

Pre-impregnación

Higiene y eficiencia





Índice

- 4 ¿Por qué un sistema de limpieza basado en la preimpregnación?
- 4 Microfibras: el aliado de la limpieza

Sistemas de impregnación

- 6 Sistema Top-Down®
- 8 Cajones

Compatibilidad

- 10 Sistema adherente
- 11 Sistema con bolsillos Uniko
- 12 Sistema Duo Face
- 13 Sistema Click Safe
- 14 Sistema Globo

Sistema para el fregado de superficies

- 15 Sistema Top-Clean

Compatibilidad con carros multiuso

- 16 Vega, Arka, Morgan, Alpha

Informaciones técnicas

- 17 Componentes y accesorios

¿Por qué un sistema de limpieza basado en la preimpregnación?

Método de impregnación "a monte", que requiere la preparación de un stock de mopas antes del utilizzo, normalmente en espacios dedicados, con el uso de cubos herméticos **Top-Down®** o de **cajones de plástico**.



Ventajas

- **Reducción de riesgos de contaminación bacteriana cruzada:** solución detergente siempre limpia y uso de 1 mopa por cada habitación
- **Sostenibilidad ambiental:** mayor control en el uso del químico con menor desperdicio en comparación los sistemas tradicionales, como cubo y mopa
- **Mayor ergonomía:** el sistema no prevé el utilizzo de escurridores, con evidentes ventajas en términos de menor esfuerzo para el operario y por tanto reducción de costes por accidentes o enfermedad
- **Sistemas intuitivos:** fáciles de usar, facilitan la formación del personal
- **Reducción de los costes:** los tiempos de trabajo reducidos garantizan una reducción del coste del personal
- **Excelentes resultados de limpieza e higiene,** sobretudo en combinación con mopa de microfibra

Microfibra: el aliado de la limpieza

Ventajas



LIMPIEZA PROFUNDA



DESEMPOLVADO EFICAZ



GRAN DURABILIDAD



REDUCCIÓN DE COSTES



BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Pre-impregnación



Excelente recogida

Los finísimos filamentos de la microfibra actúan en profundidad: **penetran en la microporosidad de la superficie, capturando la suciedad** y liberándola solo durante el lavado del tejido. Su gran capacidad de recogida permite además **eliminar gérmenes y bacterias**, garantizando la máxima higiene.

Máxima absorción

La alta densidad de los filamentos genera una red capilar que garantiza una elevada absorbencia, lo que se traduce en una **larga autonomía de fregado**.

Reducción de costes

La eficaz acción mecánica permite **reducir el consumo de detergentes y desinfectantes** y, por consiguiente, los costes asociados. Además, la durabilidad que caracteriza a los productos textiles de microfibra garantiza una **óptima inversión a largo plazo**.

Respeto por el medio ambiente

La microfibra permite reducir el impacto medioambiental relacionado con la limpieza: su alto poder absorbente permite un **notable ahorro de agua**, mientras que su larga duración permite **racionalizar el consumo de recursos** relacionados con la producción y la eliminación.

Certificado Ecolabel UE

Varias líneas de mopas y fregonas de microfibra han obtenido la prestigiosa certificación Ecolabel UE, la marca de la Unión Europea que premia a los mejores productos con bajo impacto en el ecosistema tras analizar su sostenibilidad a lo largo de todo su ciclo de vida.



La gama completa de productos textiles con certificación Ecolabel UE está disponible en la página web del ISPRA (Istituto Superior para la Protección y la Investigación Ambiental), en la página: <https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/ecolabel-ue/prodotti-certificati>.

Sistema de impregnación

Con reductor



El reductor es ideal para mantener compactos las mopas y facilitar el enganche al soporte.



Colocar el reductor en el cubo



Depositar la justa cantidad de solución detergente



Colocar las mopas con el soporte adherente hacia arriba



Para una preparación rápida (máximo 15 minutos)

Con reductor y rejilla perforada



Permite una distribución uniforme y homogénea de la solución detergente, acelerando los tiempos de impregnación.



Colocar el reductor en el cubo



Colocar las mopas con el soporte adherente hacia arriba



Colocar la rejilla sobre el cubo y verter gradualmente la cantidad adecuada de solución detergente. Después de 15 minutos las mopas estarán listas para el uso.

De la lavandería...



Cerrar el cubo con la tapa hermética adecuada; por ósmosis, las mopas absorberán la solución detergente de forma completa y uniforme.

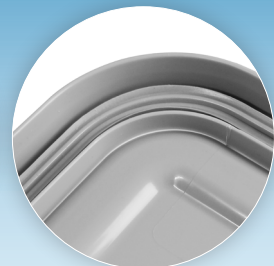


Si las mopas se utilizan al día siguiente, se recomienda dar la vuelta al cubo y dejarlo reposar

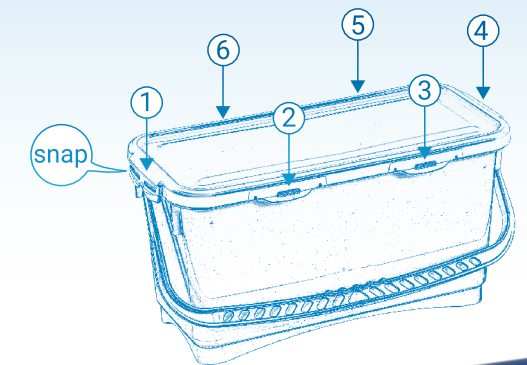
Top-Down® Cubo para impregnación



Cierre sencillo



Sistema hermético



...al departamento



Los cubos Top-Down® con las mopas impregnadas listas para usar se transportan con el carro especial al reparto, donde se encuentra el carro de servicio

Sistema de impregnación

Con rejillas perforadas



Permite una distribución uniforme y homogénea de la solución detergente, acelerando los tiempos de impregnación.



Introducir en el cajón las mopas de 40 cm colocadas verticalmente



Colocar la rejilla perforada sobre el cajón



Verter gradualmente la cantidad adecuada de solución detergente por toda la superficie



Con borde elevado

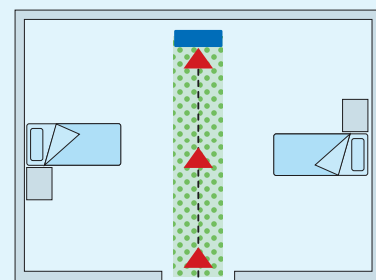


Para una preparación rápida (**máximo 15 minutos**)

Limpieza de la habitación



1 mopa de 40 cm por habitación (**hasta 20-25 m²**)



A

Para una distribución óptima del detergente/desinfectante, se recomienda comenzar por la puerta y arrastrar la mopa hasta el lado opuesto (A), dejando una franja de solución en el centro de la habitación

De la lavandería...

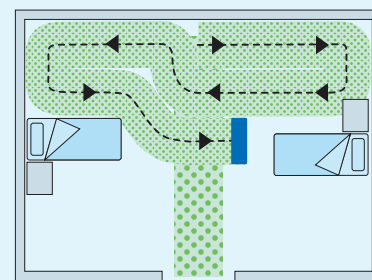
Por ósmosis, las mopas absorberán completamente y de manera uniforme la solución detergente.



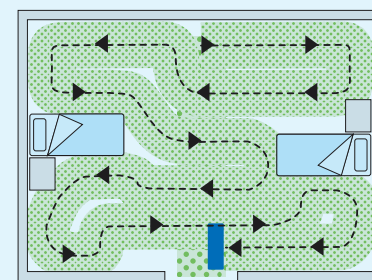
Si las mopas deben utilizarse al día siguiente, se recomienda cerrar el cajón con la tapa correspondiente para evitar la evaporación de la solución detergente y dejarlo reposar (sin darle la vuelta)

...al departamento

Los cajones con las mopas impregnadas y listas para su uso se colocan en el carro de servicio que se encuentra en la sala.



B



C

Desde este punto, se procede retrocediendo con movimientos en forma de S, tomando cada vez de la franja de solución creada por el paso inicial (B-C)

Sistema adherente



Sistema de fregado práctico y rápido aplicable a cualquier mopa con soporte para sistema adherente.

Características

- **Perfiles planos** para garantizar una excelente adherencia al suelo y una limpieza óptima
- **Forma trapezoidal** para limpiar fácilmente incluso las zonas de difícil acceso

Ventajas

- **Limpieza óptima** de suelos, paredes y zócalos
- **Menor fatiga** para el operario, gracias a facilidad de utilizzo
- **Ahorro en los costes de limpieza:** el sistema de fregado plano permite reducir los tiempos de trabajo y, por lo tanto, aumentar el rendimiento por hora
- **Ahorro en los costes de equipamiento** gracias a la posibilidad de cambiar los perfiles sin tener que sustituir toda la herramienta

Procedimiento de uso



Enganchar la mopa en el soporte directamente en el cubo TOP-DOWN®



Continuar con la desinfección del suelo

Para remover la mopa



Bloquear la mopa con los pies y levantar el soporte



Tirar la mopa en la específica bolsa de recogida

Sistema con bolsillos Uniko



Uniko es un innovador sistema de limpieza diseñado para el bienestar de los operarios.

Características

- **Sistema automático de enganche de la mopa y pedal para la apertura** para evitar que el operario tenga que agacharse continuamente para enganchar o desenganchar la mopa
- **Estructura ligera y manejable**, ofrece una superficie de apoyo amplia y uniforme

Ventajas

- **Limpieza óptima** de suelos, paredes y zócalos
- **Ergonomía**, gracias al sistema de fijación de la mopa al soporte
- **Menor fatiga** para el operario, gracias a facilidad de utilizzo
- **Ahorro en los costes de limpieza:** el sistema de fregado plano permite reducir los tiempos de trabajo y, por lo tanto, aumentar el rendimiento por hora

Procedimiento de uso



Insertar el soporte Uniko en la mopa impregnada



Continuar con el lavado de suelo

Para remover la mopa



Abrir el soporte presionando con el pie el botón correspondiente



Desenganchar la mopa directamente en la bolsa de recogida presionando el gancho

Sistema Duo Face



Duo Face es el innovador sistema que duplica la eficacia de las operaciones de limpieza.

Características

- **Soporte reversible** utilizable por ambos lados gracias a sus dos caras perfectamente planas
- **Mopas de doble cara** para duplicar los m² de superficie limpia con una sola mopa

Ventajas

- **Limpia el doble de superficie** que las mopas tradicionales
- **Alto rendimiento** en términos de recogida de suciedad y deslizamiento sobre las superficies
- **Higiene garantizada** gracias a los mandos de pedal que evitan el contacto de las manos con la mopa

Procedimiento de uso



Pulse «Push» para abrir el soporte e introducir la mopa



Cierre el soporte y proceda a fregar el suelo

Para remover la mopa



Para retirar la mopa, abra el soporte pulsando «Push»



Depositar la mopa en la bolsa de recogida

Sistema Click Safe



Click Safe es un sistema de limpieza sin contacto que hace que las tareas de limpieza sean más sencillas, higiénicas y seguras.

Características

- **Soporte plegable** diseñada para garantizar una instalación inmediata
- **Cubo con tapa sin contacto** para desenganchar la mopa sin tocarla con las manos

Ventajas

- **Altos estándares de higiene** y reducción del riesgo de contaminación cruzada
- **Salud protegida** ya que evita flexiones repetidas en el tiempo y la adopción de posturas incorrectas
- **Vaciado de las mopas usadas** aún más rápido e higiénico gracias al saco especial

Procedimiento de uso



Enganchar la mopa al soporte



Limpiar el suelo

Para remover la mopa



Colocar el soporte en el cubo con tapa



Levantar el soporte para desenganchar la mopa

Sistema Globo



Globo es un sistema de fregado universal que garantiza resultados superiores en términos de rendimiento, higiene y ergonomía.

Características

- **Soporte plegable**, diseñado para facilitar y agilizar la fijación de la mopa
- **Botón** para soltar la mopa sin necesidad de tocarla con las manos

Ventajas

- **Intuitivo y fácil de usar**, permite fijar y soltar la mopa de forma rápida y sencilla
- **Prevención del cansancio**, ya que el operario trabaja siempre en condiciones de máxima ergonomía
- **Prevención de la propagación de virus y bacterias** gracias al desenganche sin contacto de la mopa usada

Procedimiento de uso



Enganchar la mopa al soporte



Limpiar el suelo

Para remover la mopa



Abrir el soporte presionando con el pie el botón correspondiente



Desenganchar la mopa directamente en la bolsa de recogida pulsando los botones

Sistema para el fregado de superficies



Top-Clean es un sistema de fregado ideal para la limpieza de bancos, escritorios, mesas y paredes en entornos como aulas, comedores, bares, restaurantes y hoteles.

Características

- **Soporte con empuñadura manual** con perfiles que garantizan una adherencia total a la mopa
- **Mopas de microfibra** diseñados para garantizar una excelente recogida y una larga autonomía de fregado

Ventajas

- **Garantiza resultados óptimos** gracias a las excepcionales propiedades de la microfibra
- **Limpia una superficie mucho mayor** que con el método tradicional de pasar un mopa a mano
- La **empuñadura ergonómica del soporte** ha sido diseñada para que su uso resulte cómodo y práctico

Procedimiento de impregnación



Insertar las mopas de 30 cm en el cubo con el soporte adherente hacia arriba



Depositar la justa cantidad de solución detergente



Cerrar el cubo con la tapa hermética correspondiente



Dar la vuelta al cubo un par de veces y esperar 15 minutos antes de empezar a limpiar



Los sistemas de impregnación se pueden aplicar a los siguientes carros multiusos:



Componentes y accesorios

Cubos y cajones para pre-impregnación

TOP-DOWN® 10 lt - cubo de plástico con mango de plástico y tapa hermética



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000SE1308A	17x36x23
0000SE1308B	17x36x23
0000SE1308C	17x36x23

TOP-DOWN® 10 lt - cubo de plástico con mango de plástico y tapa hermética



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000SE1310A	24x55x19
0000SE1310B	24x55x19

TOP-DOWN® 20 lt - cubo de plástico con mango de plástico y tapa hermética



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000SE1322A	24x55x27
0000SE1322B	24x55x27
0000SE1322U	24x55x27

TOP-DOWN® - Cubo de plástico antibacteriano verde de 20 l con asa de plástico de color y tapa hermética



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000SE1322FAZ	24x55x27
0000SE1322FBZ	24x55x27

Reductor de plástico para cubo Top-Down® 20 lt



CÓDIGO
P190350E

Reductor de plástico antibacteriano para cubo Top-Down® 20 lt



CÓDIGO
P190350FZ

Rejilla perforada para cubo Top-Down®



CÓDIGO	NOTAS	DIM. (cm)
P1190041U	para Top-Down® 8 lt	33,3x14,2x2,2
P1190042U	para Top-Down® 10 y 20 lt	54x20x3

Rejilla perforada de plástico antibacteriano para cubo Top-Down® 20 lt



CÓDIGO	NOTAS	DIM. (cm)
P1190042FZ		33,3x14,2x2,2

Cajón de plástico sin cerradura



CÓDIGO	CAPACIDAD (lt)	DIM. (cm)
P1229909U	10	46,5x37,5x11
P1229906U	22	46,5x37,5x17

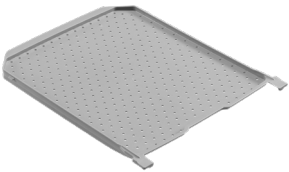
Cajón extraíble de plástico antibacteriano sin cerradura



CÓDIGO	CAPACIDAD (lt)	DIM. (cm)
P1229906FZ	22	46,5x37,5x11

Cubos y cajones para pre-impregnación

Rejilla perforada de plástico para cajones 10,22 y 40 lt, para impregnación mopas



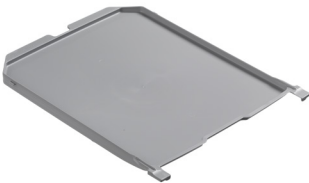
CÓDIGO
P1909925U

Rejilla perforada de plástico con borde levantado para cajones 10, 22 y 40 lt, para impregnación mopas



CÓDIGO
P1909961U

Tapa de plástico para cajones 10, 22 y 40 lt



CÓDIGO
P1909933U

Trolley para transporte mopas impregnados

POCKET - trolley de metal para cubos Top-Down® 10 y 20 lt



CÓDIGO
V2030122

TCarro en Rilsan para cubos Top-Down® 10 y 20 lt, con ruedas ø 170 mm



CÓDIGO
R2030120

Puede engancharse a los carros Morgan cód. 0000MP8010A y 0000MP8020A

Kit carro de Rilsan con ruedas ø 200 mm completo con juego de bloqueo, para cubos Top-Down® 10 y 20 lt



CÓDIGO
R3030162

Puede engancharse a los carros Alpha - Se aconseja el uso con el plato de apoyo cód. P065060U

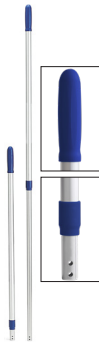
Algunos productos complementarios

Jarra de plástico graduado



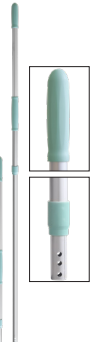
CÓDIGO	NOTAS
P191000T	3 lt
P192000T	0,5 lt

Mango aluminio anonizado telescópico 2 pza



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000AM3060A	140

Mango aluminio anonizado telescópico 2 pza. con componentes de plástico antibacteriano

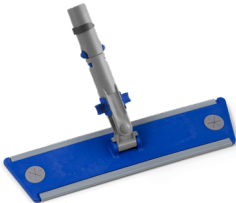


CÓDIGO	DIM. (cm)
0000AM3040FZ	182

Informaciones técnicas

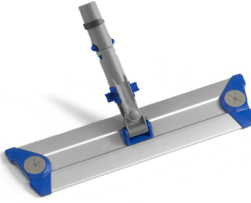
Sistema adherente

Soporte para mopas con perfiles para sistema adherente 2,5 cm de ancho, con junta y cono Uni-Connect y Lock System



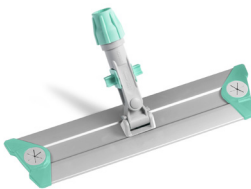
CÓDIGO	DIM. (cm)
0000TP1815A	40

Soporte de aluminio con perfiles para sistema adherente, con junta y cono Uni-Connect y Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000TA1840A	40

Soporte de aluminio y componentes de plástico antibacteriano con perfiles para sistema adherente y junta Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000TA0340FZ	40

RAPIDO SUPER EXTRA - mopa de microfibra blanca de alto rendimiento, hilo continuo, con soporte para sistema adherente de color



CÓDIGO	DIM. (cm)
00PN0423A00DA/DB/DC/DF	40x10

MICRO-ACTIVA - mopa de ultramicrofibra con sistema adherente, con etiqueta de código de colores



CÓDIGO	DIM. (cm)
000EPN03012	40x10

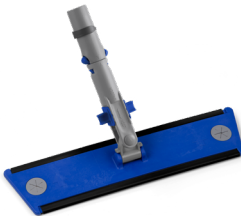
Mopa A-B PLUS de ultra-microfibra antibacteriana con sistema adherente, con etiqueta código color



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000PN03012EZ	40

Sistema Microplast

Soporte para mopas con perfiles MICROPLAST, con junta y cono Uni-Connect y Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000TP1814A	40

MONO-TEX - mopa monouso de tejido microfibra, para sistema adherente



CÓDIGO	DIM. (cm)
0000PN02040	42x14

Semidesechable: lavable y reutilizable hasta 10 veces

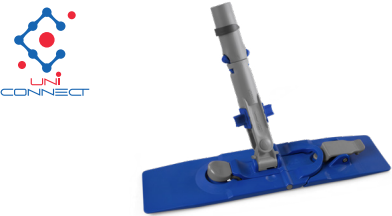
MONO-TNT - mopa monouso de TNT, para sistema adherente



CÓDIGO	DIM. (cm)
00PU0415A00	40

Sistema con bolsillos Uniko

UNIKO - soporte plegable de plástico con gancho sujeta mopa, junta articulada y cono Uni-Connect y Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000TD1820AU	40x11

UNIKO - soporte plegable de plástico antibacteriano, con gancho sujeta mopa y junta Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000TD0320FZ	40x11

RAPIDO - mopa de microfibra de color, soporte de tela poliéster, hilo continuo, con bolsillos



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
000311AA /BB/CC/FF	40x13

MICRO-ACTIVA - mopa de ultramicrofibra, soporte de tela poliéster, con bolsillos, con etiqueta de código de colores



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
000EPN04012	40x13

Mopa **A-B PLUS** de ultra-microfibra antibacteriana con bolsillos



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000PN04012EZ	40x13

Sistema Duo Face

DUO FACE - soporte de plástico reversible con junta Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000TP0303U	40x10,5

DUO FACE WASH BASIC - Mopa a dos caras de ultra-microfibra, fregado estándar



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0EPD04L0L00AA /AB/BB/CC/FF	46x19,5

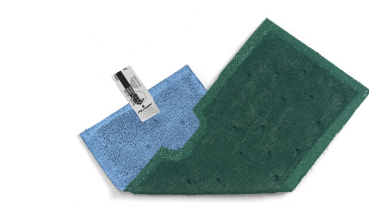
DUO FACE WASH SAFE - Mopa a dos caras de microfibra, fregado antideslizante



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
00PD04L1L10AA	46x19,5

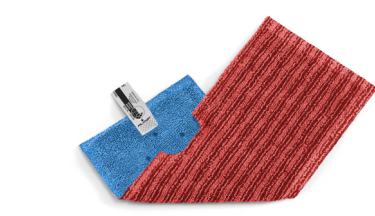
Sistema Duo Face

DUO FACE WASH BASIC / SCRUBLY - mopa dos caras de microfibra, fregado estándar-abrasión



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
00PD04L0L30AF /BF	46x19,5

DUO FACE WASH BASIC / SAFE - mopa a dos caras de microfibra, fregado standard-antideslizante



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
00PD04L0L10AA /AB	46x19,5

DUO FACE WASH BASIC / BRUSH - mopa a dos caras de ultra-microfibra, fregado standard-antideslizante



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0EPD04L0L50AA /AB	46x19,5

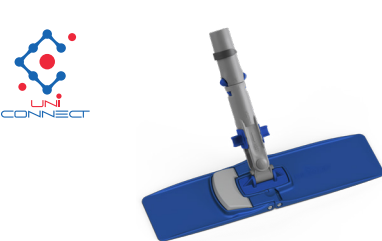
DUO FACE WASH BRUSH - mopa a dos caras de ultra-microfibra, fregado antideslizante



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0EPD04L5L50AA /BB	46x19,5

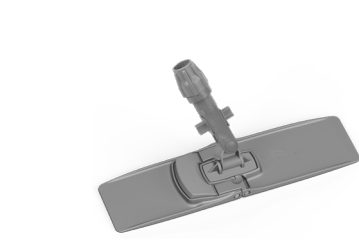
Sistema Click Safe

CLICK SAFE - soporte plegable de plástico con junta y cono Uni-Connect y Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000TP1812AU	40x11

CLICK SAFE - soporte plegable de plástico con junta Lock System



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000TP0312U	40x11

RAPIDO - mopa de microfibra de color, soporte de tela poliéster, hilo continuo, con bolsillo



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
000311AA /BB/CC/FF	40x13

Sistema Click Safe

MICRO-ACTIVA - mopa de ultramicrofibra, soporte de tela poliéster, con bolsillos, con etiqueta de código de colores



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
000EPN04012	40x13

Mopa **A-B PLUS** de ultra-microfibra antibacteriana con bolsillos



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000PN04012EZ	40x13

Cubo de plástico 20 lt con asa de plástico



CÓDIGO		DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000SE1222A	●	24x55x27
0000SE1222B	●	24x55x27
0000SE1222U	●	24x55x27

Tapa de plástico para sistema Click Safe



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
P190360U	55x23x12

Soporte en Rilsan con rueda ø 80 mm para cubos 10/20 l aplicable a la base de los carros Alpha



CÓDIGO	
R2200045	

Bolsa de red con cordón



CÓDIGO	CAPACIDA	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000AT0214B	● 35 lt - /lt	65x46

de poliéster estabilizado

Sistema Globo

Soporte **GLOBO** - soporte plegable de plástico con cono Uni-Connect y sistema de bloqueo



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0000TP1809AU	40x11

Mopa **GLOBO RAPIDO** de microfibra, soporte de tela poliéster, hilo continuo, con micro aletas, con etiqueta código color



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
00FC0402K00	40x13

Mopa **GLOBO MICRO-ACTIVA** en ultramicrofibra, soporte de tela poliéster, con microaletas, con etiqueta de código de colores



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
0EPN0404K00	40x13

Informaciones técnicas

Sistema Top-Clean

TOP-CLEAN - soporte con empuñadura manual con perfiles para sistema adherente 2,5 cm de ancho



CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
5233U	30
5234U	40

RAPIDO SUPER EXTRA - mopa de microfibra blanca de alto rendimiento, hilo continuo, con soporte para sistema adherente de color



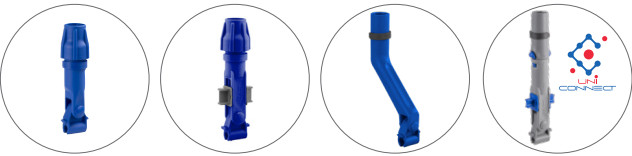
CÓDIGO		DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
00PN0323A00DA	●	30x10
00PN0423A00DA /DB/DC/DF	● ● ● ●	40x10

MICRO-ACTIVA - mopa de ultramicrofibra con sistema adherente, con etiqueta de código de colores

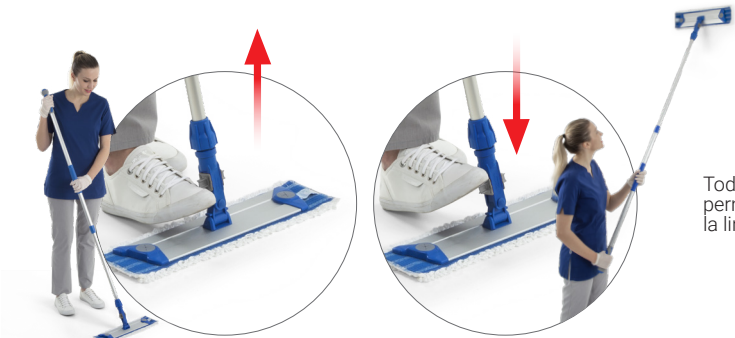


CÓDIGO	DIM. (cm) ↓ ↓ ↓
000EPN02012	30
000EPN03012	40

Información general



Bastidores disponibles con junta estándar, Lock System, ErgoSwing y Uni-Connect



Soporte desactivado: limpieza de suelos

Soporte activado: limpieza de paredes y techos

Todas las herramientas de Filmop pueden ir equipadas con junta **Lock System**, que permite, con una sencilla operación de pie, de activar/desactivar el soporte para facilitar la limpieza de paredes y techos.



Consulte la gama completa de bastidores y mopas en el sitio web www.filmop.com



FILMOP INTERNATIONAL SRL (Soc. a Socio Unico)
 Via dell'Artigianato 10/11, 35010 VILLA DEL CONTE (PD), ITALY
 Tel. +39 049 9325066 - Fax +39 049 9325317
 e-mail: filmop@filmop.com - www.filmop.com

Distribuidor

Las fotografías y el contenido podrían sufrir actualizaciones



plastic
 second life
 MIX ECO

Certificación de productos
 válida para una serie
 de productos de plástico



Certificación de productos
 válida para una serie de
 productos textiles



Certificación de producto
 válida para algunos
 armarios rodantes