

FOLLETO DE INNOVACIONES



ara más información, escanee aquí



ÍNDICE DE INNOVACIONES

CARRITOS DE LIMPIEZA R_X

SISTEMA DE ARTÍCULOS DE LIMPIEZA3

"La receta para la limpieza", que le proporciona la herramienta correcta, en el lugar correcto, para el trabajo correcto

OMNICLEAN

SISTEMA OMNICLEAN.....8

Olvídese del viejo trapeador y cubeta sucia y deje sus pisos realmente limpios

EXCELLA

SISTEMA DE TRAPEADOR EXCELLA......11

Limpie sus pisos dos veces más rápido que con los métodos tradicionales

STINGRAY

SISTEMA STINGRAY14

La mejor herramienta de limpieza de interiores para cristales y superficie

AGUA PURA

AGUA PURA......17

El agua pura es la forma más segura de limpiar ventanas exteriores de varios pisos de altura

A: HydroPower® Ultra	20
HydroPower® R0	21
D. Ciatana da manua alimanta da manana	00











¿Qué distingue a los carritos de Unger?



EQUIPO DE LIMPIEZA DE ALTA CALIDAD

Con los carritos de limpieza de Unger, su personal podrá utilizar algunos de los mejores y más confiables equipos para mantener la limpieza de sus instalaciones

VENTAJAS



COMPLETAMENTE EQUIPADO:

El innovador carrito de artículos de limpieza completamente equipado incluye todas las herramientas que necesita para comenzar a limpiar





ORGANIZADO:

El sistema patentado EZClip™ mantiene las herramientas en su lugar y a la mano donde y cuando se necesitan





DURABLE:

Diseñado por expertos, se compone de herramientas galardonadas que están diseñadas para durar con un 100 % de garantía de satisfacción del cliente



HERRAMIENTAS GALARDONADAS









Herramientas y aplicaciones

CUIDADO DE SUELOS



Recogedor telescópico ergonómico con mango rojo o gris codificado por color. Hay cepillos para pisos disponibles para limpieza de pisos de alta resistencia

LIMPIEZA DE CRISTALES



Los sistemas Stingray® y SpeedClean™ limpian rápida y fácilmente ventanas, áreas de difícil acceso y otras superficies sin el uso de escaleras

LIMPIEZA CON TRAPEADOR



Los sistemas de limpieza con trapeador plano OmniClean™ o Unger Excella® proporcionan las herramientas más eficientes para la limpieza de suelos. El carrito compacto OmniClean se puede separar del carrito más grande para limpiar áreas pequeñas

RECOLECCIÓN DE BASURA





Bolsa de vinilo de 18.4 galones y NiftyNabber® para recoger basura

LIMPIEZA DE INODOROS



El cepillo de inodoro Unger tiene un mango de 26 pulgadas de largo que permire un mayor alcance del cepillo y reduce la exposición a contaminantes

LIMPIEZA DEL POLVO



StarDuster® Pro Duster tiene una funda desechable que atrae y retiene el polvo sobre la lana de cordero para limpiar los gabinetes y otras superficies altas

ALMACENAMIENTO



ASA

El asa permite maniobrar dentro y fuera de las entradas de manera más eficiente

TORRE

El diseño de torre estrecha facilita su paso por puertas estrechas y su almacenamiento en la mayoría de los armarios de artículos de limpieza

ESTANTES

Tres niveles de estantes para reabastecer suministros

RUEDAS GIRATORIAS

Ruedas giratorias duraderas y de alta calidad que son silenciosas, no dejan marcas y son fáciles de maniobrar



Sistema de carro de limpieza ZoneCleanR_X

Limpieza de zonas ligeras

 Configuración del kit más ligero para mayor flexibilidad y personalización e incluye SpotCleaning kit

N.º de parte	Cant. de cajas
CRTZN	1

Sistema de carro de limpieza DeepCleanR_X

Limpieza profunda al final del día

• El carrito ideal para necesidades de limpieza profunda. Incluye carro de cubeta doble compacta OmniClean que se puede separar del carrito más grande para limpiar el piso. También incluye Stingray para toda tu limpieza de superficies y cristales

N.º de parte	Cant. de cajas
CRTDC	1

Sistema de carro de limpieza SpotCleanR_X

Limpieza de manchas y diaria de rutina

 Contiene trapeador de microfibra Unger Excella[®] con botella incorporada para la limpieza inmediata de manchas

N.º de parte	Cant. de cajas
CRTSP	1



Diseñado para la ergonomía, seguridad y eficiencia de la limpieza de sanitarios



Sistema RestroomRx OmniClean COMPLETO - RECTO

¡RestroomRx y OmniClean combinados!

- Un carrito de limpieza completamente cargado que viene con todo lo necesario para limpiar los baños.
- Diseñado para minimizar los viajes al armario de suministros, este carrito incluye herramientas para recoger basura, trapear, guitar el polvo, barrer, limpiar inodoros y almacenar.

N.º de parte	Tipo de mango:	Cant. de cajas
RRBK1	RECT0	1



Sistema RestroomRx OmniClean COMPLETO - CURVADO

¡RestroomRx y OmniClean combinados!

- Un carrito de limpieza completamente cargado que viene con todo lo necesario para limpiar los baños.
- Diseñado para minimizar los viajes al armario de suministros, este carrito incluye herramientas para recoger basura, trapear, quitar el polvo, barrer, limpiar inodoros y almacenar.

N.º de parte	Tipo de mango:	Cant. de cajas
RRBK2	CURVADO	1







2. ESCURRA Y ENJUAGUE EL TRAPEADOR SUCIO EN EL COMPARTIMENTO TRASERO PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS



Sistema RestroomRx de limpieza COMPLETO - 32 CT. / 30 L

Sistema de carritos RestroomRx

 El primer sistema de carrito para baño diseñado por profesionales de la limpieza para ayudarles a trabajar de forma más segura, rápida y mejor.

N.º de parte	Capacidad:	Cant. de cajas	
RRSPL	32 ct. / 30 L	1	

Sistema RestroomRx de limpieza COMPLETO - 16 CT. / 15 L

Sistema de carritos RestroomRx

• El primer sistema de carrito para baño diseñado por profesionales de la limpieza para ayudarles a trabajar de forma más segura, rápida y mejor.

N.º de parte	Capacidad:	Cant. de cajas
RRSPC	16 ct. / 15 L	1





EFICAZ, HIGIÉNICO Y MÁS SEGURO







Limpieza de suelos eficiente, higiénica y segura

LIMPIEZA HIGIÉNICA Y MAYOR PRODUCTIVIDAD



MÁS LIMPIO: 2 veces más eficaz para eliminar microbios* que los sistemas tradicionales de limpieza de suelos



MÁS RÁPIDO: 40 % más rápido* que los sistemas convencionales de limpieza de pisos



MÁS SEGURO: las superficies limpias se secan el doble de rápido* y, por lo tanto, minimiza el riesgo de accidentes

*Informe de prueba independiente de Sitemark® FM Best Practice Benchmarking, septiembre de 2020



ALGODÓN VS. MICROFIBRA

Un experimento con luz negra revela las ventajas de utilizar trapeadores planas de microfibra frente a trapeadores de hilo de algodón



El trapeador de hilo de algodón empuja la suciedad





El trapeador plano de microfibra elimina la suciedad



OMNICLEAN

OmniClean cuenta con tecnología de cubeta doble para separar las soluciones limpias y sucias, lo que garantiza que la cubeta de almacenamiento limpio siempre esté limpia

ESCURRIDOR VERTICAL

CUBETA STAYCLEAN

CUBETA RECOGEDORA DE RESIDUOS



La tecnología de doble cubeta de Unger marca la pauta en eficiencia de limpieza e higiene

Su diseño ergonómico distintivo mejora la productividad del personal, reduce las lesiones y aumenta el rendimiento de la limpieza

- Separe la solución de limpieza de la solución de enjuague ya sucia
- Prevenga la contaminación cruzada
- Ahorre en agua y productos químicos
- Se monta en todos los carritos de limpieza estándar
- Las herramientas de limpieza adicionales se pueden almacenar en los clips de herramientas

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



 Cubeta doble, compacta y liviana, para trapear pisos húmedos y mojados



 Trapeado ergonómico del piso y escurrido del trapeador sin agacharse



 El intuitivo sistema de dos cámaras garantiza unos resultados de limpieza higiénicos al excluir la reaplicación de la solución sucia



 Preparación eficaz del trapeador con inspección visual, sin tocarlo

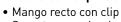


¿Cómo funciona el sistema para dejar el suelo realmente limpio?



TECNOLOGÍA DE DOBLE CUBETA





CUBETA

En este kit se incluye un mango recto Excella con clip de almacenamiento

- Soporte para almohadillas
- Almohadillas de microfibra (2)

Kit Unger OmniClean DE DOBLE

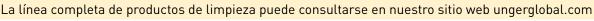
- Etiquetas rectangulares SmartColor (2)
- Carro con escurridor
- Cubeta gris 1.5 gal/5.7 L (2)
- Guía StayClean azul
- Tabla de limpieza gris
- Mango de cubeta gris
- Mango de cubeta StayClean azul
- Mango de carro curvado
- Ruedas (4)

N.º de parte	N.º de parte Tipo de mango:	
CLBK1	RECT0	1

CUBETA RECOGEDORA DE

RESIDUOS Cubeta de solución sucia separado para

todos los residuos



CUBETA STAYCLEAN

limpieza fresca

Contiene un suministro

constante de solución de







¡Logra un nivel más saludable de limpieza!

VENTAJAS



LISTO PARA USAR EN CUALQUIER MOMENTO Y LUGAR

- Listo para usar inmediatamente
- No se requiere preparación prolongada, como llenar cubetas
- Los productos químicos de limpieza se pueden reemplazar en cuestión de segundos



MAYOR PRODUCTIVIDAD CON TRABAJO SIN FATIGA

- Reduce la tensión extrema que se ejerce sobre los empleados y previene enfermedades musculoesqueléticas relacionadas con el trabajo
- Sin levantar ni transportar cubetas pesadas
- Se requiere un esfuerzo significativamente menor para su uso cuando los necesita





UNA HERRAMIENTA PROFESIONAL DE ALTA CALIDAD

- Materiales de primera calidad que garantizan una larga vida útil
- Herramienta robusta para uso a largo plazo
- Diseño de producto sofisticado para un manejo intuitivo

El kit de limpieza de pisos Unger Excella te permite:



trapeador a base de microfibra

Descubra el movimiento

Dos opciones disponibles con mangos rectos o curvados para mayor comodidad y esfuerzo mínimo

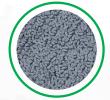
 Facilita el trabajo agotador con un diseño ergonómico innovador



REQUERIDO

GATILLO DE DISPENSACIÓN DE LÍQUIDO

MANGO TELESCÓPICO 45" - 60" (114-152 cm)



TECNOLOGÍA DE MICROFIBRA:
MÁXIMA CAPACIDAD DE
DESLIZAMIENTO Y GRAN
ABSORCIÓN DE SUCIEDAD

BOTELLA REEMPLAZA-BLE CON CODIFICACIÓN DE COLORES Y PANTALLA DEL NIVEL DE LLENADO

MANGO GIRATORIO



SISTEMA DE CHORRO DE PULSO LIBRE DE BLOQUEOS DISPENSA LÍQUIDO CON PRECISIÓN



 Aumente la velocidad de limpieza con una pértiga autodireccionable y la eliminación de los cubos



 Limpie una variedad de espacios con opciones mejoradas de portabilidad y tamaño del sistema

Trapeado y acabado de suelos ultrarrápidos y ergonómicos

MAYOR PRODUCTIVIDAD GRACIAS AL TRABAJO **CONTINUO SIN INTERRUPCIONES**

- Una sola persona puede realizar el trabajo
- Sin levantar ni transportar cubetas pesadas
- Protege a los empleados contra los altos niveles de tensión y las enfermedades del sistema musculoesquelético relacionadas con el trabajo.

UNA HERRAMIENTA PROFESIONAL QUE GARANTIZA LOS MEJORES RESULTADOS DE TRABAJO

• Almohadilla sin pelusa y que no empapa para una distribución fácil y perfecta de la solución





Acabado de suelos Unger Excella KIT CURVADO 18"/45 CM

En este kit se incluye un mango curvado Excella Poste para acabado de suelos ergonómico

- mango curvado con accionador
- Portaalmohadillas 18"/45 cm • EF40B
- EF40F Almohadilla de acabado 20"/51 cm (3)
- EFBTL Botella Grande 34 oz/1 L (2)
- EFBAP Mochila "complete" 1.3 gal/5 L

N.º de parte	Tipo de mango:	Cant. de cajas
EFKT3	CURVAD0	1



Limpieza del piso UNGER EXCELLA KIT DE MANGO CURVADO 18"/45 CM

curvado Excella para trapear el piso de forma ergonómica

- EFPL1 Mango curvado con accionador • EF40B Portaalmohadillas 18"/45 cm
- EF40M Almohadilla de limpieza 20"/51 cm (2)

• EFBTL Botella Grande - 34 oz/1 L (2)

N.º de parte Tipo de mango: Cant. de cajas EFKT1 **CURVADO**



Limpieza del piso UNGER EXCELLA KIT RECTO 18"/45 CM

En este kit se incluye un Excella recto Barra para trapear suelos ergonómicamente

- EFPL4 Mango recto con accionador
- EF40B Portaalmohadillas 18"/45 cm
- EF40M Almohadilla de limpieza 20"/51
- EFBTL Botella Grande 34 oz/1 L (2)

N.º de parte	Tipo de mango:	Cant. de cajas
EFKT8	RECTO	1







¡La herramienta de limpieza de interiores más eficiente jamás creada!

VENTAJAS



ELIMINE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS DEL AIRE

• Unger Stingray elimina los químicos en el aire manteniendo seguros a los estudiantes y profesores



ALCANCE HASTA 18 'CON MANGOS DE CONEXIÓN DE CLIC RÁPIDO

 Ayudar a limpiar áreas de difícil acceso y de alto acceso sin escaleras ni ascensores



SOLUCIONES QUÍMICAS PREFERIDAS

 Botella recargable que permite elegir la solución de limpieza



FLEXIBILIDAD DE LA ALMOHADILLA DE LIMPIEZA

El poder de la microfibra o la comodidad del QuikPad
desechable



AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD, MAYOR RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD PORQUE:



 Un 25 % más rápido que los métodos tradicionales**



• 39 % menos consumo de líquido**



 Los numerosos beneficios ergonómicos mejoran la comodidad y la seguridad de los trabajadores, ¡menos tiempo de inactividad y riesgos para la salud!



 Perfecto para la limpieza durante todo el día: sin goteos ni escurrimientos = ¡sin suciedad ni riesgos para la salud!

^{*}Fuente: Market Research - Professional Window Cleaners. Germany/UK, 2015, SR Strategy Routes

^{**}compared to traditional spray and cloth cleaning (Source: "Interior Glass Cleaning", 16.07.15, Sabine R. Mück, Hygiene Consult Mück)



Sistema recargable Stingray: máxima flexibilidad

BOTELLA DE 5 onzas

- Se puede llenar con limpiadores convencionales para múltiples superficies o para ventanas y cristales.
- Abertura grande para relleno fácil: lista para usar en segundos













- Tres opciones de almohadillas disponibles: almohadillas de microfibra reutilizables, almohadilla de limpieza reutilizable y QuikPad desechable
- QuikPads: se puede usar una almohadilla para limpiar hasta 150 SF/13.9 SM
- Lavadora de microfibra: se puede usar una almohadilla para limpiar hasta 1,800 SF/167.2 SM
- Plataforma de limpieza de microfibra: se puede usar una almohadilla para limpiar hasta 1,800 SF/167.2 SM







Kit de sistema recargable STINGRAY 11'

Stingray con dos postes largos y uno corto.

- Stingray de mano
- SREPL Mango de extensión: largo 4'(2)
- SREPS Mango de extensión: corto 2'(1)
- SRPD2 Almohadilla de lavado de cristales (2)
- SRBT1 Botella recargable SRBT1 Stingray (2)

Stingray KIT DE SISTEMA RECARGABLE 5'

Stingray con un mango largo

- Stingray de mano
- SREPL Mango de extensión: largo 4'(1)
- SRADK Kit adaptador QuikPad™.
- SRBT1 Botella recargable SRBT1 Stingray (2

Stingray KIT DE LIMPIEZA DE MICROFIBRA RECARGABLE DELUXE 11'

Stingray completo con práctica bolsa de transporte.

- Stingray de mano
- SREPL Mango de extensión: largo 4'(2)
- SREPS Mango de extensión: corto 2'(1)
- SRPD2 Almohadilla de lavado de cristales (2)
- SRBT1 Botella recargable SRBT1 Stingray (2)
- SRBAG Bolsa Stingray (1)

N.º de parte	Cant. de cajas	N.º de parte	Cant. de cajas	N.º de parte	Cant. de cajas
SRKB4	1	SRKB2	1	SRKB7	1



La línea completa de productos de limpieza puede consultarse en nuestro sitio web ungerglobal.com

17



Limpieza con agua pura

¿QUÉ ES EL AGUA PURA?

Es agua en su forma más pura, procesada físicamente para eliminar los minerales que, de otro modo, provocarían manchas y estrías de cal.

Estas impurezas se denominan STD (sólidos totales disueltos) y se miden en ppm (partes por millón).

El agua se considera 100 % desmineralizada (pura) cuando el STD es de 0 ppm

VENTAJAS



FÁCII

Fácil de operar y cambio de resina simple



RÁPIDO:

Dos veces más rápido que la limpieza tradicional de vidrios: un solo proceso



AHORRO DE COSTOS:

La mitad de los costos laborales. No hay alquiler para elevadores



RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE:

Limpieza completa de cristales sin agentes de limpieza química



SEGURO:

Trabajo seguro desde el suelo hasta el sexto piso, sin necesidad de escaleras ni elevadores

*Prof. Dr. rer.nat. Gerhard Winter, Albstadt-Sigmaringen University, seminar documents febrero/marzo de 2011









1/5





APLICACIONES TÍPICAS



LIMPIEZA DE VENTANAS Y FACHADAS:

- Método rápido y eficaz: ¡excelentes resultados!
- Fácil acceso a áreas de difícil acceso





LIMPIEZA DE PANELES SOLARES:

- La limpieza regular evita la acumulación de suciedad para una mayor producción de energía
- ¡El rendimiento solar se puede aumentar significativamente!
- La limpieza con agua 100% pura no deja rayas ni residuos de detergente





TIPOS DE PURIFICACIÓN DE AGUA

Hay 2 métodos reconocidos de producción de agua pura en la industria de la limpieza de ventanas: ósmosis inversa y desionización. Los filtros **UNGER** utilizan cualquiera de estos métodos



ÓSMOSIS INVERSA (OI)

La ósmosis inversa (OI) es el proceso de eliminar las impurezas del agua forzándola a través de un filtro llamado membrana. Este proceso da como resultado agua pura con una eficiencia de limpieza particularmente alta que deja superficies sin rayas

DEIONIZACIÓN (DI)

La desionización es el proceso de eliminar iones metálicos positivos (impurezas) y reemplazarlos con hidrógeno e hidroxilo, formando respectivamente agua pura. Este proceso elimina hasta el 99 % de todos los sedimentos y minerales, lo que crea agua libre de impurezas



FILTROS DE AGUA PURA





HERRAMIENTAS DE MANGO ALIMENTADAS POR AGUA





A FILTROS DE AGUA PURA

MEDIDOR DE STD INCORPORADO





Limpieza eficiente de agua pura con un sistema DI

EL SISTEMA HYDRO POWER® ULTRA

El sistema **UNGER HydroPower® Ultra** está diseñado para adaptarse perfectamente a los limpiadores de ventanas profesionales que exigen lo mejor para sus servicios de lavado. Con más de 30% * más de agua pura por llenado de resina, la tecnología FlowAter 2.0 garantiza un flujo de agua a través de todo el tanque, optimizando la saturación de resina

PAQUETES DE RESINA ULTRA



USO RECOMENDADO

- Zonas con dureza de agua blanda o media
- Apto para uso esporádico y regular
- Pequeño: ideal para entornos de trabajo reducidos, uso ocasional o para principiantes
- Grande: óptimo para áreas de trabajo más grandes y una limpieza más regular

*En comparación con los sistemas DI estándar (p. ej., Filtros **UNGER HydroPower® DI**). Fuente: test results from the independent testing laboratory Miontec GmbH, 2019.

SISTEMAS HYDRO POWER® ULTRA



Incluye 1 paquete de resina

N.º de parte Cant. de cajas
UHP01 1

HydroPower® ULTRA TANQUE GRANDE

Incluye 3 paquetes de resina

N.º de parte Cant. de cajas
UHP03 1



HydroPower® ULTRA
TANQUE GRANDE CON CARRITO

Incluye 3 paquetes de resina

N.º de parte Cant. de cajas
UHP3C 1



Su solución económica para la limpieza con agua pura en áreas de agua dura

FILTRO DE ÓSMOSIS INVERSA (OI)

La limpieza con agua pura reduce los costos operativos, especialmente en áreas con agua dura. El sistema **HydroPower® OI** presuriza el agua presuriza el agua a través de un proceso de filtración de 3 etapas, lo que genera una alta eficiencia de limpieza que deja las superficies sin rayas. La función boost proporciona eliminación de suciedad y residuos a alta presión además de, que optimiza el uso del filtro

BENEFICIOS



CALIDAD

Bomba centrífuga de acero inoxidable para un caudal de agua constante y elevado
 Operación sin problemas incluso después de mucho tiempo



FÁCIL

- El prefiltro y el filtro Ol son fáciles de reemplazar y se pueden inspeccionar visualmente durante el trabajo
- Tapa trasera extraíble para un fácil acceso a todos los componentes eléctricos



LONGEVIDAD

- Los materiales de alta calidad garantizan una larga vida útil
- Los conectores rápidos duraderos de acero inoxidable evitan el goteo
- Marco de acero inoxidable de alta resistencia con ruedas de goma maciza libres de mantenimiento

USO RECOMENDADO

- Zonas con agua de dureza dura a muy dura
- Purificación constante del agua con alta demanda de agua









FUNCIONES ADICIONALES

- Modo de agua pura: hasta 60 gal./h (227 l/h) de agua pura con 58 PSI (4 bar)
- Modo BOOST: 108 gal./h (409l/h) de agua del grifo con 116-145 PSI (8-10 bar)
- El diseño compacto y robusto hace que sea fácil de transportar y mantener: 38" x 21" x 18", 110 lbs
- Filtraciónde 3 etapas de alta calidad
 - Prefiltro para capturar cloro y sedimentos

• Membrana de ósmosis inversa Premium 30" para eliminar minerales disueltos





OPERACIÓN FÁCIL Y SEGURA

- El dispositivo de medición TDS meustra la calidad del aguade origen alpresionar un botón
- Limpieza manual de la membrana de ósmosis inversa para prolongar su vida útil
- Función de apagado automático para proteger la bomba si el suministro de agua falla





MODO BOOST

- Modo de agua pura: agua pura para la limpieza sin rayas de ventanas y fachadas
- Modo Boost: potente chorro de agua del grifo según demanda para el prelavado de superficies muy sucias y con telarañas

HydroPower® 01 Incluye carrito N.º de parte Cant. de cajas **R020S** 1

HERRAMIENTAS DE MANGO ALIMENTADAS POR AGUA



Un hito para la limpieza de agua pura:

El **nLITE**® sistema de mangos alimentados por agua

UNGER nLITE®

Los mangos alimentados por agua UNGER Gen 2 NLITE® están diseñados para llevar su rendimiento de limpieza con agua pura a nuevas alturas, manteniendo a los trabajadores seguros en el suelo

VENTAJAS



- Sin torsión: trabajo sin problemas y menos desgaste
- Óptima relación estabilidad-peso
- Mayor rigidez del mango
- Control más preciso del movimiento de limpieza

COMPUESTO DE CARBONO TO LITE

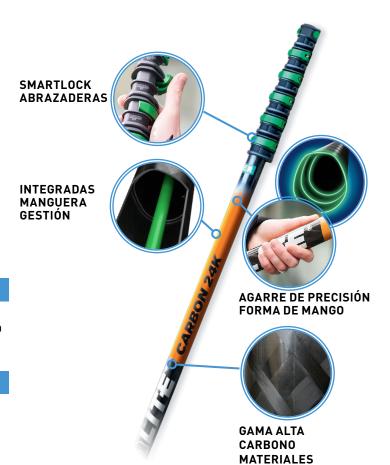
Mango telescópico compuesto de carbono nLITE® DE 2A GENERACIÓN.

Mezcla de alta calidad de fibras de carbono y vidrio Mango telescópico para alturas pequeñas y medianas

- Se recomienda para alturas de trabajo de hasta 32.5'/10m mangos telescópicos, no extensibles con mangos de extensión
- Resistencia del material: 100 GPa*



LII - ARECON, MADISTO			H.H.M.		
	N.º de parte	Información	Altura extendida	Sec- ciones	
	CC32T	Mango telescópico	10.5 /3.2m	2	
	CC60T	Mango telescópico	20 / 6m	4	
	CC85T	Mango telescópico	28′/8.5m	6	



CARBONO 24 K



Mango telescópico compuesto de carbono nLITE® 24K Rigidez superior y mango ligero

Fibras de carbono premium en un tejido único de 24,000 fibras por paquete Mango telescópica para alturas medias

Se recomienda para alturas de trabajo de hasta 52.5 '/16 m

- CF60T: Mango telescópico, no extensible con mangos de extensión
- CF86G: Mango principal (extensible con mangos de extensión CF33G)
- Resistencia del material: 210 GPa*

		TILL STATE CAHBON ZAK		
5	N.º de parte	Información	Altura extendida	Sec- ciones
	CF60T	Mango telescópico	20 %m	4
	CF86G	Mango principal	28 //8.5m	6
	CF33G	Mango de extensión	10.5 //3.2m	2

- Los mangos de extensión/principal de carbono 24K (CF86G, CF33G) alcanzan alturas de hasta 52.5°. Se pueden agregar hasta 2 extensiones al mango principal.
- Los mangos telescópicos (CF60T, CC85T, CC60T, CC32T) pueden extenderse hasta 28' dependiendo del tamaño del mango elegido. No se pueden agregar mango de extensión a postes telescópicos.



HERRAMIENTAS DE MANGO ALIMENTADAS POR AGUA

Cepillos NLITE® Power para los desafíos diarios de la limpieza con agua pura

BARRA DE ENJUAGUE

 Múltiples chorros para un enjuague potente

TECNOLOGÍA DE CERDAS ELÉCTRICAS

- Cerdas internas con un rendimiento de limpieza extremadamente alto comparable al de las cerdas naturales
- Cerdas exteriores más largas para facilitar el deslizamiento: no más saltos del



- Gira libremente hasta 180°lo que permite limpiar la superficie con un movimiento en "S" con el cuerpo del cepillo colocado sobre toda la superficie
- Amplía el área de trabajo

PROTECCIÓN ANTICHOQUE SUAVE

Protección de bordes de plástico blando:

- Protección segura contra rayones y otros daños a los marcos de las ventanas
- Reducción significativa del ruido cuando está en contacto con partes del edificio

Destacado hasta el último detalle: un concepto de pincel totalmente optimizado te prepara para casi cualquier desafío

- Sistema de distribución de agua versátil
- Tecnología de cerdas innovadora
- Limpieza de precisión hasta la última esquina



nLITE® CEPILLO DE POTENCIA COMPLETA

Cerdas suaves/divididas con tecnología Power

N.º de parte Cant. de cajas
NFK41 1



CERDAS DE JABALÍ **nLITE®**CEPILLO COMPLETE

Cerdas de jabalí + cerdas de notencia

N.º de parte Cant. de cajas
NUH41 1



Cepillo suave **nLITE**® COMPLETE

Cerdas sintéticas delgadas

N.º de parte Cant. de cajas
NFS41 1

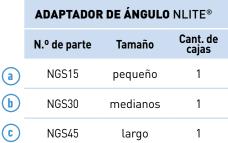
NLITE® Adaptadores de ángulo limpios desde todos los ángulos.

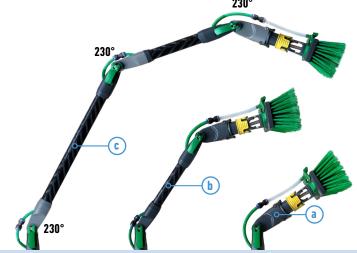
FÁCIL DE AJUSTAR

Conexión simple, rápida y estable para cada situación de trabajo con un solo clic:

- Cambie los cepillos en segundos
- Ajustar el ángulo del pincel en etapas de 45°
- ¡No se tuerce al limpiar!







La línea completa de productos de limpieza puede consultarse en nuestro sitio web ungerglobal.com



B HERRAMIENTAS DE MANGO ALIMENTADAS POR AGUA

nLITE® PowerPad para una limpieza más rápida y sencilla con agua pura

El innovador **nLITE® PowerPad** es la mejor alternativa a los cepillos alimentados por agua para limpiar superficies de vidrio. Este diseño intuitivo y revolucionario hace que la limpieza con agua pura sea más rápida y eficaz.Ideal para el primer paso de limpieza del piso.

Perfecto tanto para los profesionales del agua pura como para quienes están conociendo la tecnología de agua pura de Unger.

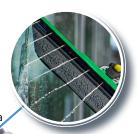


360

Movimiento de 360°

La innovadora rótula permite el movimiento de 360°, con lo cual se produce contacto permanente con el vidrio

Puede bloquearse en 7 posiciones de trabajo para cada tipo de uso



POTENTE ENJUAGUE

Barra de enjuague especial para un enjuague potente y uniforme de la almohadilla y el vidrio a todo su ancho



TOTALMENTE COMPATIBLE

Adecuado para todos los mango **nLITE®** y Optiloc de **UNGER**, así como para una herramienta portátil para llegar fácilmente a las ventanas



- Mayor superficie de contacto sobre el vidrio, por lo que este producto es más rápido y eficaz que cualquier cepillo
- El flujo constante de agua pura limpia de forma automática la almohadilla para reducir la acumulación de suciedad
- Tecnología de microfibra muy eficaz para una limpieza sin rayas

nLITE® POWERPAD

Mango y PowerPad de microfibra

N.º de	,		Cant. de
parte	Información	Tamaño	cajas
PWH35	Completo	14"/35 cm	1
PWH45	Completo	18"/45 cm	1



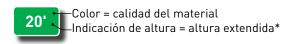
10'

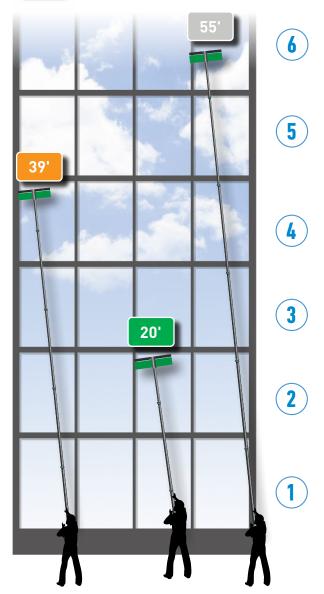
POWERPAD DE MICROFIBRA NLITE®

Mango y PowerPad de microfibra

N.º de parte	Información	Tamaño	Cant. de cajas
PWP35	Microfibra	14 <i>"</i> /35 cm	5
PWP45	Microfibra	18 <i>"</i> /45 cm	5

B KITS DE MANGOS ALIMENTADOS POR AGUA





*Cada piso representa 10'













100% CUSTOMER SATISFACTION GUARANTEE

En Unger, nuestro objetivo es diferenciarnos del resto gracias a nuestro espíritu especial de servicio "Sí, podemos". Nos encanta lo que hacemos y, como prueba de eso, prometemos ofrecer una garantía de satisfacción del cliente del 100% en cada producto y servicio que ofrecemos.

Para conocer nuestros términos y condiciones más recientes, consulte nuestro sitio web:
usa.ungerglobal.com/terms-of-use/o escanee aquí.



LAS SOLUCIONES DE HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA MÁS INNOVADORAS PARA OBTENER RESULTADOS MÁS RÁPIDOS, SEGUROS Y LIMPIOS