(recomendable en suelos duros como mármol y terrazo).

**Nº0** Lana muy fina, con poca capacidad de arranque para decapar, pero ideal para el cristalizado. Da un acabado que realza mucho el brillo.

**Nº1** Lana con grosor intermedio apta para el decapado y el cristalizado, con un brillo de alta calidad.

**Nº2** Lana con grosor ideal para el decapado y apto para el cristalizado. Ofrece un brillo algo más mate pero aceptable.

**Nº3** Lana de máximo grosor ideal para el decapado. Tiene mucha capacidad de arranque.



## LAVAVIDRIOS

**Lavavidrios completo súper económico**

UT260158C 35cm  
UT260159C 45cm

**Lavavidrios completo económico**

UT260157B 25cm  
UT260158B 35cm  
UT260159B 45cm

**Lavavidrios Strip Pac completo**

UT260157 25cm  
UT260158 35cm  
UT260159 45cm

**Limpiacristales y mojador**

UT260276 Visa versa 35

**Repuesto borrego económico**

UT260160B 25cm  
UT260161B 35cm  
UT260162B 45cm

**Repuesto borrego Unger**

UT260160 25cm  
UT260161 35cm  
UT260162 45cm

**Repuesto borrego con pad Unger**

UT260164 35cm  
UT260165 45cm

**Soporte abrasivos**

UT260360 Para palo

**Repuesto borrego microfibra Unger**

UT260161C 35cm  
UT260162C 45cm



## MATERIAL DE PROTECCIÓN

**Chubasquero**

UT120106 2 piezas calidad

**Chaleco**

UT120107 Reflectante amarillo

**Gafas pegaso**

UT240370B Ocular claro para gafas graduadas

**Mascarilla protectora papel sencilla**

UT240371 Caja 50u con elástico 3H-8500

**Botas de agua**

UT050060 Bota agua alta negra (Pricemastor)

**Casco seguridad**

UT090003 Casco seguridad varios colores

**Cinturón seguridad**

UT090083 Cinturón de seguridad homologado paracaídas completo



**Cinturón seguridad**

UT090082 Cinturón seguridad sencillo completo REF1006



**Cuerda alpinista**

UT090084 Cuerda alpinista 10m completa con dos mosquetones



**Cuerda alpinista**

UT090084B Cuerda alpinista 2m regulable sin mosquetón



**Mosquetón**

UT090085 Mosquetón seguridad para cuerda



**Avisador**

UT280400 Avisador suelo mojado



**Bolsa cubre zapatos PVC**

UT310215 Bolsa cubre zapatos PVC



**MENAJE PLÁSTICOS**

**Cepillo limpia vasos-botellas**

UT270400 Cepillo limpia vasos, botellas



**Platos, vasos y cubiertos**

UT270374 Vaso 220cc (paq. 100u)  
 UT270376 Plato 22cm (paq. 100u)  
 UT270374B Cucharilla (paq. 250u)  
 UT270374C Cuchara (paq. 100u)  
 UT270374D Cuchillo (paq. 100u)  
 UT270374E Tenedor (paq. 100u)



**MOCHOS**

**Mocho algodón económico**

UT280168C 3155 Blanco T/Rojo



**Mocho algodón económico**

UT280168 Largo



**Mocho algodón especial**

UT280166B Crudo 00103



**Mocho algodón 9 cabos**

UT280169C Crudo, corto.



**Mocho algodón Pla especial**

UT280166 250g. N° 125



**Mocho algodón 9 cabos**

UT280169 Crudo, extralargo



**Mocho algodón primera económico**

UT280168P Optic 200g. 0100123



**Mocho algodón primera**

UT280168B Mocho algodón primera





**Mocho microfibra**  
 UT280163 Hilo. Ref.00128 PL

**Mocho industrial tiras mopa económico**  
 UT280350E Amarillo

**Mocho microfibra doméstico**  
 UT280164 140g.  
 UT280164B 180g.

**Mopa Active-8 Vileda**  
 UT280185C Azul

**Mocho tiras Vileda normal**  
 UT280172 Tamaño doméstico

**Mopa Active-8 Vileda**  
 UT280185E Roja

**Mocho Vileda profesional**  
 UT280171 Cabezal rojo  
 UT28171A Cabezal azul  
 UT280171AM Cabezal amarillo  
 UT280171V Cabezal verde tiras amarillas

**Mocho industrial plano Vileda profesional**  
 UT280350 Amarillo 100.105

**Mocho tiras Vileda profesional**  
 UT280349 Amarillo

**Palo telescópico Active-8**  
 UT280185D Palo telescópico Active-8

**Mocho industrial algodón económico**  
 UT280175B 350g.  
 UT280175C 400g.  
 UT280175D 450g.

**Mango aluminio + pinza metálica**  
 UT280176 Mango aluminio + pinza metálica 1,20

**Mocho industrial algodón**  
 UT280175A 250g.  
 UT280175 350g.  
 UT280174 450g.  
 UT280173 600g.

**Pinza metálica completa**  
 UT280180 Pinza metálica completa

**Mocho industrial Microfibra**  
 UT280175E Microfibra 250gr

**Muelle metálico**  
 UT280182 Muelle metálico

**Pinza PVC grande**  
 UT280183 Pinza PVC grande

**Pinza active 8 giratoria**  
 UT280183A Pinza active 8 giratoria

### MOPAS

#### Mopa completa

UT290186	35cm.
UT290187	45cm.
UT290188	60cm.
UT290189	75cm.
UT290190	100cm.



#### Recambio mopa

UT290191	35cm.
UT290192	45cm.
UT290193	60cm.
UT290194	75cm.
UT290195	100cm.



#### Recambio mopa supereconómica algodón

UT290192B	45cm.
UT290193B	60cm.
UT290194B	75cm.
UT290195B	100cm.



#### Recambio mopa roja

UT290192R	45cm.
UT290193R	60cm.
UT290194R	75cm.
UT290195R	100cm.



#### Chasis mopa calidad

UT290196	35cm.
UT290197	45cm.
UT290198	60cm.
UT290199	75cm.
UT290200	100cm.



#### Palo mopa aluminio económico

UT290202	1200 X 22 X 0,65
UT290204B	1500 X 22 X 0,65



#### Palo mopa aluminio calidad

UT290203	130cm.
UT290204	150cm.



#### Recambio mopa

UT290349	150cm. C/broche y 10 cabos
----------	----------------------------



#### Chasis mopa calidad

UT290350	150cm.
----------	--------



#### Mopa tijera completa

UT290357	1m. X 2m.
----------	-----------



#### Recambio mopa tijera

UT290357C	100 X 13 (par)
-----------	----------------



#### Bastidor plástico mopa Uniko

UT290181	40cm. x 11
----------	------------



#### Mopa flotante sin mango

UT280351	60cm.
----------	-------



#### Recambio único microfibra

UT290409	40x13
----------	-------





**PALOS**

**Mango escoba Mik metálico**

UT190124 Forrado 120cm



**Palo aluminio**

UT300205 Doble rosca, Medio forro, 1,40x22



**Palo aluminio calidad suprema**

UT300206B Doble rosca, 1,40m.



**Palo aluminio anodizado dorado**

UT300209 Doble rosca, 1,55m.



**Palo fregona Vileda**

UT300202 Palo fregona Vileda



**Palo madera**

UT300206G Con punta, 1,40m.



**Palo escoba imitación mijo**

UT190366A Azul 1200x22



**Palo aluminio**

UT300207BHB Doble rosca, Sin funda, 1,40m.



**PAPEL HIGIÉNICO Y CELULOSAS**

**Aparato portarrollos higiénico industrial**

UT310214A Inoxidable



**Aparato portarrollos higiénico industrial**

UT310214B Epoxi blanco



**Aparato portarrollos higiénico**

UT310214C ABS blanco



**Dispensador toallita acero inoxidable**

UT310362B 33 x 25 x 12,5 cm.



**Dispensador toallita ABS blanco**

UT310362 "Z" 13 x 28 x 35 cm.



**Aparato porta-secamanos**

UT310218 Blanco  
UT310218B Fume



**Aparato portarrollos celulosa**

UT310221 Industrial pie



**Aparato portarrollos celulosa**

UT310222 Mural



**Rollos papel higiénico doméstico**

UT310209 Económico, 2 capas, Fardo 96 unidades  
 UT310211B Colhogar, 40m, 120 unidades  
 UT970001 Celulosa 2 capas, 21m, Fardo 96 unidades



**Rollos papel higiénico industrial**

UT310211C Colhogar 2 capas, 200m, Fardo 12 unidades, Ø45mm.  
 UT310212G 150m, 18 unidades, Ø75mm.  
 UT970002 1 capa, 250m, Fardo 12 unidades, Ø45mm.  
 UT970003 2 capas, 170m, Fardo 12 unidades, Ø45mm.  
 UT310224 150m, Fardo 18 unidades, Ø45mm.



**Caja toallitas "Z"**

UT310360 Colhogar, 200 unidades x 20 paquetes  
 UT310359 Económica, 200 unidades x 24 paquetes  
 UT310225 Tissu, 200 unidades x 20 paquetes



**Papel secamanos vegetal**

UT310217 Automático, Caja 12 unidades



**Bobinas papel secamanos**

UT310216 1,5kg, Fardo 6 unidades, 2 capas  
 UT970006 150m, Fardo 6 unidades, 2 capas  
 UT310223 180m, Celulosa, Fardo 6 unidades



**Bobina celulosa 2 capas**

UT310220 500m 2,5kg paquete de 2 unidades



**Papel cocina 2 capas**

UT310213C Colhogar, Fardo 54 unidades



**Servilleta blanca**

UT310361 1 capa, 30 x 30cm, 100 unidades  
 UT310363 40 x 40cm, 50 unidades



**Mantel de rollo**

UT310361B 1m x 100m



**PLUMEROS**

**Plumero PVC sintético**

UT320225 Base PVC



**Plumero electroestático**

UT320280 Normal  
 UT320281 Superior (mango reforzado)



**Plumero pluma avestruz**

UT320279 Calidad mediano n° 11 M.T.



**Plumero pluma avestruz**

UT320224 Pequeño n° 3A M.T.



**Plumero microfibra lavable**

UT320281B Para limpieza radiadores





# PULVERIZADORES

**Pulverizador económico completo**  
UT330351B Pulverizador económico 1l.



**Pulverizador completo calidad**  
UT330227 Pulverizador completo calidad 1/2l.



**Pulverizador completo calidad**  
UT330227B Pulverizador completo calidad 1l.



**Pulverizador completo para disolventes**  
UT330227C 1l.



**Pulverizador para cristalizador**  
UT330351C 1,5l.



**Pistola pulverizador**  
UT330228J Pistola económica



**Pistola pulverizador**  
UT330228 Calidad AT 3A 220mm1



**Pistola pulverizador**  
UT330228C Para disolventes



**Pistola pulverizador**  
UT330229 Negra 750cc



**Botella calidad**  
UT330228G Botella para pulverizador transparente 1l. D28



**Botella calidad**  
UT330351A Verde 750cc  
UT330353 Transparente 750cc  
UT330354 Amarilla 750cc  
UT330355 Blanca 750cc  
UT330356 Roja 750cc  
UT330357 Azul 750cc



**Tapón botella direccional**  
UT330352 D28 V5/78



**Atomizador Milstom**  
UT330351D 250cc.





### RASCADORES Y CUCHILLAS

#### Rascador metálico

UT340231 4cm. Económico



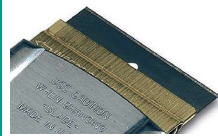
#### Rascavidrios metálico Allway Unger

UT340231C 4cm.



#### Cuchilla rascador Allway

UT340232 4cm.



#### Rascavidrios inoxidable Beter

UT340233 Rojo. 4cm.



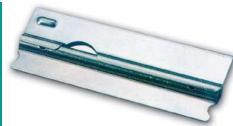
#### Portacuchillas Unger

UT340234 10cm.



#### Portacuchillas Económico

UT340234A 10cm.



#### Cuchilla de portacuchillas Económico

UT340234B 10cm.



#### Cuchilla de portacuchillas Unger

UT340236 10cm.



#### Rascador suelos Unger

UT340237 Mango PVC verde. 10cm.  
UT340239 Cuchillas para rascador



#### Rascador suelos

UT340237B Mango PVC gris 10cm.  
UT340239H Cuchillas para rascador



#### Rascador suelos

UT340238H 15cm. Con mango 150cm.  
UT340238I Cuchilla 15cm. Suelo duro



#### Portacuchillas PVC

UT340234H 10cm.



#### Cuchillas para portacuchillas PVC

UT340234I 10cm.



#### Rascavidrios PVC Beter

UT340244C 11cm.



#### Cuchilla Beter para rascavidrios PVC

UT340245B 11cm.



#### Cortador económico

UT340272 Hoja estrecha



#### Cortador económico

UT340272B Hoja ancha



#### Cortador metálico moqueta

UT340272C Cortador hoja ancha  
UT340274 Cuchilla



#### Cuchilla cortador económico

UT340273 Hoja estrecha



## RASCADORES Y CUCHILLAS



### Cuchilla cortador económico

UT340273A Hoja ancha



### Rascavidrios Beter económico

UT340278 4cm. Plástico



### Rascavidrios económico PVC

UT340279 4cm. Azul



### Cuchilla Beter para rascador económico

UT340245A 4cm. Calidad.



### Recogedor extralargo

UT360270 Con palo. Antivuelco



### Recogedor PVC económico

UT360260 Grande. Con palo



### Recogedor tamaño super

UT360271 Con palo



## RASQUETAS O ESPÁTULAS

### Espátula acero mango madera

UT350341 4cm.  
UT350342 5cm.  
UT350343 6cm.  
UT350344 7cm.  
UT350345 8cm.  
UT350346 9cm.  
UT350347 10cm.



## RECOGEDORES SÓLIDO O LÍQUIDO

### Pala de mano

UT360261 Pala de mano PVC



### Recogedor plástico

UT360261C Basculante. Con palo



### Recogedor metálico

UT360261B Con tapa basculante



### Recogedor metálico grande

UT360263 Recogedor metálico grande



### Pala obra

UT360280 Ligera. ABS



### Recogedor agua recto goma negra

UT360249 Sin palo. 45cm.  
UT360253 Sin palo. 55cm.  
UT360258 Sin palo. 75cm.



**Recogedor agua recto goma blanca**

UT360250 Sin palo. 60cm.  
 UT360252 Sin palo. 80cm.

**Repuesto goma blanca para recogedor agua**

UT360255 80cm.  
 UT360256 60cm.

**Recogedor metálico curvo**

UT360257 90cm.

**SERRÍN****Serrín**

UT370262 Saco serrín 18kg.

**TRAPOS****Trapos**

UT380264 Trapo sábana 1kg.  
 UT380265 Trapo sábana 5kg.  
 UT380265B Fardo trapo sábana 25kg.

**TUBOS TELESCÓPICOS****Tubo telescópico económico plástico**

UT400285 1,5m (0,6 x 2 tramos)

**Tubo telescópico económico**

UT390378 1,20m (0,6 x 2 tramos)  
 UT390379 2,20m (1,10 x 2 tramos)  
 UT390380 2,50m (1,25 x 2 tramos)  
 UT390381 3m. (1,5 x 2 tramos)  
 UT390382 4m. (2 x 2 tramos)  
 UT390383 6m. (3 x 2 tramos)  
 UT390383B 6m. (2 x 3 tramos)  
 UT390383C 11,00m.

**Tubo telescópico Opti-Loc**

UT390267 2,5m. (1,25 x 2T)  
 UT390268 3m. (1,50 x 2)  
 UT390269 4m. (2 x 2)  
 UT390270 6m. (3 x 2T)  
 UT390271 9m. (3 x 3T)

**Codo articulado aluminio económico**

UT390384 Codo articulado aluminio económico

**Codo articulado Unger**

UT390386 Codo articulado Unger

**Tubo limpia autocares**

UT400373 1,75m.





**TUBOS TELESCÓPICOS -  
COMPLEMENTOS**

**Cepillo limpiatechos**

UT400284 Cepillo limpiatechos +  
extensible 1.5m



**Cepillo limpiatechos económico**

UT400285B Cepillo limpiatechos



**Cepillo quitapolvo económico**

UT400297 Cepillo ovalado



**Cepillo limpia autocares económico**

UT400295 29cm.



**Cepillo quitapolvo económico**

UT400296 Cepillo tuberías



**Pinza Fixi**

UT400298 Pinza Fixi  
UT400298B Pinza económica



**Esponja económica**

UT400298A Esponja económica



**Esponja para paredes**

UT400299 Esponja para paredes



## ÚTILES PARA LIMPIEZA URBANA

### Escoba

UT600001 Escoba con base de poliuretano, fibra inclinada y mango inclinable



### Escoba

UT600002 Escoba con fibra inclinada 45x6 25cm (longitud de fibra)



### Escoba

UT600003 Escoba con fibra inclinada 45x6 19cm (longitud de fibra)



### Mango escoba

UT600004 Mango aluminio Ø30mm, largo 160mm para escoba inclinada



### Kit sujeción

UT600005 Kit de sujeción para escoba inclinada y mango



### Escoba plana en polipropileno

UT600006 Con mango madera 1,40  
UT600006B Con mango madera 1,10



### Escoba

UT600007 Escoba cilíndrica de corte oblicuo imitación brezo  
UT600008 Mango madera para escoba cilíndrica



### Escoba

UT600009 Escoba bambú con mango de caña



### Escoba

UT600010 Escoba brezo cilíndrica sin mango



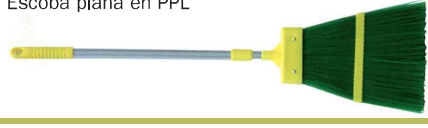
### Mango escoba

UT600011 Mango escoba brezo con terminal en punta



### Escoba

UT600012 Escoba plana en PPL



### Mango telescópico escoba

UT600013 Mango telescópico para escoba plana PPL. Alargo de 80 a 130cm



### Escoba

UT080064 Escoba street completa  
UT080064A Escoba street sin mango



### Mango cepillo

UT080076B Mango cepillo barrendero sin rosca



### Garra

UT080077 Garra + mango cepillo barrendero  
UT080077A Garra metálica  
UT080077O Garra PVC



### Cepillo barrendero

UT080075 Imitación mijo completo c/p  
UT080076 Imitación mijo s/p



### Cepillo barrendero

UT080073 50cm negro completo c/p  
UT080074 50cm negro s/p



### Cepillo

UT080077B Cepillo gran extensión 1 metro s/p



### Pala

UT600017 Pala en aluminio 40x30. 800gr  
UT600018 Mango para pala de aluminio






**Pala**  
UT360280 Pala ligera de obra




**Rastrillo**  
UT600019 Rastrillo de púas metálicas con mango (especial hojas)




**Rastrillo**  
UT600019B Rastrillo de PPL  
UT600019C Mango Ø26 1,40m




**Capazo**  
UT600016 Capazo con dos asas metálicas



**Pinza**  
UT600014 Pinza multiuso con mango de 100cm




**Pinza**  
UT600015 Pinza multiuso con mango plegable




**Visera**  
UT600022 Visera protectora con red regulable 19x34,5cm



**Guante serraje/jardinero**  
UT240150 Talla única




**Guante látex especial anticorte**  
UT240149 Con puño. Talla estándar



**Guante hicon homologado ansell**  
UT240150D Talla 8 grande  
UT240150C Talla 9 extragrande  
UT240150B Talla 10 súper



**Guante todo flor ternera amarillo**  
UT240151B Talla estándar




**Guante algodón puño elástico/par**  
UT240149B Talla única



**Carro limpieza**  
UT600021A Carro de transporte de residuos 75l. y chasis metálico.



**Carro limpieza**  
UT600021 Carro de limpieza urbana con ruedas neumáticas. 1 contenedor



**Carro limpieza**  
UT600020 Carro de limpieza urbana 110x67x96 (doble cubo)



**Aspirador**  
UT600024 Aspirador con depresión autónoma



**Aspirador**  
UT600023 Aspirador eléctrico de acompañamiento a barredora



**NOTA INFORMATIVA.** Los carros no incluyen escobas ni palas.