



Quality Tools for Smart Cleaning



**PIEZAS DE RECAMBIO 2024**

# VISTA GENERAL DE LOS PRODUCTOS

## SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA



### Filtros de agua pura

Filtro <b>HydroPower® DI</b> .....	3
Filtro <b>HydroPower® RO S</b> .....	4
Filtro <b>HydroPower® RO M, RO L</b> .....	5
Filtro <b>HiFlo RO60C, RO60S, RO30G, RO30C</b> .....	6
<b>HydroPower® RO XXL</b> remolque.....	10

### Mangos con conducción de agua

<b>nLITE®</b> .....	12
<b>Conexión rápido, mangueras</b> .....	13
<b>nLite® Connect</b> .....	14

## LIMPIEZA DE CRISTALES CLÁSICA



<b>Mangos telescópicos</b> .....	16
<b>Limpiacristales</b> .....	16
<b>Rascadores</b> .....	17

## LIMPIEZA DE CRISTALES INTERIOR



Sistema <b>STINGRAY</b> .....	18
-------------------------------	----

## LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO

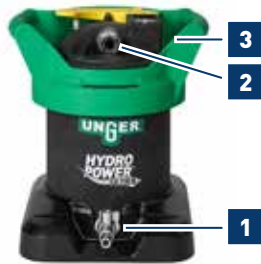


Sistema <b>erGO!</b> .....	19
<b>Portátiles</b> .....	19
<b>Cubo móvil de doble recipient</b> .....	19
<b>Recogedor</b> .....	19

# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® ULTRA + DI



Quality Tools for Smart Cleaning



HydroPower DI  
(2015-2019)



**1** **HydroPower® ULTRA**  
VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA

Nº de ref.	UE	€/unidad
21065	1 (incl. anillo de sellado)	



**1** **HydroPower® ULTRA**  
REGULATOR DINÁMICO DE FLUJO DE AGUA

Nº de ref.	UE	€/unidad
23239	1 kit (5x)	



**2** **HydroPower® ULTRA**  
CONEXIÓN DE AGUA HEMBRA CPL.

Nº de ref.	UE	€/unidad
21064	1 (incl. anillo de sellado)	



**3** **HydroPower® ULTRA**  
TAPA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
DIUTC	Completa, con medidor TDS	1	
21072	Sin medidor TDS	1	



**3** **HydroPower® ULTRA**  
JUEGO DE JUNTAS PARA TAPA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
UHP5R	5 juntas anulares, solución de conservación	1 kit	



**HydroPower® ULTRA**  
DEPÓSITOS DE RECAMBIO

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
22269	Depósito DIUH1 vacío	1	
22271	Depósito DIUH2/3 vacío	1	



**4** **HydroPower® DI**  
VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA

Nº de ref.	UE	€/unidad
18330	1	



**HydroPower® DI**  
ECO FLO

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
18839	Reduce el caudal de agua	1	



**4** **HydroPower® DI**  
CONEXIÓN DE AGUA MACHO CPL.

Nº de ref.	UE	€/unidad
18776	1	



**5** **HydroPower® DI**  
CONEXIÓN DE AGUA HEMBRA CPL.

Nº de ref.	UE	€/unidad
18775	1	



**6** **HydroPower® DI**  
TAPA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
DITCP	Completa, con medidor TDS	1	
18549	Sin medidor TDS	1	



**6** **HydroPower® DI**  
JUEGO DE JUNTAS PARA TAPA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
DISKT	5 juntas anulares, solución de conservación	1 kit	
19021	1 junta anular	1	

## HYDRO POWER ULTRA + HYDRO POWER DI

	Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	HP Ultra	HP DI
	21151	KIT DE TDS	Baterías incluidas: 2x LR44	1		✓	✓
	19038	KIT DE RODILLOS	4 rodillos	1 kit		✓	✓
	20586	RUEDA DE REPUESTO	1 kit	1		✓	✓
	18503	TAPÓN DE TRANSPORTE ROJO		1			✓
	23234	TAPÓN DE TRANSPORTE AMARILLO		1		✓	✓
	22601	JUEGO DE JUNTAS HYDRO POWER ULTRA		1		✓	
	18919	CLIP DE PROTECCIÓN PARA JUEGO DE JUNTAS		1		✓	✓

Ø 20mm

# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® RO S

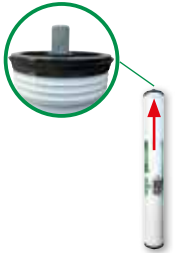


RO S (R020C)



**1** **HydroPower® RO S**  
FILTRO PREVIO COMBINADO CLORO/SEDIMENTOS

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROCA2	1	



**2** **HydroPower® RO S**  
MEMBRANA

Nº de ref.	Producto	UE	€/unidad
ROME2	Membrana	1	
22355	Junta de estanqueidad	1	

Introduzca el **membrana RO (ROME2)** en el sentido correcto:

- La flecha debe señalar hacia arriba.
- La junta de goma debe estar siempre por encima!



**3** **HydroPower® RO S**  
CARTUCHO RESINA

Nº de ref.	UE	€/unidad
RORE2	1	

Inserte el filtro de **resina DI (RORE2)** en el sentido correcto:  
Colocar el elemento filtrante azul hacia arriba.

**La inserción incorrecta del filtro puede dañar la unidad.**



**1** **HydroPower® RO S**  
**3** CARCASA DEL FILTRO COMPLETO

Nº de ref.	UE	€/unidad
22345	1	



**1+2** **HydroPower® RO S**  
LLAVE DE FILTRO

Nº de ref.	UE	€/unidad
22897	1	



**1** **HydroPower® RO S**  
TUBO DE ASPIRACIÓN  
PARA PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE MEMBRANA

Nº de ref.	UE	€/unidad
22348	1	



**4** **HydroPower® RO S**  
VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA

Nº de ref.	UE	€/unidad
22459	1[incl. anillo de sellado]	



**4** **HydroPower® RO S**  
CONEXIÓN DE SALIDA DE AGUA

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROWOT	1	



**4** **HydroPower® RO** REDUCTOR DE PRESIÓN  
Reduce la presión de entrada de agua a 4 bares

Nº de ref.	UE	€/unidad
18782	1	



**HydroPower® RO S**  
CLIPS DE PROTECCIÓN PARA EL CARRO

Nº de ref.	UE	€/unidad
18919	1	



**HydroPower® DI/RO**  
RUEDA DE REPUESTO PLÁSTICO

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
20586	1x rueda con tapa	1	
20326	Kit tapa y arandela	1 kit	



PRODUCTO PARA EL CUIDADO  
DE LA MEMBRANA

Nº de ref.	Contenido	UE	€/unidad
15436	1 l	1	



**HydroPower® RO S**  
CABLE DE ALIMENTACIÓN

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
23346	con interruptor de protección FI	1	

# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® RO M / RO L



RO M (RO35C)

RO L (RO40C)



## 1 HydroPower® RO FILTRO PREVIO „CLORO“

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROCAR	1µ	1

Tras la sustitución del **filtro previo (ROCAR)** hay que reiniciar el valor en la pantalla.

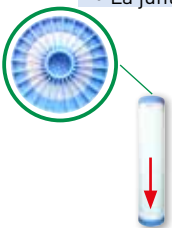


## 2+3 HydroPower® RO MEMBRANA

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROMEM	RO40C posee 2 membranas vuelva a colocar siempre juntos!	1
20967	Junta de estanqueidad	1

Las 2 **membranas (ROMEM)** tienen una marca impresa que indica la dirección del flujo.

- La flecha debe señalar hacia arriba.
- La junta de goma debe estar siempre por encima!



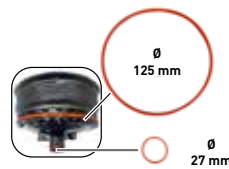
## 4 HydroPower® RO CARTUCHO RESINA

Nº de ref.	UE	€/unidad
RORES		1

Inserte el filtro de resina DI (RORES) en el sentido correcto:

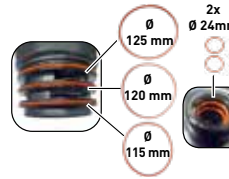
- Cubierta azul con el filtro de papel hacia arriba
- La flecha de la carcasa apunta hacia abajo

**¡Una inserción incorrecta del filtro puede dañar el aparato!  
La tapa de cierre debe estar correctamente colocada.**



## HydroPower® RO JUEGO DE JUNTAS PARA CUBIERTA 1+4 (2 PIEZAS.)

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROOR1	para cubierta 1 (filtro previo)	1
ROOR4	para cubierta 4 (resina)	1



## HydroPower® RO JUEGO DE JUNTAS PARA CUBIERTA 2+3 (5 PIEZAS.)

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROOR2	para cubierta 2 (membrana 1)	1
ROOR3	para cubierta 3 (membrana 2)	1



## HydroPower® RO TAPPE DE CIERRE

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROOR5	para tanque 4 (resina)	1



## HydroPower® RO CUBIERTA

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROLD1	para tanque 1 (filtro previo)	1
ROLD2	para tanque 2 (membrana 1)	1
ROLD3	para tanque 3 (membrana 2)	1
ROLD4	para tanque 4 (resina)	1



## HydroPower® RO CONEXIÓN DE ENTRADA DE AGUA

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROWIN		1



## HydroPower® RO CONEXIÓN DE SALIDA DE AGUA

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROWOT		1



## HydroPower® RO REDUCTOR DE PRESIÓN Reduce la presión de entrada de agua a 4 bares

Nº de ref.	UE	€/unidad
18782		1



## HydroPower® RO CONJUNTO MANÓMETRO/DISPLAY

Nº de ref.	UE	€/unidad
21855	RO35C	1
20323	RO40C	1



## HydroPower® RO MANGUERA PARA CONCENTRADO

Nº de ref.	UE	€/unidad
ROCHO		1



## HydroPower® DI/RO RUEDA DE REPUESTO PLÁSTICO

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
20586	1x rueda con tapa	1	
20326	Kit tapa y arandela	1 kit	



## PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE LA MEMBRANA

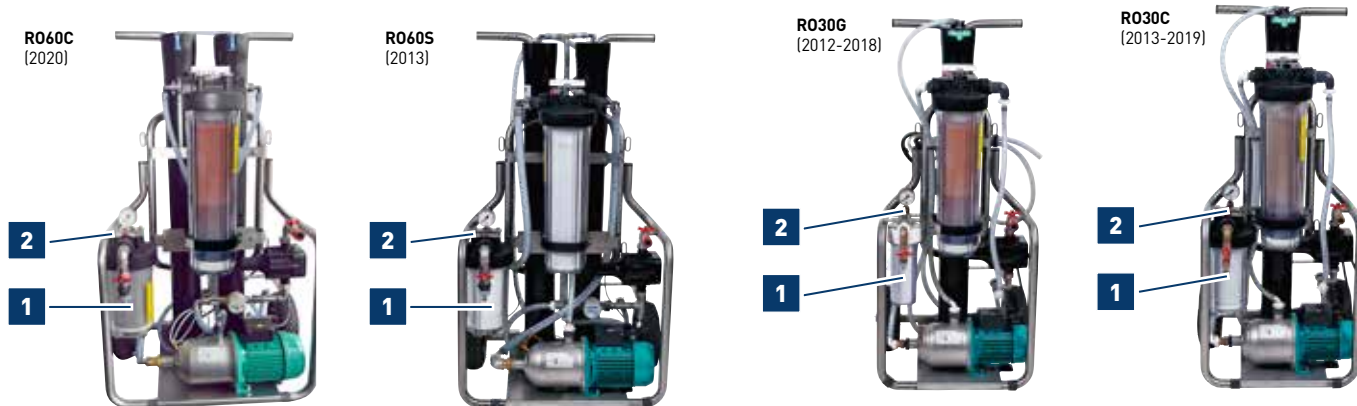
Nº de ref.	Contenido	UE	€/unidad
15436	1 l	1	



## HydroPower® RO S CABLE DE ALIMENTACIÓN

Nº de ref.	UE	€/unidad
19499		1








# FILTRO DE AGUA PURA HIFLO RO60C/S, RO30G/C



## 1 FILTRO PREVIO

	Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	RO60C	RO60S	RO30G	RO30C
	17522	CARCASA DEL FILTRO PREVIO PEQUEÑA	4,5" x 10"	1					✓
	22620	CARCASA DEL FILTRO PREVIO PEQUEÑA	4,5" x 10"	1			✓		
	23428	CARCASA DEL FILTRO PREVIO PEQUEÑA	4,5" x 10"	1		✓			
	17521	ELEMENTO FILTRANTE PARTÍCULAS FINAS (para 17522)	4,5" x 10"	1		(✓)	✓		✓
	17509	FILTRO PREVIO COMBINADO (CLORO + PARTÍCULAS FINAS) (para 17522)	4,5" x 10"	1		✓			✓
	17020	JUNTA ANULAR DE LA CARCASA DEL FILTRO 4,5"	4,5"	1		✓	✓		✓
	17194*	LLAVE DE FILTRO 4,5" (para 17522, 17195)	4,5"	1		✓	✓		✓
	17195	CAJA DE FILTRO CLORO GRAN SIN PERFORAR (para 17919)	4,5" x 20"	1			✓		
	17919	FILTRO CLORO CON ANILLO DE SELLADO (para 17195)	20"	1			✓		
	16574	CAJA DE FILTRO PREVIO	2,5" x 10"	1				✓	
	17188	ELEMENTO FILTRANTE PARTÍCULAS FINAS (para 16574)	2,5" x 10"	1				✓	
	16637*	LLAVE DE FILTRO 2,5"	2,5"	1				✓	

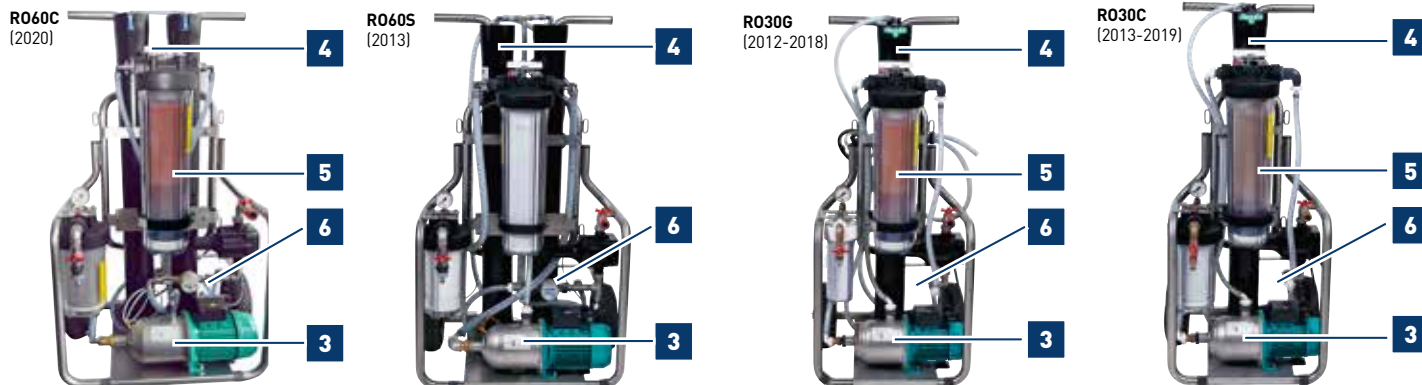
## 2 ENTRADA Y SALIDA DE AGUA




	Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	RO60C	RO60S	RO30G	RO30C
	18775	CONEXIÓN DE AGUA	3/4"	1		✓	✓	✓	✓
	17024	CONEXIÓN DE MANGUERA ESTÁNDAR 1/2"	1/2"	1				✓	✓
	17915	CONEXIÓN DE MANGUERA ESTÁNDAR 1"	1"	1		✓	✓		
	16636	MANÓMETRO PRESIÓN DE ENTRADA		1		✓	✓	✓	✓
	17607	CAUDALÍMETRO DE AGUA		1		✓	✓	✓	✓
	17511	MÓDULO DE ENTRADA (después del prefiltro)		1				✓	✓
	21826	CAUDALÍMETRO DE AGUA PURA		1		✓	✓		




# FILTRO DE AGUA PURA HIFLO R060C/S, R030G/C









Quality Tools for Smart Cleaning



3		BOMBA							
Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	R060C	R060S	R030G	R030C	
	17918* BOMBA R060		1		✓	✓			
	17193* BOMBA R030		1				✓	✓	
	21818 CONTROL DE LA BOMBA		1		✓	✓	✓	✓	







4		MEMBRANA							
Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	R060C	R060S	R030G	R030C	
	17189 MEMBRANA	4" x 40"	1		✓	✓	✓	✓	
	17190 TUBO CON PRESIÓN (para 17189)	4" x 40"	1		✓	✓	✓	✓	
	17191 MANÓMETRO DE LA PRESIÓN DE SERVICI		1		✓	✓	✓	✓	
















5		FILTRO POSTERIOR DE RESINA							
Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	R060C	R060S	R030G	R030C	
	17196 CAJA DE FILTRO DE RESINA (CON PERFORAR)	4,5" x 20"	1		✓				
	17020 JUNTA ANULAR DE LA CAJA DEL FILTRO 4,5"	4,5"	1		✓		✓	✓	
	17197 CARTUCHO DE RESINA 20", TRANSPARENTE, VACÍO	20"	1		✓		✓	✓	
	17201 CARTUCHO DE RESINA 20", TRANSPARENTE, LLENO CON RESINA	20"	1		✓		✓	✓	
	17079 JUNTA (para cartucho 17197, 17201)		1		✓		✓	✓	
	17194* LLAVE DE FILTRO (RESINA)	4,5"	1		✓		✓	✓	

\*El color puede variar

# FILTRO DE AGUA PURA

## HIFLO RO60C/S, RO30G/C

6 MANGUERAS									
	Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	RO60C	RO60S	RO30G	RO30C
	18074	ANILLO OBTURADOR CONEXIÓN DE MANGUERA 3/4"	3/4"	1		✓	✓	✓	✓
	18045	ANILLO OBTURADOR CONEXIÓN DE MANGUERA 1"	1"	1		✓	✓		
	18339	PIEZAS DE CONEXIÓN MANGUERAS justo	3/4"	1		✓	✓	✓	✓
	18340	PIEZAS DE CONEXIÓN MANGUERAS angulados	3/4"	1		✓	✓	✓	✓
	17920	TUBO CAPILAR Membrana a bomba		1		✓	✓	✓	✓
	17921	TUBO CAPILAR Concentrado		1		✓	✓	✓	✓

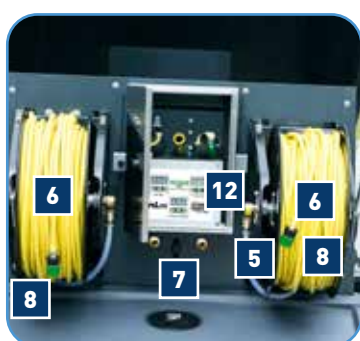
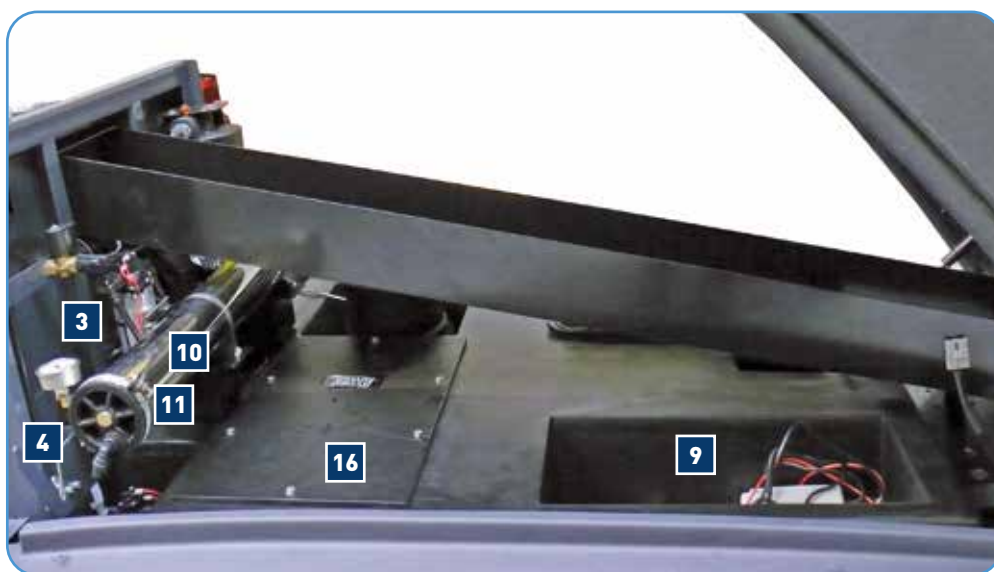
ACCESORIOS									
	Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad	RO60C	RO60S	RO30G	RO30C
	15436	PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE LA MEMBRANA	4" x 40"	1		✓	✓	✓	✓
	17605	TUBO DE ASPIRACIÓN PARA PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE MEMBRANA	4" x 40"	1				✓	
	22886	TUBO DE ASPIRACIÓN PARA PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE MEMBRANA		1		✓	✓		✓
	ROTDS	MEDIDOR TDS		1		✓	✓	✓	✓
	16576	MONITOR TDS		1		✓	✓	✓	✓
	18322	ACOPLAMIENTO DE SENSORES		1		✓	✓	✓	✓
	18782	REDUCTOR DE PRESIÓN (Reduce la presión de entrada de agua a 4 bares)		1		✓	✓	✓	✓
	18164	DOBLE ROSCA 3/4"	3/4"	1		✓		✓	✓
	20669	DOBLE ROSCA 3/4" - 1"	3/4" - 1"	1		✓	✓	✓	✓
	18239	DOBLE ROSCA 1"	1"	1			✓		
	15961	RUEDA DE REPUESTO PLÁSTICO		1		✓	✓	✓	✓
	17512	RUEDA DE REPUESTO		1		✓	✓		✓
	15731	TAPÓN PARA EMPUÑADURA DE CARRO DE SACOS		1		✓	✓	✓	✓
	16749	TAPONES DE TRANSPORTE 3/4"	3/4"	1				✓	✓
	18238	TAPONES DE TRANSPORTE 1"	1"	1		✓	✓		
	19499	CABLE DE ALIMENTACIÓN		1		✓	✓	✓	✓

Ø 30mm





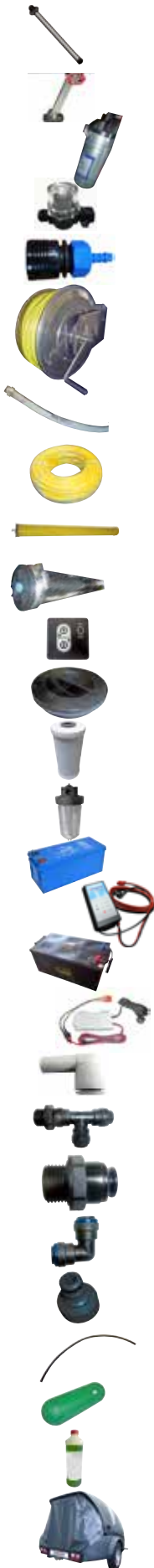
# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® RO XXL



# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® RO XXL



Quality Tools for Smart Cleaning



Nº de ref.	Producto	Info	UE	€/unidad
18998	1 BARRA BLOQUEDO		1	
18999	2 ESTAR DE PIE		1	
19063	3 DIAPHRAGM BOMBA SHURFLO		1	
19064	4 FILTRO DE PLÁSTICO		1	
19065	5 PLÁSTICO CONECTOR RÁPIDO		1	
19066	6 CARRETE DE MANGUERA INOX (SIN MANGUERA)	izquierda	1	
19067	6 CARRETE DE MANGUERA INOX (SIN MANGUERA)	derecho	1	
19068	7 TUBO TRANSPARENTE, REFORZADO		1	
19070	8 TUBO 100M, AMARILLO (8/12MM)		1	
19076	10 MEMBRANA		1	
19077	11 MEMBRANA TUBO DE PRESIÓN DURANTE		1	
19078	12 CONTROL REMOTO	Channel 1-15 <b>ATENCIÓN</b> Por favor, especifique el canal (ver la pegatina)	1	
19082	13 TAPA DEL DEPÓSITO		1	
19080	14 PREFILTRO DE CARBÓN		1	
19081	15 CAJA DE FILTRO PREVIO COMPLETAR		1	
19099	16 BATERÍA AGM, FULLRIVER, AZUL	12V DC, 210A	1	
19075	9 CARGADOR DE BATERÍA PARA BATERÍA AGM, FULLRIVER, AZUL	3A, 230 V, 12 VDC 30A	1	
21634	16 BATERÍA DE GEL, EXIDE ES 2400, NEGRO	12V DC, 210A	1	
21633	9 CARGADOR DE BATERÍA PARA BATERÍA DE GEL, EXIDE ES 2400, NEGRO	3A, 230 V, 12 VDC 30A	1	
19647	STEM CODO DE ACOPLAMIENTO		1	
19074	GIRATORIO MALE T-ACOPLAMIENTO		1	
19071	ACOPLAMIENTO ROSCADO PARA LA MANGUERA		1	
19644	CODO IGUAL DE ACOPLAMIENTO RAPIDO		1	
17421	CONEXIÓN DE MANGUERA ESTÁNDAR		1	
19069	TUBO NEGRO		1	
18270	PROTECTOR DE MANGUERA		1	
15436	PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE LA MEMBRANA		1	
18845	REMOLQUE		1	

# MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA

## nLITE® MANGOS TELESCÓPICO

### Elementos



### ELEMENTOS DE LA MANGO nLITE® Carbon Composite

Mango	Tamaño	Elemento	Elem. 1 - Ø 22mm		Elem. 2 - Ø 25mm		Elem. 3 - Ø 28mm		Elem. 4 - Ø 31mm		Elem. 5 - Ø 34mm		Elem. 6 - Ø 37mm	
			Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad
CC16T	1,60 m	2	22787		22786									
CC32T	3,20 m	2	22789		22788									
CC60T	6,00 m	4	22789		22792		22791		22790					
CC85T	8,60 m	6	22789		22792		22791		22795		22794		22793	

### ELEMENTOS DE LA MANGO nLITE® Carbon 24K

Mango	Tamaño	Elemento	Elem. 1 - Ø 22mm		Elem. 2 - Ø 25mm		Elem. 3 - Ø 28mm		Elem. 4 - Ø 31mm		Elem. 5 - Ø 34mm		Elem. 6 - Ø 37mm	
			Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad
CF60T	6,00 m	4	22799		22798		22797		22796					
CF86G	8,60 m	6	22799		22798		22797		22802		22801		22800	
CF33G	3,20 m	4									22804		22803	



### SUSTITUYENDO LOS ELEMENTOS DE LA MANGO:

1. Retire el tornillo inferior de la abrazadera. Es posible que haya que cambiar la cinta de sujeción (véase más abajo)
2. Tire con cuidado del elemento de la mango hacia arriba con la pinza.

**ATENCIÓN:** En el extremo de cada elemento hay una cinta de tope, que no debe dañarse durante la extracción y la inserción!

### ABRAZADERAS nLITE® SmartLock



Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
22817	Elemento 1; Ø 22mm	1	
22818	Elemento 2; Ø 25mm	1	
22819	Elemento 3; Ø 28mm	1	
22820	Elemento 4; Ø 31mm	1	
22821	Elemento 5; Ø 34mm	1	
22822	Elemento 6; Ø 37mm	1	

### SUSTITUYENDO LAS ABRAZADERAS SMART LOCK:

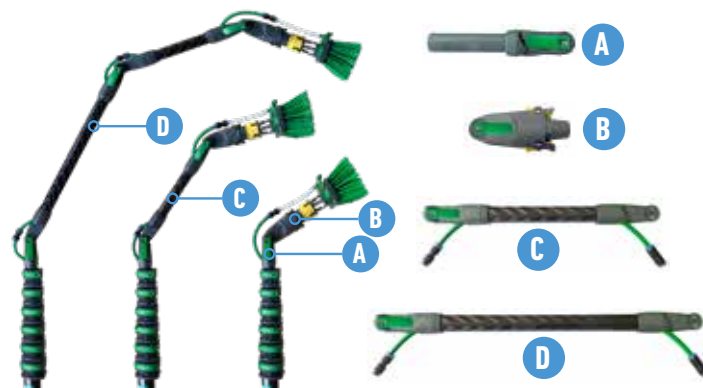


### EMPUÑADURA nLITE®



Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
22814	Ø 25mm [CC16T, CC32T]	1	
22815	Ø 31mm [CC60T / CF60T]	1	
22816	Ø 37mm [CC85T / CF86G / CF33G]	1	

Nº de ref.	Producto	UE	€/unidad
23224	Cinta adhesiva doble cara 16,50m para abrazaderas Smart Lock	1	
NLPCP	Tapa de protección nLITE®	1	
NLHCC	Adaptador de extensión nLITE®	1	
NLHKP	Clips nLITE® para guiar la manguera exterior	1	
23241	Base de cepillo nLITE® giratoria	1	
23242	Base de cepillo nLITE® fija	1	
22137	Base de cepillo nLITE® tornillo de fijación (1x)	1	
23240	Protección de bordes suave nLITE®	1 kit (5)	
NLR28	BARRA DE CAÑO nLITE® (Rinse Bar) 28cm	1	
NLR41	BARRA DE CAÑO nLITE® (Rinse Bar) 41cm	1	
23243	Barra de boquilla nLITE® 28 cm	1	
23244	Barra de boquilla nLITE® 41 cm	1	



### ELEMENTOS ADPTADORES ANGULARES nLITE®

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
22805	Elemento A - adaptador de mango	1	
22806	Elemento B - adaptador de cepillo	1	
22807	Elemento C - corto [incl. mango y acoplamiento rápido]	1	
22808	Elemento D - largo [incl. mango y acoplamiento rápido]	1	

# MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA

## nLITE® CONEXIÓN RÁPIDO, MANGUERAS



Quality Tools for Smart Cleaning

### MANGUERAS



nLITE® DUROFLEX

Ø 8 mm	<b>DLS25</b>	<b>1</b>
Versión:	Estándar	
Longitud:	25 m	
UE	1	
€/unidad		



MANGUERA nLITE® Connect

Ø 8 mm	<b>NL25G</b>	<b>3</b>
Versión:	Estándar	
Longitud:	25 m	
UE	1	
€/unidad		



MANGUERA nLITE® PARA CEPILLO

Ø 8 mm	<b>22813</b>	<b>5</b>
Versión:	Bürsten	
Longitud:	20 cm	
UE	1	
€/unidad		



nLITE® DUROFLEX ALTO RENDIMIENTO

Ø 10 mm	<b>DLH25</b>	<b>2</b>
Versión:	alto rendimiento	
Longitud:	25 m	
UE	1	
€/unidad		



nLITE® Connect HOCHLEISTUNGSSCHLAUCH

Ø 12 mm	<b>NLH25</b>	<b>4</b>
Versión:	alto rendimiento	
Longitud:	25 m	
UE	1	
€/unidad		

⊘ = Diámetro interior

### CONEXIÓN RÁPIDO



6>6 mm	<b>NLQUI</b>	<b>6</b>
UE	1 Kit	
€/Kit		



8>8 mm	<b>22809</b>	<b>8</b>
UE	5 (Kit)	
€/Kit		



8>2x 6 mm	<b>23238</b>	<b>10</b>
UE	5 (Kit)	
€/Kit		



6>8 mm	<b>23009</b>	<b>7</b>
VPE	5 (Kit)	
€/Kit		



10>8 mm	<b>22810</b>	<b>9</b>
VPE	5 (Kit)	
€/Kit		



8>8 mm	<b>22811</b>	<b>11</b>
VPE	1	
€/unidad		

### CONECTOR PARA MANGUERAS



Ø 6 mm	<b>23232</b>	<b>12</b>
UE	5 (Kit)	
€/Kit		

### ADAPTADOR DE FLUJO DE AGUA



Ø 8 mm	<b>NLWVI</b>	<b>14</b>
UE	1	
€/unidad		

### CONEXIÓN DEL FILTRO



Ø 8 mm	<b>CTHLC</b>	<b>16</b>
UE	1	
€/unidad		



Ø 8 mm	<b>23237</b>	<b>13</b>
UE	5 (Kit)	
€/Kit		



Ø 10 mm	<b>22812</b>	<b>15</b>
UE	1	
€/unidad		



Ø 10 mm	<b>23236</b>	<b>17</b>
UE	1	
€/unidad		

### EJEMPLOS DE CONEXIÓN



**1** (DLS25)



**8** (22809)



NGS15/NGS30/NGS45  
NGC15/NGC30/NGC45



**2** (DLH25)



**9** (22810)



NGS15/NGS30/NGS45  
NGC15/NGC30/NGC45



**3** (NL25G)



**12** (23232)



**7** (23009)



NGS15/NGS30/NGS45  
NGC15/NGC30/NGC45



**4** (NLH25)



**8** (22809)



NGS15/NGS30/NGS45  
NGC15/NGC30/NGC45

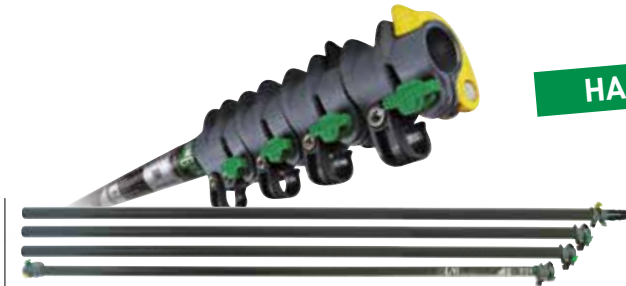


# MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA

## nLite® CONNECT



HASTA FIN DE EXISTENCIAS



ELEMENTO MAESTRO nLite® Connect ULTRA HIMOD (UH67G)					
Nº de ref.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/unidad
18608	26	1	●	1	
18610	29	2	●	1	
18611	32	3	●	1	
18612	35	4	●+●	1	



ELEMENTO DE EXTENSIÓN nLite® Connect ULTRA HIMOD (UH35G)					
Nº de ref.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/unidad
18613	32	1	-	1	
18614	35	2	●+●	1	

ELEMENTO MAESTRO nLite® Connect HIMOD (UC67G)					
Nº de ref.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/unidad
17254	26	1	●	1	
17260	29	2	●	1	
17266	32	3	●	1	
17272	35	4	●+●	1	

ELEMENTO DE EXTENSIÓN nLite® Connect HIMOD (UC35G)					
Nº de ref.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/unidad
17279	32	1	-	1	
17396	35	2	●+●	1	

ELEMENTO MAESTRO nLite® Connect CARBONIO (CT67G)					
Nº de ref.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/unidad
17253	26	1	●	1	
17259	29	2	●	1	
17265	32	3	●	1	
17271	35	4	●+●	1	

ELEMENTO DE EXTENSIÓN nLite® Connect CARBONIO (CT35G)					
Nº de ref.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/unidad
17278	32	1	-	1	
17394	35	2	●+●	1	

\*Si un elemento de mango ya no está disponible en las calidades de fibra de vidrio o híbrida, se suministrará en carbono como sustituto al mismo precio.

ELEMENTO MAESTRO nLite® Connect ALUMINIO (AN45G / AN60G)					
Nº de ref.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/unidad
17828	26	1 (4,50 m)	●	1	
17829	29	2 (4,50 m)	●	1	
17830	32	3 (4,50 m)	●	1	
17831	35	4 (4,50 m)	●+●	1	
17824	26	1 (6,00 m)	●	1	
17825	29	2 (6,00 m)	●	1	
17826	32	3 (6,00 m)	●	1	
17827	35	4 (6,00 m)	●+●	1	

ELEMENTO DE EXTENSIÓN nLite® Connect ALUMINIO (AN30G)					
Art. Nr.	Ø mm	Segmento	Morsetto	UE	€/Stück
17832	32	1 (3,00 m)	-	1	
17833	35	2 (3,00 m)	●+●	1	

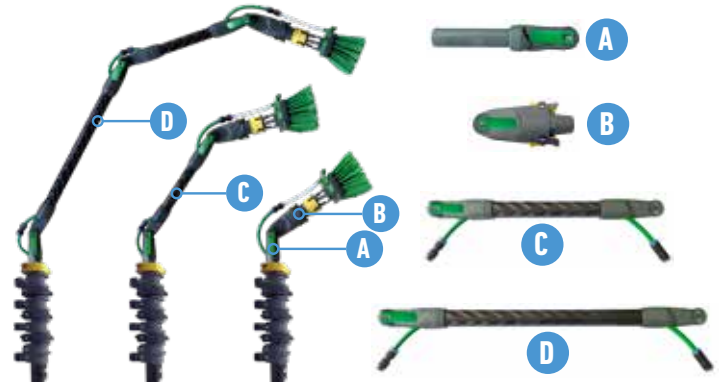
### ABRAZADERAS nLite® Connect

Elem. 1 - Ø 26mm		Elem. 2 - Ø 29mm		Elem. 3 - Ø 32mm		Elem. 4 - Ø 35mm		UE
Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	Nº de ref.	€/unidad	
23227	●	23228	●	23229	●	23231	●	1
23233	●	(sin clip stringitubo)				23230	●	1

palanca amarilla

palanca gris

23231 = nLite Connect elemento 4 extremo de la barra superior  
23230 = nLite Connect maestro & extensión inferior del extremo del vástago



### ELEMENTOS ADPTADORES ANGULARES nLite® Connect

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
NGC00	Elemento A - adaptador de mango	1	
22806	Elemento B - adaptador de cepillo	1	
22807	Elemento C - corto (incl. mango y acoplamiento rápido)	1	
22808	Elemento D - largo (incl. mango y acoplamiento rápido)	1	

### ADAPTADOR ANGULAR nLite® MULTILINK

Nº de ref.	Tamaño	Peso	Material	UE	€/unidad
FTG05	15 cm	50 g	Plástico	1	



# MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA

## nLite® ONE, nLite® CONNECT

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

### PIEZA FINAL nLite® Connect



#### Protector de plástico con goma.

- Evita daños en el extremo del mango
- Abertura lateral para la manguera
- Se inserta con facilidad en el mango y se fija con una sujeción.

Nº de ref.	UE	€/unidad
TMECP	1	



### CLIP PURA MANGUERA nLite® Connect

Nº de ref.	UE	€/unidad
17149	10	



### ADAPTADOR PARA HERRAMIENTAS nLite® Connect

#### Adaptador de plástico para la fijación de herramientas en la mango de nLite

- FTTHR: proporciona la rosca para enroscar un cepillo
- HFNLC: para herramientas de limpieza clásicas

Nº de ref.	UE	€/unidad
FTTHR	1	
HFNLC	1	



### JUEGO DE MANGUERA DISPONIBLES

- 1 x adaptador macho para carro de manguera
- 1 x adaptador hembra para mango

Nº de ref.	Tamaño	Ø interior	UE	€/unidad
PH10Y	100 m	5mm	1	



### Bandas con cierre por contacto universales para Ø de 20-70 mm

TMOON

Sujeciones nLite® especiales para un Ø de 35 mm

### HiFlo Control

#### Ca udal de agua regulable en todo momento

- Se adapta a todos los mangos con un Ø de 20-70 mm
- Para mangueras con un diámetro exterior de hasta 8 y 9 mm

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
TMOON	Sujeciones adaptables a todos los mangos nLite® Connect	1	
TMOOT	Bandas con contacto adaptables a los mangos convencionales	1	

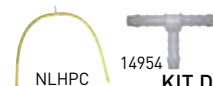


### BOQUILLAS nLite® Connect

#### Boquillas de conexión rápida para cepillos nLite.

- NLBJF: Para rociar agua, genera una película de agua constante
- NLBJP: Para rociar y eliminar suciedad a presión
- Atención: Cuantas más boquillas se utilicen, menor será la presión de agua en la superficie.

Nº de ref.	Info	UE	€/kit
NLBJF	1 Set = 2 boquillas	1 kit	
NLBJP	1 Set = 2 boquillas	1 kit	



### KIT DE CONEXIÓN CEPILLO nLite® Connect 5MM

#### Une dos boquillas con el cepillo y proporciona la conexión para la manguera de agua

- NLHPC: 2 secciones de manguera Ø 5mm + 1 pieza en T 14954
- 14954: Piezo a T - per collegare pezzi di tubo da 5 mm.

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
NLHPC	Kit de conexión 5mm	1	
14954	Piezo en T 5mm	1	



### KIT DE CONEXIÓN CEPILLO nLite® Connect 8MM

#### Une dos boquillas con el cepillo y proporciona la conexión para la manguera de agua

- NLHPA: 2 secciones de manguera Ø 8mm + 1 pieza en T 20478
- 20477: Nipplo a spina per collegare il tubo da 8 mm con il raccordo a T 20478
- 20478: Piezo a T - per collegare pezzi di tubo da 8 mm.

Nº de ref.	Info	UE	€/kit
NLHPA	Kit de conexión 8mm	1	
23232	Nipplo a spina 6mm	5 (kit)	
23237	Nipplo a spina 8mm	5 (kit)	
23238	Piezo en T 8>6mm	5 (kit)	

### ZÓCALO DE CEPILLO nLite® Connect

#### Zócalo de repuesto para unir el cepillo y el adaptador angular.

- Puede girarse para modificar el ángulo del cepillo y la disposición de las boquillas.

Nº de ref.	UE	€/unidad
NLBRS	1	

# LIMPIEZA DE CRISTALES CLÁSICA

## MANGOS TELESCÓPICOS Y LIMPIADORES

### OPTI LOC



#### OptiLoc 3-ELEMENTOS, TUBO EXTERNO Ø 29 mm

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
AP125	1,00 m	ED370	1	
AP150	1,50 m	ED450	1	
AP200	2,00 m	ED600	1	

#### OptiLoc 3-ELEMENTOS, TUBO MEDIO Ø 25 mm

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
MR125	1,25 m	ED370	1	
MR150	1,50 m	ED450	1	
MR200	2,00 m	ED600	1	

#### OptiLoc & TelePlus TUBO INTERIOR Ø 21 mm

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
IR060	0,60 m	EZ120, ED180	1	
IR110	1,00 m	ED370	1	
IR125	1,25 m	EZ250, ED370, TZ250, TD370, TV500, TF620	1	
IR150	1,50 m	EZ300, ED450, TD370	1	
IR200	2,00 m	EZ400, ED600, TZ400, TD600, TV800, TF100	1	
14887	2,50 m	EZ500, ED750	1	
IR300	3,00 m	EZ600, ED900	1	

#### OptiLoc EMPUÑADURA

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
GR250	25 mm	OptiLoc EZ...	5	
GR300	29 mm	OptiLoc ED...	5	

#### OptiLoc COLLAR DE BLOQUEO

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
VS250	25 mm	OptiLoc EZ + ED Sect.2	5	
VS300	29 mm	OptiLoc ED Section.3	5	

### ERGOTEC® NINJA



#### ErgoTec® NINJA CLIPS

Nº de ref.	UE	€/unidad
PPLUG	5 Sets	



### TELE PLUS



#### TelePlus ABRAZADERA ROSCADA

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
GKL25	25 mm	TelePlus Base	10	

#### TelePlus PLACA ROSCADA

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
GKL29	29 mm	TelePlus 3+4+5	10	

#### TelePlus COLLAR DE BLOQUEO

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
YE250	25 mm	Sect. 2	5	
YE290	29 mm	Plus 3	5	
YE330	33 mm	Plus 4	5	
YE370	37 mm	Plus 5	5	

#### TelePlus EMPUÑADURA

Nº de ref.	Tamaño	Para	UE	€/unidad
TPG37	37 mm	Plus 5	5	

### BUCKET ON A BELT



#### Bucket On A Belt PROTECTOR

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
BBPRO	para BB010	1	



### CUBO DE 18 L



#### SOPORTE PARA MOJADORES

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
11113	para QB120	1	

#### SOPORTE PARA LIMPIACRISTALES

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
13874	para QB120	1	

### VISA VERSA



#### VisaVersa® EMPUÑADURA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
VH000	para VPxxx	1	

#### VisaVersa® CABEZA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
VS000	para VPxxx	1	





# LIMPIEZA DE CRISTALES CLÁSICA

## RASCADORES



Quality Tools for Smart Cleaning

### ERGO TEC® NINJA



#### ErgoTec®NINJA PROTECTOR

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
18103	10cm para EN100	1	
18085	15cm para EN150	1	



#### ErgoTec®NINJA DESLIZADERA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
18108	10cm, para EN100	1	
18098	15cm, para EN150	1	

### ERGO TEC®



#### ErgoTec® Rascador PROTECTOR

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
EGC10	10cm para EG100	1	
EGC15	15cm para EG150	1	



#### ErgoTec® Rascador DESLIZADERA

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
EGH10	10cm, para EG100	1	
EGH15	15cm, para EG150	1	

### RASCADORES DE SUPERFICIES



#### ErgoTec® Rascador PROTECTOR

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
15767	10cm, para SH000, SH250, LH120	10	

### TRIM



#### Trim CAJA DE PLÁSTICO PARA HOJAS

Nº de ref.	Info	UE	€/unidad
PLET0	para TM100, TR100	10	

# LIMPIEZA INTERIOR

## STINGRAY® OS

**STINGRAY**  
*The Ultimate Indoor Cleaning Tool*



### Stingray OS UNIDAD DE MANO BÁSICA

Nº de ref.	Incluye	UE	€/unidad
SROHH	con botella rellenable y 2x baterías alcalinas AA	1	



### Stingray OS BOTELLA RELLENABLE

Nº de ref.	Tamaño	UE	€/unidad
SRBT1	150 ml	1	



# LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO

## erGO!, CUBO MÓVIL & RECOGEDOR

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

### erGO! clean & wax

**erGO!**



#### TUBO DISPENSADOR erGO!

Para unidad de rociado a pulsaciones erGO! FAVAS

Nº de ref.	UE	€/unidad
FADTS	1 kit (5 pz.)	



#### INSERCIONES DE CIERRE POR CONTACTO erGO!

Para soporte de cierre por contacto erGO! FAVMH

Nº de ref.	UE	€/unidad
FAVMK	1 kit (2 pz.)	



#### UNIDAD DE ROCIADO A PULSACIONES erGO!

Para mangos erGO! FAEPL y FASPL

Nº de ref.	UE	€/unidad
FAVAS	1	



### HOLD UP



#### REPLACEMENT RUBBER

HU450, HU900

Nº de ref.	UE	€/unidad
EG450	10	



### SMART COLOR CUBO MÓVIL



#### SmartColor PRENSA VERTICAL

Nº de ref.	Color	UE	€/unidad
SPREG	●	1	



#### SmartColor RUEDAS DE REPUESTO

Nº de ref.	Contenido	UE	€/unidad
17891	4 piezas	1 kit	



### ERGO RECOGEDOR



#### ErgoRecogedor ESCOBA DE REEMPLAZO

Nº de ref.	UE	€/unidad
15494	1	





Quality Tools for Smart Cleaning

# SIEMPRE QUE NECESITE INFORMACIÓN - NOS ENCONTRARÁ EN TODAS PARTES

Descubra todos los datos interesantes relacionados con los productos **UNGER** y las últimas tecnologías de limpieza en nuestra página web [ungerglobal.com](http://ungerglobal.com) y en nuestros canales de las redes sociales:



## FERIAS



Válida a partir del 01.01.2024. Para los pedidos de nuestros clientes comerciales y nuestros suministros serán de aplicación exclusivamente las Condiciones Generales de Suministro y de Pago de **UNGER Germany GmbH** en la versión vigente respectiva, las cuales pueden consultarse en [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com). Todos los precios se entienden como precios de venta al público recomendados y no vinculantes mas IVA. Todos los datos sin garantía, reservado el derecho a realizar modificaciones.

### UNGER Germany GmbH

Piepersberg 44  
D-42653 Solingen  
GERMANY  
Tel.: (49) 0212 2207 260  
Fax: (49) 0212 2207 222  
[ungereurope@ungerglobal.com](mailto:ungereurope@ungerglobal.com)

### UNGER Enterprises LLC

425 Asylum Street  
Bridgeport, CT 06610  
USA  
Tel.: (1) 800 431 2324  
Fax: (1) 800 367 1988  
[unger@ungerglobal.com](mailto:unger@ungerglobal.com)

### UNGER UK Ltd.

F1 Deansgate, 62-70 Tettenhall Road  
Wolverhampton, WV1 4TH  
UNITED KINGDOM  
Tel.: (44) 01902 306633  
Fax: (44) 01902 306644  
[ungeruk@ungerglobal.com](mailto:ungeruk@ungerglobal.com)



[www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com)