



Quality Tools for Smart Cleaning

[limpieza-cristales.es](http://limpieza-cristales.es)

60 YEARS  
UNGER

Todo para el profesional



**PIEZAS DE RECAMBIO**

# VISTA GENERAL DE LOS PRODUCTOS

## SISTEMA DE LIMPIEZA CON AGUA PURA



|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| <b>Filtros de agua pura</b>                          |    |
| Filtro <b>HydroPower® DI</b> .....                   | 3  |
| Filtro <b>HydroPower® NANO</b> .....                 | 4  |
| Filtro <b>HydroPower® RO S</b> .....                 | 4  |
| Filtro <b>HydroPower® RO M, RO L</b> .....           | 4  |
| Filtro <b>HiFlo RO60C, RO60S, RO30G, RO30C</b> ..... | 6  |
| Remolque <b>HydroPower® RO XXL</b> .....             | 9  |
| <b>Mangos con conducción de agua</b>                 |    |
| <b>nLITE®</b> .....                                  | 10 |
| <b>Conexión rápido, mangueras</b> .....              | 11 |
| <b>nLite® Connect</b> .....                          | 12 |
| <b>nLite® Carbon 16K</b> .....                       | 14 |

## LIMPIEZA DE CRISTALES CLÁSICA



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

## LIMPIEZA DE CRISTALES INTERIOR



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

## LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO

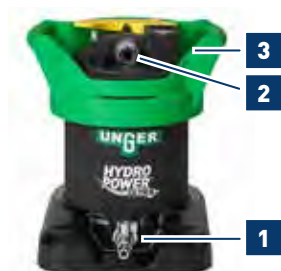


|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Sistema <b>erGO!</b> .....                 | 19 |
| <b>Cubo móvil de doble recipient</b> ..... | 19 |

# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® ULTRA + DI



Quality Tools for Smart Cleaning



HydroPower DI  
(2015-2019)



## HYDRO POWER® ULTRA

|          | Nº de ref. | Producto                                   | Info                                        | UE    | €/unidad |
|----------|------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|----------|
| <b>1</b> | 22459      | VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA                 | incl. anillo de sellado                     | 1     | 31,51    |
| <b>1</b> | 23239      | REGULATOR DINÁMICO DE FLUJO DE AGUA        | Juego de 5 piezas                           | 1 kit | 18,89    |
| <b>2</b> | 21064      | CONEXIÓN DE AGUA HEMBRA CPL.               | incl. anillo de sellado                     | 1     | 18,87    |
| <b>3</b> | DIUTC      | TAPA                                       | completa, con medidor TDS                   | 1     | 167,00   |
| <b>3</b> | 21072      | TAPA                                       | sin medidor TDS                             | 1     | 100,24   |
| <b>3</b> | UHP5R      | JUEGO DE JUNTAS PARA TAPA                  | 5 juntas anulares, solución de conservación | 1 kit | 36,59    |
|          | 22269      | DEPÓSITO DE RECAMBIO PEQUEÑO               | Depósito DIUH1 vacío                        | 1     | 185,13   |
|          | 22271      | DEPÓSITO DE RECAMBIO GRANDE                | Depósito DIUH2/3 vacío                      | 1     | 421,23   |
|          | 22601      | CARRETILLA DE TRANSPORTE HYDRO POWER ULTRA |                                             | 1     | 385,76   |

## HYDRO POWER® DI

|          | Nº de ref. | Producto                   | Info                                        | UE    | €/unidad |
|----------|------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------|----------|
| <b>4</b> | 24113      | VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA |                                             | 1     | 13,67    |
| <b>6</b> | 18549      | TAPA                       | Sin medidor TDS                             | 1     | 89,63    |
| <b>6</b> | DISKT      | JUEGO DE JUNTAS PARA TAPA  | 5 juntas anulares, solución de conservación | 1 kit | 23,47    |
| <b>6</b> | 19021      | JUEGO DE JUNTAS PARA TAPA  | 1 junta anular                              | 1     | 3,70     |

## HYDRO POWER® ULTRA + HYDRO POWER DI

|  | Nº de ref. | Producto                     | Info                        | UE    | €/unidad | HP Ultra | HP DI |
|--|------------|------------------------------|-----------------------------|-------|----------|----------|-------|
|  | 21151      | MEDIDOR TDS                  | Baterías incluidas: 2x LR44 | 1     | 42,74    | ✓        | ✓     |
|  | 19038      | KIT DE RODILLOS              | 4 rodillos                  | 1 kit | 92,06    | ✓        | ✓     |
|  | 20586      | RUEDA DE REPUESTO            | 1 kit                       | 1     | 58,76    | ✓        | ✓     |
|  | 23234      | TAPÓN DE TRANSPORTE AMARILLO |                             | 1     | 0,21     | ✓        | ✓     |

Ø 20mm

# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® NANO & RO



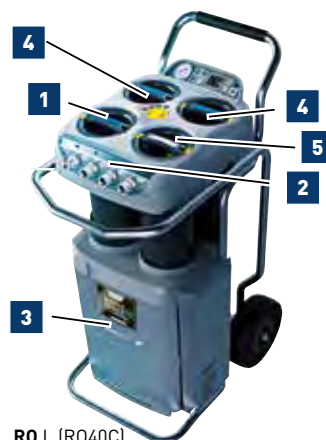
**NANO** (NANOD, NANO E)  
[2026]



**RO S** (RO20C)  
[2021]



**RO M** (RO35C)  
[2020]



**RO L** (RO40C)  
[2017-2024]

## 1 FILTRO PREVIO

|                                                                                    | Nº de ref. | Producto                                             | Info                                                                                               | UE | €/unidad | NANO | RO20C | RO35C | RO40C |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|-------|-------|-------|
|  | ROCA2      | FILTRO PREVIO COMBINADO CLORO/SEDIMENTOS RO S        |                                                                                                    | 1  | 16,34    | ✓    | ✓     |       |       |
|  | ROCAR      | FILTRO PREVIO „CLORO“ RO M/L                         | 1µ                                                                                                 | 1  | 120,14   |      |       | ✓     | ✓     |
|  | 22340      | CARCASA DEL FILTRO PREVIO MONTAJE RO S               |                                                                                                    | 1  | 235,56   |      | ✓     |       |       |
|  | 23345      | JUNTA PARA FILTRO PREVIO RO S                        |                                                                                                    | 1  | 2,40     |      | ✓     |       |       |
|  | 27505      | TUBO DE SUCCIÓN PARA PREFILTRO NANO                  |                                                                                                    | 1  | 25,19    | ✓    |       |       |       |
|  | 22337      | LLAVE PARA FILTRO PARA LA CARCASA DEL PREFILTRO NANO | 10"                                                                                                | 1  | 7,47     | ✓    |       |       |       |
|  | ROOR1      | JUEGO DE JUNTAS (2 PZ.) PARA CUBIERTA 1              |  125 mm, Ø 27mm | 1  | 9,39     |      |       | ✓     | ✓     |
|  | ROLD1      | CUBIERTA PARA TANQUE 1 RO M/L                        |                                                                                                    | 1  | 60,90    |      |       | ✓     | ✓     |

## 2 ENTRADA Y SALIDA DE AGUA

|                                                                                    |       |                                 |                                                |   |       |  |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------|---|-------|--|---|---|---|
|  | 22459 | VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA RO S | incl. anillo de sellado                        | 1 | 32,11 |  | ✓ |   |   |
|  | 18782 | REDUCTOR DE PRESIÓN             | Reduce la presión de entrada de agua a 4 bares | 1 | 52,37 |  | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | ROWOT | CONEXIÓN DE SALIDA DE AGUA      |                                                | 1 | 20,13 |  | ✓ | ✓ | ✓ |

## 3 BOMBA

|                                                                                    |       |                                   |  |   |          |  |   |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------|--|---|----------|--|---|---|--|
|  | 22325 | BOMBA MONTAJE; RO S               |  | 1 | 1.001,14 |  | ✓ |   |  |
|  | 22378 | CONTROL DE LA BOMBA MONTAJE, RO S |  | 1 | 241,71   |  | ✓ |   |  |
|  | 21856 | BOMBA MONTAJE; RO M               |  | 1 | 1.095,36 |  |   | ✓ |  |
|  | 21857 | CONTROL DE LA BOMBA MONTAJE, RO M |  | 1 | 203,49   |  |   | ✓ |  |

# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® NANO & RO

| 4 MEMBRANA                                                                         |            |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |    |          |      |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|-------|-------|-------|
|                                                                                    | Nº de ref. | Producto                                             | Info                                                                                                                                                                                                   | UE | €/unidad | NANO | R020C | R035C | R040C |
|    | 27383      | MEMBRANA NANO                                        |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 490,00   | ✓    |       |       |       |
|    | 22355      | JUNTA PARA MEMBRANA NANO                             |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 2,40     | ✓    |       |       |       |
|    | ROME2      | MEMBRANA RO S                                        | Insertar correctamente:<br>Flecha impresa hacia arriba,<br>Junta de goma en la parte inferior                                                                                                          | 1  | 479,86   |      | ✓     |       |       |
|    | 20967      | JUNTA PARA MEMBRANA ROME2                            |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 28,27    |      | ✓     | ✓     | ✓     |
|    | ROMEM      | MEMBRANA RO M/L                                      | Insertar correctamente:<br>Flecha impresa hacia arriba,<br>Junta de goma en la parte superior                                                                                                          | 1  | 493,23   |      |       | ✓     | ✓     |
|    | ROOR2      | JUEGO DE JUNTAS (5 PZ.) PARA CUBIERTA 2+3            |  Ø125mm, 120mm, 115mm<br>2x Ø 24mm  | 1  | 18,23    |      |       | ✓     | ✓     |
|    | ROLD2      | CUBIERTA PARA TANQUE 2 (MEMBRANA 1)                  |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 87,94    |      |       | ✓     | ✓     |
|                                                                                    | ROLD3      | CUBIERTA PARA TANQUE 3 (MEMBRANA 2)                  |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 87,94    |      |       | ✓     | ✓     |
| 5                                                                                  |            |                                                      |                                                                                                                                                                                                        |    |          |      |       |       |       |
|   | RORE2      | CARTUCHO RESINA RO S                                 |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 42,63    |      | ✓     |       |       |
|  | 22345      | CAJA DE FILTRO DE RESINA, MONTAJE RO S               |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 67,70    |      | ✓     |       |       |
|  | RORES      | CARTUCHO RESINA                                      | Insertar correctamente:<br>Tapa con el filtro de papel hacia<br>arriba La flecha apunta hacia abajo                                                                                                    | 1  | 96,20    |      |       | ✓     | ✓     |
|  | ROOR4      | JUEGO DE JUNTAS (2 PZ.) PARA CUBIERTA 4              |  125 mm, Ø 27mm                                                                                                     | 1  | 9,20     |      |       | ✓     | ✓     |
|  | ROLD4      | CUBIERTA PARA TANQUE 4 (FILTRO DE RESINA)            |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 60,90    |      |       | ✓     | ✓     |
|  | ROOR5      | TAPPE DE CIERRE4 (FILTRO DE RESINA)                  |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 2,59     |      |       | ✓     | ✓     |
|  | 37118      | TAPÓN DE CIERRE PARA ENTRADA DI NANO                 |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 13,90    | ✓    |       |       |       |
|  | 27414      | PALANCA DE SUJECIÓN, VERDE, NANO                     |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 1,25     | ✓    |       |       |       |
|  | 22131      | PERNO TRANSVERSAL PARA PALANCA DE SUJECIÓN NANO      |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 1,51     | ✓    |       |       |       |
|  | 22897      | LLAVE DE FILTRO                                      |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 20,07    |      | ✓     |       |       |
|  | 22400      | MEDIDOR TDS                                          |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 51,41    |      | ✓     |       |       |
|  | 20586      | RUEDA DE REPUESTO PLÁSTICO                           |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 58,76    |      | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 15436      | PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE LA MEMBRANA              | 1l                                                                                                                                                                                                     | 1  | 29,00    |      | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 23346      | CABLE DE ALIMENTACIÓN, RO S                          |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 87,54    |      | ✓     |       |       |
|  | 23313      | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON CLAVIJA SCHUKO IP44 RO M/L |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 30,13    |      |       | ✓     | ✓     |
|  | 21855      | CONJUNTO MANÓMETRO/DISPLAY, RO M                     |                                                                                                                                                                                                        | 1  | 164,60   |      |       | ✓     |       |

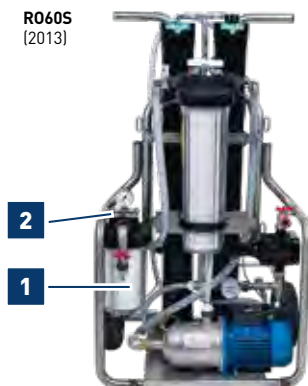
# FILTRO DE AGUA PURA

## HIFLO R060C/S, R030G/C

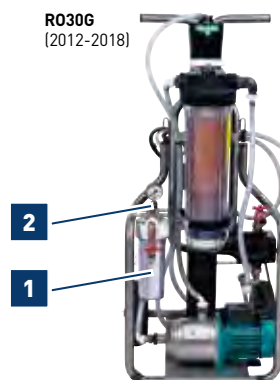
R060C  
(2020)



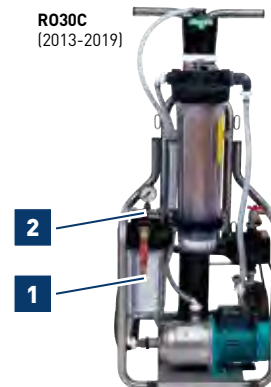
R060S  
(2013)



R030G  
(2012-2018)



R030C  
(2013-2019)



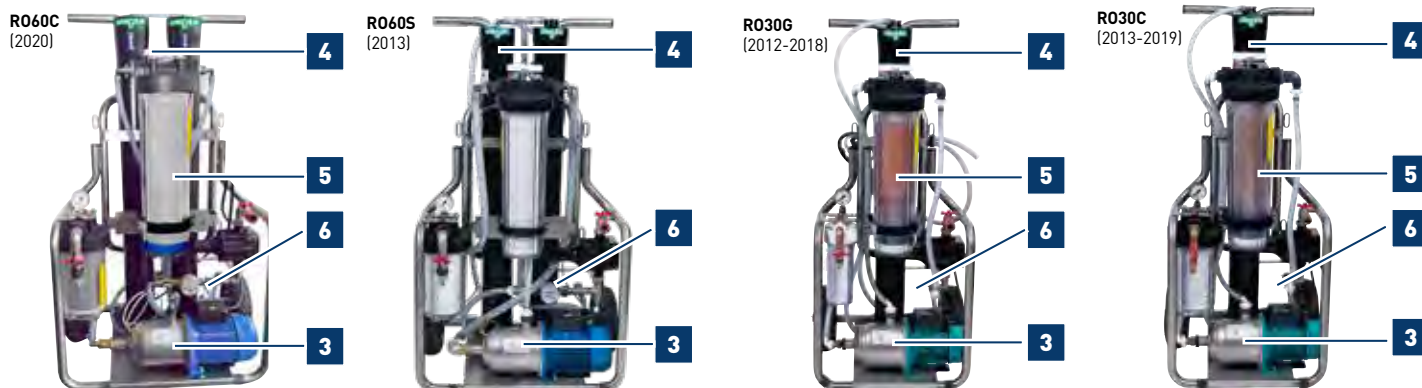
| 1 FILTRO PREVIO                                                                     |            |                                                                 |            |    |          |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----|----------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     | Nº de ref. | Producto                                                        | Info       | UE | €/unidad | R060C | R060S | R030G | R030C |
|    | 22620      | CARCASA DEL FILTRO PREVIO PEQUEÑA                               | 4,5" x 10" | 1  | 262,67   |       | ✓     |       |       |
|    | 23428      | CARCASA DEL FILTRO PREVIO PEQUEÑA                               | 4,5" x 10" | 1  | 323,47   | ✓     |       |       |       |
|  | 17521      | ELEMENTO FILTRANTE PARTÍCULAS FINAS (para 17522)                | 4,5" x 10" | 1  | 57,91    | (✓)   | ✓     |       | ✓     |
|  | 17509      | FILTRO PREVIO COMBINADO (CLORO + PARTÍCULAS FINAS) (para 17522) | 4,5" x 10" | 1  | 155,94   | ✓     |       |       | ✓     |
|  | 17020      | JUNTA ANULAR DE LA CARCASA DEL FILTRO 4,5"                      | 4,5"       | 1  | 23,54    | ✓     | ✓     |       | ✓     |
|  | 17194*     | LLAVE DE FILTRO 4,5" (para 17522, 17195)                        | 4,5"       | 1  | 23,30    | ✓     | ✓     |       | ✓     |
|  | 17195      | CAJA DE FILTRO CLORO GRAN SIN PERFORAR (para 17919)             | 4,5" x 20" | 1  | 385,49   |       | ✓     |       |       |
|  | 17919      | FILTRO CLORO CON ANILLO DE SELLADO (para 17195)                 | 20"        | 1  | 215,86   |       | ✓     |       |       |
|  | 17188      | ELEMENTO FILTRANTE PARTÍCULAS FINAS (para 16574)                | 2,5" x 10" | 1  | 22,29    |       |       | ✓     |       |

| 2 ENTRADA Y SALIDA DE AGUA                                                          |            |                                  |      |    |          |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|------|----|----------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     | Nº de ref. | Producto                         | Info | UE | €/unidad | R060C | R060S | R030G | R030C |
|  | 17915      | CONEXIÓN DE MANGUERA ESTÁNDAR 1" | 1"   | 1  | 8,36     | ✓     | ✓     |       |       |
|  | 16636      | MANÓMETRO PRESIÓN DE ENTRADA     |      | 1  | 22,46    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 17607      | CAUDALÍMETRO DE AGUA             |      | 1  | 90,96    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|  | 21826      | CAUDALÍMETRO DE AGUA PURA        |      | 1  | 58,33    | ✓     | ✓     |       |       |

# 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  | 1.577,66 | ✓     | ✓     |       |       |
|         | 21818      | CONTROL DE LA BOMBA |      | 1  | 153,11   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |

| 4 MEMBRANA |            |                                    |          |    |          |       |       |       |       |
|------------|------------|------------------------------------|----------|----|----------|-------|-------|-------|-------|
|            | Nº de ref. | Producto                           | Info     | UE | €/unidad | R060C | R060S | R030G | R030C |
|            | 17189      | MEMBRANA                           | 4" x 40" | 1  | 841,27   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|            | 17191      | MANÓMETRO DE LA PRESIÓN DE SERVICI |          | 1  | 95,30    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |

| 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  | 529,20   | ✓     |       |       |       |
|                              | 17020      | JUNTA ANULAR DE LA CAJA DEL FILTRO 4,5"                | 4,5"       | 1  | 23,54    | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|                              | RORES      | CARTUCHO DE RESINA 20", TRANSPARENTE, LLENO CON RESINA | 20"        | 1  | 96,20    | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|                              | 17079      | JUNTA (para cartucho 17197, RORES)                     |            | 1  | 6,59     | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|                              | 17194*     | LLAVE DE FILTRO (RESINA)                               | 4,5"       | 1  | 23,30    | ✓     |       | ✓     | ✓     |

\*El color puede variar

# FILTRO DE AGUA PURA

## HIFLO R060C/S, R030G/C

| 6                                                                                 | MANGUERAS  |                                            |      |    |          |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|------|----|----------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                   | Nº de ref. | Producto                                   | Info | UE | €/unidad | R060C | R060S | R030G | R030C |
|  | 18074      | ANILLO OBTURADOR CONEXIÓN DE MANGUERA 3/4" | 3/4" | 1  | 0,73     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                   | 18045      | ANILLO OBTURADOR CONEXIÓN DE MANGUERA 1"   | 1"   | 1  | 4,34     | ✓     | ✓     |       |       |
|                                                                                   | 18339      | PIEZAS DE CONEXIÓN MANGUERAS justo         | 3/4" | 1  | 12,40    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                   | 18340      | PIEZAS DE CONEXIÓN MANGUERAS angulados     | 3/4" | 1  | 21,53    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                   | 17920      | TUBO CAPILAR Membrana a bomba              |      | 1  | 97,66    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                   | 17921      | TUBO CAPILAR Concentrado                   |      | 1  | 70,69    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |

|                                                                                     | ACCESORIOS |                                                                      |           |    |          |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     | Nº de ref. | Producto                                                             | Info      | UE | €/unidad | R060C | R060S | R030G | R030C |
|  | 15436      | PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE LA MEMBRANA                              | 4" x 40"  | 1  | 29,00    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 22886      | TUBO DE ASPIRACIÓN PARA PRODUCTO PARA EL CUIDADO DE MEMBRANA         |           | 1  | 25,19    | ✓     | ✓     |       | ✓     |
|                                                                                     | ROTDS      | MEDIDOR TDS                                                          |           | 1  | 34,81    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 16576      | MONITOR TDS                                                          |           | 1  | 144,60   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 18322      | ACOPLAMIENTO DE SENSORES                                             |           | 1  | 9,86     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 18782      | REDUCTOR DE PRESIÓN (Reduce la presión de entrada de agua a 4 bares) |           | 1  | 52,37    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 18164      | DOBLE ROSCA 3/4"                                                     | 3/4"      | 1  | 4,96     | ✓     |       | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 20669      | DOBLE ROSCA 3/4" - 1"                                                | 3/4" - 1" | 1  | 11,37    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 18239      | DOBLE ROSCA 1"                                                       | 1"        | 1  | 4,96     |       | ✓     |       |       |
|                                                                                     | 15961      | RUEDA DE REPUESTO PLÁSTICO                                           |           | 1  | 55,72    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 17512      | RUEDA DE REPUESTO                                                    |           | 1  | 150,16   | ✓     | ✓     |       | ✓     |
|                                                                                     | 15731      | TAPÓN PARA EMPUÑADURA DE CARRO DE SACOS                              |           | 1  | 4,68     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |
|                                                                                     | 23313      | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON CLAVIJA SCHUKO IP44                        |           | 1  | 30,13    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |

Ø 30mm

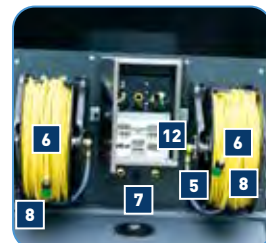
# FILTRO DE AGUA PURA HYDRO POWER® RO XXL



Quality Tools for Smart Cleaning

HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| Nº de ref. | Producto | Info                                                  | UE | €/unidad |
|------------|----------|-------------------------------------------------------|----|----------|
| 18998      | 1        | BARRA BLOQUEO                                         | 1  | 8,63     |
| 18999      | 2        | ESTAR DE PIE                                          | 1  | 141,23   |
| 19063      | 3        | DIAPHRAGM BOMBA SHURFLO                               | 1  | 442,63   |
| 19064      | 4        | FILTRO DE PLÁSTICO                                    | 1  | 16,69    |
| 19065      | 5        | PLÁSTICO CONECTOR RÁPIDO                              | 1  | 13,80    |
| 19066      | 6        | CARRETE DE MANGUERA INOX (SIN MANGUERA)               | 1  | 1.128,23 |
| 19067      | 6        | CARRETE DE MANGUERA INOX (SIN MANGUERA)               | 1  | 1.128,23 |
| 19070      | 8        | TUBO 100M, AMARILLO (8/12MM)                          | 1  | 367,51   |
| 19076      | 10       | MEMBRANA                                              | 1  | 977,59   |
| 19077      | 11       | MEMBRANA TUBO DE PRESIÓN DURANTE                      | 1  | 428,86   |
| 19078      | 12       | CONTROL REMOTO                                        | 1  | 182,89   |
| 19082      | 13       | TAPA DEL DEPÓSITO EXTERIOR                            | 1  | 15,07    |
| 21883      | 13       | TAPA DEL DEPÓSITO INTERIOR                            | 1  | 136,17   |
| 19080      | 14       | PREFILTRO DE CARBÓN                                   | 1  | 119,31   |
| 19081      | 15       | CAJA DE FILTRO PREVIO COMPLETAR                       | 1  | 202,47   |
| 19099      | 16       | BATERÍA AGM, FULLRIVER, AZUL                          | 1  | 1.486,34 |
| 19075      | 9        | CARGADOR DE BATERÍA PARA BATERÍA AGM, FULLRIVER, AZUL | 1  | 1.007,51 |
| 19647      |          | STEM CODO DE ACOPLAMIENTO                             | 1  | 7,86     |
| 19074      |          | GIRATORIO MALE T-ACOPLAMIENTO                         | 1  | 19,07    |
| 19071      |          | ACOPLAMIENTO ROSCADO PARA LA MANGUERA                 | 1  | 10,19    |
| 19644      |          | CODO IGUAL DE ACOPLAMIENTO RAPIDO                     | 1  | 5,96     |
| 18270      |          | CONEXIÓN DE MANGUERA ESTÁNDAR                         | 1  | 14,10    |
| 15436      |          | TUBO NEGRO                                            | 1  | 29,00    |
| 18845      |          | REMOLQUE                                              | 1  | 426,99   |



# MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA

## nLITE® MANGOS TELESCÓPICO



### Elementos



### ELEMENTOS DE LA MANGO nLITE® Carbon Composite

| Mango               | Segmento | Ø mm | Nº de ref. | UE | €/unidad |
|---------------------|----------|------|------------|----|----------|
| CC32T, CC60T, CC85T | 1        | 22mm | 22789      | 1  | 80,91    |
| CC60T, CC85T        | 2        | 25mm | 22792      | 1  | 82,19    |
| CC60T, CC85T        | 3        | 28mm | 22791      | 1  | 83,44    |

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

| Mango        | Segmento | Ø mm | Nº de ref. | UE | €/unidad |
|--------------|----------|------|------------|----|----------|
| CF60T, CF86G | 1        | 22   | 22799      | 1  | 151,81   |
| CF60T, CF86G | 2        | 25   | 22798      | 1  | 164,47   |
| CF60T, CF86G | 3        | 28   | 22797      | 1  | 177,13   |
| CF60T, CF86G | 4        | 31   | 22796      | 1  | 189,80   |
| CF60T, CF86G | 4        | 31   | 22802      | 1  | 184,73   |
| CF86G        | 5        | 34   | 22801      | 1  | 197,39   |
| CF86G        | 5        | 34   | 22804      | 1  | 197,39   |
| CF33G        | 6        | 37   | 22800      | 1  | 210,04   |
| CF33G        | 6        | 37   | 22803      | 1  | 210,04   |



### 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)

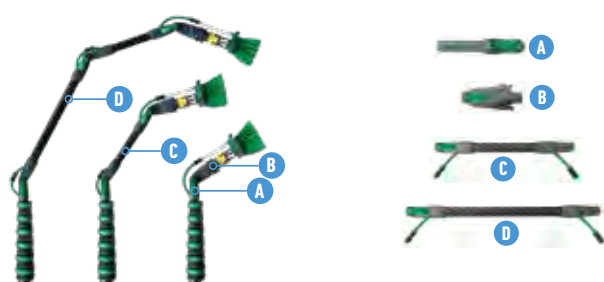
2. Tire con cuidado del elemento de la manguera hacia arriba con la pinza.

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

| Nº de ref. | Producto                                                     | UE | €/unidad |
|------------|--------------------------------------------------------------|----|----------|
| 23224      | Cinta adhesiva doble cara 16,50m para abrazaderas Smart Lock | 1  | 25,99    |
| NLPCP      | Tapa de protección nLITE®                                    | 1  | 6,31     |
| NLHCC      | Adaptador de extensión nLITE®                                | 1  | 62,03    |
| NLHKP      | Clips nLITE® para guiar la manguera exterior                 | 1  | 9,99     |
| 22817      | Abrazadera nLITE® SmartLock Elemento 1; Ø 22mm               | 1  | 12,53    |
| 22818      | Abrazadera nLITE® SmartLock Elemento 2; Ø 25mm               | 1  | 13,29    |
| 22819      | Abrazadera nLITE® SmartLock Elemento 3; Ø 28mm               | 1  | 13,80    |
| 22820      | Abrazadera nLITE® SmartLock Elemento 4; Ø 31mm               | 1  | 14,54    |
| 22821      | Abrazadera nLITE® SmartLock Elemento 5; Ø 34mm               | 1  | 15,07    |
| 22822      | Abrazadera nLITE® SmartLock Elemento 6; Ø 37mm               | 1  | 15,83    |



### SUSTITUYENDO LAS ABRAZADERAS SMART LOCK:



| Nº de ref. | Producto                                                                          | UE    | €/unidad |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 24107      | Botón de fijación para mecanismo Swivel                                           | 1     | 4,59     |
| PWHOS      | Manguera de repuesto nLITE® PowerPad                                              | 1 kit | 6,16     |
| PWECF      | Tapas de extremo (1 par) nLITE® PowerPad                                          | 1 kit | 4,70     |
| PWS35      | Tiras de cierre por contacto 35cm (1 par) nLITE® PowerPad                         | 1 kit | 7,20     |
| PWS45      | Tiras de cierre por contacto 45cm (1 par) nLITE® PowerPad                         | 1 kit | 9,29     |
| 23241      | Base de cepillo nLITE® giratoria                                                  | 1     | 15,07    |
| 23242      | Base de cepillo nLITE® fija                                                       | 1     | 11,27    |
| 22137      | Base de cepillo nLITE® tornillo de fijación (1x)                                  | 1     | 0,37     |
| 23240      | Protección de bordes suave nLITE®                                                 | 1     | 9,49     |
| NLR28      | Barra de caño nLITE® (Rinse Bar) 28cm                                             | 1     | 7,47     |
| NLR41      | Barra de caño nLITE® (Rinse Bar) 41cm                                             | 1     | 8,24     |
| 23243      | Barra de boquilla nLITE® 28 cm                                                    | 1     | 7,47     |
| 23244      | Barra de boquilla nLITE® 41 cm                                                    | 1     | 9,99     |
| 22805      | Adaptadores angulares nLITE® Elemento A adaptador de mango                        | 1     | 22,66    |
| 22806      | Adaptadores angulares nLITE® Elemento B adaptador de cepillo                      | 1     | 9,99     |
| 22807      | Adaptadores angulares nLITE® Elemento C corto (incl. mango y acoplamiento rápido) | 1     | 49,24    |
| 22808      | Adaptadores angulares nLITE® Elemento D largo (incl. mango y acoplamiento rápido) | 1     | 58,11    |
| 22105      | Palanca para adaptadores angulares nLITE®                                         | 1     | 0,67     |
| 22131      | Perno transversal para adaptadores angulares nLITE®                               | 1     | 1,51     |
| 22148      | Tornillo M5 para adaptadores angulares nLITE®                                     | 1     | 1,87     |

### nLITE POWER PAD

### CEPILLOS nLITE

### AD. ANGULARES nLITE

# MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA

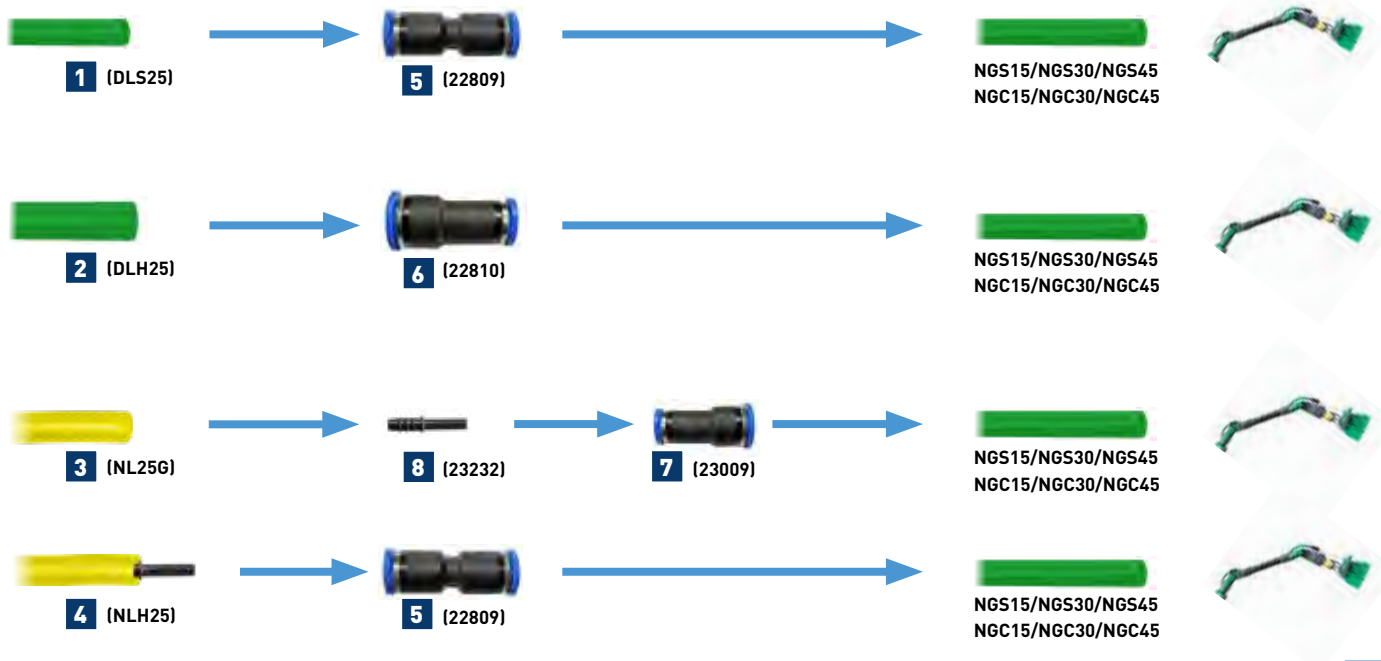
## nLITE® CONEXIÓN RÁPIDO, MANGUERAS



Quality Tools for Smart Cleaning

| Nº de ref.                                                                               | Producto                                                                     | Info      | UE      | €/unidad |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|----------|
|  DLS25   | MANGUERA nLITE® DUROFLEX Ø5/8mm                                              | 25 m      | 1       | 63,19    | <b>1</b> |
|  DLH25   | MANGUERA ALTO RENDIMIENTO nLITE® DUROFLEX Ø7/10mm                            | 25 m      | 1       | 126,47   | <b>2</b> |
|  22813   | MANGUERA nLITE® PARA CEPILLO                                                 | 20 cm     | 1       | 6,20     |          |
|  NL25G   | MANGUERA nLITE® Connect Ø5/8mm                                               | 25 m      | 1       | 39,04    | <b>3</b> |
|  NLH25   | MANGUERA ALTO RENDIMIENTO nLITE® Connect Ø8/12mm                             | 25 m      | 1       | 106,86   | <b>4</b> |
|  CTHLC   | CONEXIÓN DEL FILTRO                                                          | Ø 5 mm    | 1       | 7,40     |          |
|  23236   | CONEXIÓN DEL FILTRO                                                          | Ø 8 mm    | 1       | 14,37    |          |
|  23232   | CONECTOR PARA MANGUERAS                                                      | Ø 5 mm    | 5 (kit) | 26,40    | <b>8</b> |
|  23237  | CONECTOR PARA MANGUERAS                                                      | Ø 8 mm    | 5 (kit) | 26,40    |          |
|  NLQUI | CONEXIÓN RÁPIDO KIT (Conexión rápido 6>6mm + 2x conector para mangueras 6mm) | 6>6 mm    | 1 (kit) | 16,57    |          |
|  23009 | CONEXIÓN RÁPIDO                                                              | 6>8 mm    | 5 (kit) | 50,51    | <b>7</b> |
|  22809 | CONEXIÓN RÁPIDO                                                              | 8>8 mm    | 5 (kit) | 30,26    | <b>5</b> |
|  22810 | CONEXIÓN RÁPIDO                                                              | 10>8mm    | 5 (kit) | 50,51    | <b>6</b> |
|  23238 | CONEXIÓN RÁPIDO Y                                                            | 8>2x 6 mm | 5 (kit) | 67,09    |          |
|  22811 | CONEXIÓN RÁPIDO ÁNGULO                                                       | 8>8 mm    | 1       | 8,73     |          |
|  NLWVI | ADAPTADOR DE FLUJO DE AGUA                                                   | Ø 8 mm    | 1       | 25,99    |          |
|  22812 | ADAPTADOR DE FLUJO DE AGUA                                                   | Ø 10 mm   | 1       | 31,19    |          |

### EJEMPLOS DE CONEXIÓN



# 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  | 403,26   |
| 18610      | 29   | 2        | ●        | 1  | 418,60   |
| 18611      | 32   | 3        | ●        | 1  | 468,57   |
| 18612      | 35   | 4        | ●+●      | 1  | 512,86   |

### ELEMENTO DE EXTENSIÓN nLite® Connect ULTRA HIMOD (UH35G)

| Nº de ref. | Ø mm | Segmento | Morsetto | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|----------|----|----------|
| 18613      | 32   | 1        | -        | 1  | 474,29   |
| 18614      | 35   | 2        | ●+●      | 1  | 512,86   |

### ELEMENTO MAESTRO nLite® Connect HIMOD (UC67G)

| Nº de ref. | Ø mm | Segmento | Morsetto | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|----------|----|----------|
| 17254      | 26   | 1        | ●        | 1  | 271,53   |
| 17260      | 29   | 2        | ●        | 1  | 294,91   |
| 17266      | 32   | 3        | ●        | 1  | 315,91   |
| 17272      | 35   | 4        | ●+●      | 1  | 360,10   |

### ELEMENTO DE EXTENSIÓN nLite® Connect HIMOD (UC35G)

| Nº de ref. | Ø mm | Segmento | Morsetto | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|----------|----|----------|
| 17279      | 32   | 1        | -        | 1  | 329,96   |
| 17396      | 35   | 2        | ●+●      | 1  | 360,10   |

### ELEMENTO MAESTRO nLite® Connect CARBONIO (CT67G)

| Nº de ref. | Ø mm | Segmento | Morsetto | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|----------|----|----------|
| 17253      | 26   | 1        | ●        | 1  | 164,07   |
| 17259      | 29   | 2        | ●        | 1  | 172,97   |
| 17265      | 32   | 3        | ●        | 1  | 180,53   |
| 17271      | 35   | 4        | ●+●      | 1  | 227,71   |

### ELEMENTO DE EXTENSIÓN nLite® Connect CARBONIO (CT35G)

| Nº de ref. | Ø mm | Segmento | Morsetto | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|----------|----|----------|
| 17278      | 32   | 1        | -        | 1  | 183,70   |
| 17394      | 35   | 2        | ●+●      | 1  | 227,71   |

\*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.

### 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 ● 7,13        | 23228 ● 7,30        | 23229 ● 7,37        | 23231 ● 9,04        | 1  |
|                     |                     |                     | 23230 ● 9,04        | 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  | 22,66    |
| 22806      | Elemento B - adaptador de cepillo                      | 1  | 9,99     |
| 22807      | Elemento C - corto (incl. mango y acoplamiento rápido) | 1  | 49,24    |
| 22808      | Elemento D - largo (incl. mango y acoplamiento rápido) | 1  | 58,11    |



### ADAPTADOR ANGULAR nLite® MULTILINK

| Nº de ref. | Tamaño | Peso | Material | UE | €/unidad |
|------------|--------|------|----------|----|----------|
| FTGOS      | 15 cm  | 50 g | Plástico | 1  | 7,61     |

### 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.

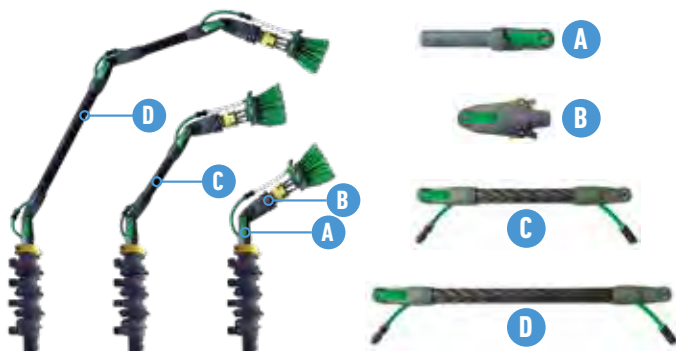
| Nº de ref. | UE | €/unidad |
|------------|----|----------|
| TMECP      | 1  | 7,40     |



### ADAPTADOR PARA HERRAMIENTAS nLite® Connect

**Adaptador de plástico para la fijación de herramientas en el mango de nLite**  
- FTTHR: proporciona la rosca para enroscar un cepillo  
- HFNLCL: para herramientas de limpieza clásicas

| Nº de ref. | UE | €/unidad |
|------------|----|----------|
| FTTHR      | 1  | 7,40     |
| HFNLCL     | 1  | 8,60     |



# MANGOS CON CONDUCCIÓN DE AGUA nLite® CONNECT



Quality Tools for Smart Cleaning

HASTA FIN DE EXISTENCIAS



NLBJF



NLBJP

## 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 | 6,73  |
| NLBJP      | 1 Set = 2 boquillas | 1 kit | 6,73  |



## 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: Pezzo a T - per collegare pezzi di tubo da 5 mm.

| Nº de ref. | Info           | UE | €/unidad |
|------------|----------------|----|----------|
| 14954      | Piezo en T 5mm | 1  | 1,42     |



23238

23232

## 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: Pezzo a T - per collegare pezzi di tubo da 8 mm.

| Nº de ref. | Info               | UE      | €/kit |
|------------|--------------------|---------|-------|
| 23232      | Nipplo a spina 6mm | 5 (kit) | 26,40 |
| 23237      | Nipplo a spina 8mm | 5 (kit) | 26,40 |
| 23238      | Piezo en T 8>6mm   | 5 (kit) | 67,09 |



## 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  | 106,93   |



# FILTRO DE AGUA PURA

## nLite® CARBON 16K



NOVEDAD



### nLite® CARBON 16K ELEMENTOS DE LA MANGO

| Nº de ref. | Ø mm | Elemento | C100T | C123T | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|-------|-------|----|----------|
| CTU22      | 22   | 1        | ✓     | ✓     | 1  | 72,24    |
| CTU26      | 26   | 2        | ✓     | ✓     | 1  | 74,29    |
| CTU29      | 29   | 3        | ✓     | ✓     | 1  | 76,33    |
| CTU32      | 32   | 4        | ✓     | ✓     | 1  | 78,97    |
| CTU35      | 35   | 5        | ✓     | ✓     | 1  | 81,41    |
| CTU38      | 38   | 6        | ✓     | ✓     | 1  | 83,46    |
| CTU4H      | 41   | 7        | ✓     | --    | 1  | 94,67    |
| CTU41      | 41   | 7        | --    | ✓     | 1  | 85,50    |
| CTU44      | 44   | 8        | --    | ✓     | 1  | 89,57    |
| CTU47      | 47   | 9        | --    | ✓     | 1  | 100,79   |



### nLite® CARBON 16K ABRAZADERAS

| Nº de ref. | Ø mm | Elemento | Abrazadera | C100T | C123T | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|------------|-------|-------|----|----------|
| CCL22      | 22   | 1        | ●          | ✓     | ✓     | 1  | 6,63     |
| CCL26      | 26   | 2        | ●          | ✓     | ✓     | 1  | 7,13     |
| CCL29      | 29   | 3        | ●          | ✓     | ✓     | 1  | 7,30     |
| CCL32      | 32   | 4        | ●          | ✓     | ✓     | 1  | 7,37     |
| CCL35      | 35   | 5        | ●          | ✓     | ✓     | 1  | 9,04     |
| CCL38      | 38   | 6        | ●          | ✓     | ✓     | 1  | 9,64     |
| CCL41      | 41   | 7        | ●          | ✓     | ✓     | 1  | 10,24    |
| CCL44      | 44   | 8        | ●          |       | ✓     | 1  | 10,84    |
| CCL47      | 47   | 9        | ●          |       | ✓     | 1  | 11,44    |



### nLite® CARBON 16K ADAPTADORES ANGULARES 15CM

| Nº de ref. | UE | €/unidad |
|------------|----|----------|
| CGN15      | 1  | 25,19    |





# LIMPIEZA DE CRISTALES CLÁSICA

## MANGOS TELESCÓPICOS

NOVEDAD

### MANGOS NINJA™ CARBON



- Info:**
- El adaptador de herramienta se fija a la sección 1 (21 mm)
  - Las abrazaderas no están incluidas, véase la tabla siguiente.
  - Cada 2 clips de tope se incluyen a la sección 1-3

Empuñadura: Clips de tope: Adaptador de herramienta:

#### MANGO NINJA™ CARBON ELEMENTOS

| Nº de ref. | Ø mm | Elemento | Info                                             | NCP12 | NCP19 | NCP25 | NCP35 | NCP45 | NCP55 | UE | €/unidad |
|------------|------|----------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----------|
| TU21S      | 21   | 1        | incl. adaptador de herramienta + 2 clips de tope | ✓     | ✓     |       |       |       |       | 1  | 46,77    |
| TU21M      | 21   | 1        | incl. adaptador de herramienta + 2 clips de tope |       |       | ✓     | ✓     | ✓     |       | 1  | 90,59    |
| TU21L      | 21   | 1        | incl. adaptador de herramienta + 2 clips de tope |       |       |       |       |       | ✓     | 1  | 109,96   |
| TG27S      | 27   | 2        | incl. empuñadura                                 | ✓     |       |       |       |       |       | 1  | 100,79   |
| TU27S      | 27   | 2        | incl. 2 clips de tope                            |       | ✓     |       |       |       |       | 1  | 48,81    |
| TG27M      | 27   | 2        | incl. empuñadura                                 |       |       | ✓     |       |       |       | 1  | 100,79   |
| TU27M      | 27   | 2        | incl. 2 clips de tope                            |       |       |       | ✓     | ✓     |       | 1  | 98,74    |
| TU27L      | 27   | 2        | incl. 2 clips de tope                            |       |       |       |       |       | ✓     | 1  | 119,11   |
| TG33M      | 33   | 3        | incl. empuñadura                                 |       |       |       | ✓     |       |       | 1  | 118,10   |
| TU33S      | 33   | 3        | incl. 2 clips de tope                            |       | ✓     |       |       |       |       | 1  | 52,89    |
| TU33M      | 33   | 3        | incl. 2 clips de tope                            |       |       |       |       | ✓     |       | 1  | 118,10   |
| TU33L      | 33   | 3        | incl. 2 clips de tope                            |       |       |       |       |       | ✓     | 1  | 137,46   |
| TG39S      | 39   | 4        | incl. empuñadura                                 |       | ✓     |       |       |       |       | 1  | 52,89    |
| TG39M      | 39   | 4        | incl. empuñadura                                 |       |       |       |       | ✓     |       | 1  | 120,14   |
| TG39L      | 39   | 4        | incl. empuñadura                                 |       |       |       |       |       | ✓     | 1  | 148,67   |



#### ABRAZADERAS MANGO NINJA™ CARBON (incl. 2 clips de tope)

| Nº de ref. | Ø mm | para elemento | UE | €/unidad |
|------------|------|---------------|----|----------|
| CLA27      | 27   | 2             | 1  | 10,09    |
| CLA33      | 33   | 3             | 1  | 11,10    |
| CLA39      | 37   | 4             | 1  | 12,13    |



#### CONO DE SEGURIDAD MANGO NINJA™ CARBON

| Part No. | Info                                                                              | Pack | €/piece |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| NCPLC    | - Con punta engomma<br>- Se adapta a todas las mangos telescópicas clásicas UNGER | 5    | 10,08   |

### OPTI LOC



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

| Nº de ref. | Tamaño | Para  | UE | €/unidad |
|------------|--------|-------|----|----------|
| MR150      | 1,50 m | ED450 | 1  | 26,34    |
| MR300      | 3,00 m | ED900 | 1  | 49,18    |

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

| Nº de ref. | Tamaño | Para                                     | UE | €/unidad |
|------------|--------|------------------------------------------|----|----------|
| IR200      | 2,00 m | EZ400, ED600, TZ400, TD600, TV800, TF100 | 1  | 23,50    |
| 14887      | 2,50 m | EZ500, ED750                             | 1  | 24,80    |

#### OptiLoc EMPUÑADURA

| Nº de ref. | Tamaño | Para          | UE | €/unidad |
|------------|--------|---------------|----|----------|
| GR250      | 25 mm  | OptiLoc EZ... | 5  | 3,48     |
| GR300      | 29 mm  | OptiLoc ED... | 5  | 4,02     |

#### OptiLoc COLLAR DE BLOQUEO

| Nº de ref. | Tamaño | Para                   | UE | €/unidad |
|------------|--------|------------------------|----|----------|
| VS250      | 25 mm  | OptiLoc EZ + ED Sect.2 | 5  | 9,32     |
| VS300      | 29 mm  | OptiLoc ED Section 3   | 5  | 12,78    |



### TELE PLUS



#### TelePlus ABRAZADERA ROSCADA

| Nº de ref. | Tamaño | Para          | UE | €/unidad |
|------------|--------|---------------|----|----------|
| GKL25      | 25 mm  | TelePlus Base | 10 | 1,92     |

#### TelePlus PLACA ROSCADA

| Nº de ref. | Tamaño | Para           | UE | €/unidad |
|------------|--------|----------------|----|----------|
| GKL29      | 29 mm  | TelePlus 3+4+5 | 10 | 2,00     |

#### TelePlus COLLAR DE BLOQUEO

| Nº de ref. | Tamaño | Para    | UE | €/unidad |
|------------|--------|---------|----|----------|
| YE250      | 25 mm  | Sect. 2 | 5  | 5,60     |
| YE290      | 29 mm  | Plus 3  | 5  | 6,46     |
| YE330      | 33 mm  | Plus 4  | 5  | 9,22     |
| YE370      | 37 mm  | Plus 5  | 5  | 11,48    |

#### TelePlus EMPUÑADURA

| Nº de ref. | Tamaño | Para   | UE | €/unidad |
|------------|--------|--------|----|----------|
| TPG37      | 37 mm  | Plus 5 | 5  | 3,36     |



# LIMPIEZA DE CRISTALES CLÁSICA

## LIMPIADORES, RASCADORES, CUBO

**UNGER**

Quality Tools for Smart Cleaning

### ERGOTEC® NINJA

#### ErgoTec® NINJA CLIPS

| Nº de ref. | UE     | €/unidad |
|------------|--------|----------|
| PPLUG      | 5 Sets | 10,96    |

### BUCKET ON A BELT

#### Bucket On A Belt PROTECTOR

| Nº de ref. | Info       | UE | €/unidad |
|------------|------------|----|----------|
| BBPRO      | para BB010 | 1  | 2,12     |

### CUBO DE 12 L

#### SOPORTE PARA MOJADORES

| Nº de ref. | Info       | UE | €/unidad |
|------------|------------|----|----------|
| 23050      | para QB12B | 1  | 3,64     |

#### SOPORTE PARA LIMPIACRISTALES

| Nº de ref. | Info       | UE | €/unidad |
|------------|------------|----|----------|
| 23051      | para QB12B | 1  | 2,60     |

### ERGO TEC® NINJA

#### ErgoTec® NINJA PROTECTOR

| Nº de ref. | Info            | UE | €/unidad |
|------------|-----------------|----|----------|
| 18103      | 10cm para EN100 | 1  | 3,18     |
| 18085      | 15cm para EN150 | 1  | 3,16     |

#### ErgoTec® NINJA DESLIZADERA

| Nº de ref. | Info             | UE | €/unidad |
|------------|------------------|----|----------|
| 18108      | 10cm, para EN100 | 1  | 2,04     |
| 18098      | 15cm, para EN150 | 1  | 2,04     |

### ERGO TEC®

#### ErgoTec® Rascador PROTECTOR

| Nº de ref. | Info            | UE | €/unidad |
|------------|-----------------|----|----------|
| EGC10      | 10cm para EG100 | 1  | 3,16     |
| EGC15      | 15cm para EG150 | 1  | 3,16     |

#### ErgoTec® Rascador DESLIZADERA

| Nº de ref. | Info             | UE | €/unidad |
|------------|------------------|----|----------|
| EGH10      | 10cm, para EG100 | 1  | 2,44     |
| EGH15      | 15cm, para EG150 | 1  | 2,44     |

### RASCADORES DE SUPERFICIES

#### ErgoTec® Rascador PROTECTOR

| Nº de ref. | Info                           | UE | €/unidad |
|------------|--------------------------------|----|----------|
| 15767      | 10cm, para SH000, SH250, LH120 | 10 | 3,16     |

# LIMPIEZA INTERIOR STINGRAY® OS



## Stingray OS UNIDAD DE MANO BÁSICA

| Nº de ref. | Incluye                                           | UE | €/unidad |
|------------|---------------------------------------------------|----|----------|
| SROHH      | con botella rellenable y 2x baterías alcalinas AA | 1  | 156,90   |



## Stingray OS BOTELLA RELLENABLE

| Nº de ref. | Tamaño | UE | €/unidad |
|------------|--------|----|----------|
| SRBT1      | 150 ml | 1  | 21,80    |

## ADAPTADOR QUIKPADS Stingray

### Adaptador para la conversión posterior de las unidades de mano básica

- Cambio rápido y fácil
- Elimina de forma segura y rápida huellas de dedos, grasa, etc.
- Perfecto para evitar la propagación de gérmenes
- Alcance por QuikPad: 15 m²
- Construcción de 3 capas: capa de limpieza, núcleo de absorción y capa de fijación

| Nº de ref. | Versión                      | Material                     | UE | €/unidad |
|------------|------------------------------|------------------------------|----|----------|
| SRADK      | 1 x Adaptador, 25 x QuikPads | 54 % poliéster, 46 % viscosa | 1  | 45,04    |



# LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO erGO! & CUBO MÓVIL

**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.) | 5,13     |



FABAP



FABAR



FABAH

### MOCHILA DE 5 L erGO!

#### Para el transporte de líquidos de revestimiento o de limpieza

- Mochila robusta de nylon con bolsa resistente de material sintético de 5 l.
- Manguera de unión para los mangos erGO!, incl. unidad de rociado a pulsaciones.

| Nº de ref. | Tamaño | Producto          | UE | €/unidad |
|------------|--------|-------------------|----|----------|
| FABAP      |        | Mochila           | 1  | 169,60   |
| FABAR      | 5 l    | Bolsa             | 5  | 19,60    |
| FABAH      |        | Manguera de unión | 1  | 39,32    |

## SMART COLOR CUBO MÓVIL



### SmartColor RUEDAS DE REPUESTO

| Nº de ref. | Contenido | UE    | €/unidad |
|------------|-----------|-------|----------|
| 17891      | 4 piezas  | 1 kit | 4,48     |





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** y en nuestros canales de las redes sociales. Experimente **UNGER** en directo en numerosas ferias.



## FERIAS



AMSTERDAM  
14.-17.04.2026

Válida a partir del 01.01.2026. 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  
[ungereurope@ungerglobal.com](mailto:ungereurope@ungerglobal.com)

### UNGER Enterprises LLC

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



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