



© Jnger Germany GmbH

**ARTÍCULOS DE CRISTALERO**

---

## LÍNEA 1 LIMPIACRISTALES

### LIMPIACRISTALES

De acero completo



Limpiacristales de acero inoxidable con empuñadura de goma y mango extraíble para cambiar las cuchillas con facilidad

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
30103001	25	10
30103002	35	10
30103003	45	10

### GUÍA LIMPIACRISTALES

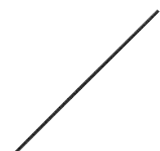
Con goma



CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
30103004	25	10
30103005	35	10
30103006	45	10

### LABIO DE GOMA

Goma



CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
30104001	25	100
30104002	35	100
30104003	45	100

### EMPUÑADURA

De acero inoxidable



Para guías y portacuchillas de acero

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
30103007	13,5 x 8,5 x 3,5	10

### MOJADOR COMPLETO

Lavacristales



Lavacristales completo con soporte de fibras.

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
30102001	25	10
30102002	35	10
30102003	45	10



### RECAMBIO MOJADOR

Recambio

Recambio para mojador

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30102004</b>	25	100
<b>30102005</b>	35	100
<b>30102006</b>	45	100



### TUBO TELESCÓPICO

De aluminio

Para la limpieza de cristales y otros trabajos en alturas

	CÓDIGO	MEDIDAS m	UDS/CAJA
2 TRAMOS	<b>30106001</b>	2 x 0,6	10
2 TRAMOS	<b>30106028</b>	1 x 1,5	10
2 TRAMOS	<b>30106003</b>	2 x 2	10
3 TRAMOS	<b>30106021</b>	3 x 1,5	10
3 TRAMOS	<b>30106013</b>	3 x 2	10
3 TRAMOS	<b>30106014</b>	3 x 3	10



## ERGOTEC LIMPIACRISTALES

### LIMPIACRISTALES



Ergotec completo

Limpiacristales de acero inoxidable con empuñadura de goma y mango extraíble para cambiar las cuchillas con facilidad

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30103008</b>	25	10
	<b>30103009</b>	35	10
	<b>30103010</b>	45	10
	<b>30103011</b>	55	10

### GUÍA LIMPIACRISTALES



Con goma

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30103012</b>	25	10
	<b>30103013</b>	35	10
	<b>30103014</b>	45	10
	<b>30103015</b>	55	10

### LABIO DE GOMA



Goma

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30104008</b>	25	10
	<b>30104009</b>	35	10
	<b>30104010</b>	45	10
	<b>30104011</b>	55	10

### EMPUÑADURA



Empuñaduras

Ergotec, Pro y articulada 30°.

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
ERGOTEC	<b>30103016</b>	14,5 x 9 x 3	10
PRO	<b>30103037</b>	13,3x8,8x3	10
ARTICULADA	<b>30103027</b>	17 x 9 x 4	5

### MOJADOR COMPLETO



Lavacristales

Lavacristales completo Ergotec. 30102013 con mojadador abrasivo

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30102007</b>	25	10
	<b>30102008</b>	35	10
	<b>30102009</b>	45	10
ABRASIVO	<b>30102013</b>	35	10

## ERGOTEC Y LATÓN LIMPIACRISTALES



### RECAMBIO MOJADOR

Recambio

Recambio para mojado, recambio abrasivo y recambio de tejido mixto



### LIMPIACRISTALES LATÓN

Latón

Limpiacristales completo, empuñadura y clip en latón dorado

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30102010</b>	25	10
	<b>30102011</b>	35	10
	<b>30102012</b>	45	10
ABRASIVO	<b>30102014</b>	35	10
ABRASIVO	<b>30102018</b>	45	10
TEJIDO MIX	<b>30102019</b>	35	10

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30103018</b>	35	10
	<b>30103019</b>	45	10
EMPUÑADURA	<b>30103025</b>	13,5x8,5x3	10
CLIP	<b>30103026</b>	8,3x6,5x3	100



## TUBOS TELESCÓPICOS Y ACCESORIOS

### LIMPIACRISTALES

Ninja completo



Limpiacristales de acero inoxidable con empuñadura de goma y mango extraíble para cambiar las cuchillas con facilidad

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30103032</b>	35	5
<b>30103033</b>	45	5
<b>30103034</b>	65	5

### GUÍA LIMPIACRISTALES

Para limpiacristales Ninja



CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30103035</b>	65	5

### LABIO DE GOMA

Goma para limpiacristales Ninja



CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30104012</b>	65	10

### EMPUÑADURA

Empuñadura Ninja



CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30103036</b>	18,5x9x4,7	5

### MOJADOR COMPLETO

Mojador Ninja



	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30102020</b>	35	5
	<b>30102021</b>	45	5
RECAMBIO	<b>30102022</b>	35	5
RECAMBIO	<b>30102023</b>	45	5

### RASCADORES Y PORTACUCHILLAS



#### PORTACUCHILLAS 10 CM

Portacuchillas

De acero inoxidable de 10 cm acoplable a empuñadura Unger. Recambio de cuchilla de 10 cm

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30101013</b>	10	25
CUCHILLA	<b>30101005</b>	10	250



#### PROTRIM 10 Y MINI

Portacuchillas cristalero

Portacuchillas ligero con cuchilla oculta para mayor seguridad. Recambio de cuchilla

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30101004</b>	10	10
CUCHILLA	<b>30101005</b>	10	250
MINI	<b>30101006</b>	4	100



#### RASCADOR DE SEGURIDAD

Rascador de seguridad con cuchilla

Rascador de seguridad con cuchilla. El recambio de cuchilla incluye 5 uds

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30101023</b>	4	20
CUCHILLA x 5	<b>30101008</b>	4	100



#### RASCADOR DE SUELOS

Rascador de suelos

Rascador de suelos con mango ergonómico y cuchillas en estuche de 10 uds

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30101009</b>	10	10
CUCHILLA x10	<b>30101010</b>	10	10



#### RASCADOR TRABAJOS PESADOS

Rascador de suelos

Rascador para trabajos pesados de 20 cm y recambio de cuchilla

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
	<b>30101011</b>	20	1
	<b>30101012</b>	20	10

## TUBOS TELESCÓPICOS ACCESORIOS Y SET APLICACIÓN CERA



### TUBOS TELESCÓPICOS

Optiloc

Para la limpieza de cristales y otros trabajos en alturas

	CÓDIGO	MEDIDAS m	UDS/CAJA
2 TRAMOS	<b>30106025</b>	2 x 0,6	1
2 TRAMOS	<b>30106029</b>	2 x 1,25	1
2 TRAMOS	<b>30106006</b>	2 x 1,5	1
2 TRAMOS	<b>30106007</b>	2 x 2	1
3 TRAMOS	<b>30106030</b>	3 x 1,25	1
3 TRAMOS	<b>30106008</b>	3 x 2	1
3 TRAMOS	<b>30106009</b>	3 x 3	1
5 TRAMOS	<b>30106027</b>	5 x 2	1



### ACCESORIOS PARA TUBOS

Accesorios y recambios

Codo articulado de cinc  
Cono de seguridad  
Cierre de 35 mm y cierre de 29 mm

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
CODO ART.	<b>30107001</b>	16 x 15 x 8	5
CONO	<b>30107005</b>	13,5 x 4 x 3	5
CIERRE 25	<b>30107006</b>	2,5	5
CIERRE 29	<b>30107007</b>	2,9	5



### PINZA Y ACCESORIOS FIX

Acoplable a tubos telescópicos

Pinza de plástico para fijar útiles tales como cepillos, esponjas, bayetas o similares. Acoplable a tubos telescópicos

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
PINZA	<b>30107002</b>	18x20x5,5	5
CEPILLO	<b>30107003</b>	25 x 9 x 7	5
ESPONJA	<b>30107004</b>	22 x 10 x 7	10



### SET APLICACIÓN DE CERA

Útiles para aplicación de cera

Aplicador de cera y recambio  
Cubo de 28 L  
Set de 4 ruedas para acoplar al cubo  
Escurreidor para el cubo

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
APLICADOR	<b>30107008</b>	40 - 140	10
REC. APLIC	<b>30107009</b>	40	5
CUBO	<b>30107010</b>	28 L	5
4 RUEDAS	<b>30107011</b>	14	-
ESCURRIDOR	<b>30107012</b>	44,5x11x9,5	5



### GUANTES, HARAGANES Y ACCESORIOS



#### GUANTES CRISTALERO

Guantes de neopreno

Guantes de neopreno para cristallero Ergotec y Unger

	CÓDIGO	TALLA	UDS/CAJA
ERGOTEC	<b>30107021</b>	L	5
UNGER	<b>30201050</b>	L	5



#### HARAGÁN

Con doble lámina

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
45 CM	<b>30105001</b>	45	-
55 CM	<b>30105002</b>	55	-
75 CM	<b>30105009</b>	75	-



#### ACCESORIOS

Para trabajos de limpiacristales

Cinturón Ninja para trabajo de limpieza de cristales. Cesta porta utensilios. Porta utensilios para tubo telescópico, porta útiles de 45 cm.



	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
CINTURÓN	<b>30107018</b>	-	1
CESTA	<b>30107019</b>	33 x 12 x 12	5
P.UTENSILIOS	<b>30107033</b>	-	5
P.UTENSILIOS	<b>30107034</b>	45	5



#### GAMUZA Y RECUPERADOR DE CRISTALES

Gamuza y producto limpiacristales

Gamuza de cuero especial cristallero 54x77 cm. Limpiacristales 0,5L

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
GAMUZA	<b>30107023</b>	54 x 77	12
RECUPERADOR	<b>30103039</b>	0,5 L	12



#### RECOGEDORES PINZA

Para recogida de residuos

Recogedor pinza y pinchapapeles para la recogida de residuos

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
PINZA 97	<b>30107013</b>	97	10
PINZA 130	<b>30107014</b>	130	5
PINCHO 1M	<b>30107016</b>	100	10
PUNTA	<b>30107017</b>	16,5 x 2 x 2	10

## STINGRAY - HIFLO SISTEMA DE LIMPIEZA



### STINGRAY

Sistema interior de limpieza de cristales

Con Stingray ahorrarás un 25% de tiempo en la limpieza de cristales, al mismo tiempo que se economiza un 39% de producto químico. Indicado para la limpieza interior.

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
KIT	<b>30108021</b>	33	1
MANGO	<b>30108022</b>	124	1
MANGO	<b>30108023</b>	63	1
MOPA	<b>30108024</b>		1
LÍQUIDO	<b>30103038</b>	150 ml	24



### KIT TUBOS HIFLO NLITE

Kit de tubos de carbono

Tubos telescópicos para limpieza en altura. Recomendado para alturas de trabajo de hasta 20 m (6 pisos). Solidez innovadora, mango sueperligero, 4 piezas.

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108025</b>	-	1



### HIFLO OSMÓISIS INVERTIDA CLORO

Osmosis inversa

Sistema de limpieza de cristales y superficies verticales, el equipo filtra el agua de la red mediante sistemas de presión osmótica.

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108005</b>	48x76x125	1
<b>30108026</b>	1,1 Kg	1



### HIFLO NLITE HYDROPOWER DI FILTRO 48

Con carro, bolsa de resina y medidor

El equipo filtra el agua de la red mediante sistemas de resina. La descalcificación elimina el 100% de los minerales del agua.

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108003</b>	70x54x108	1

# ARTÍCULOS DE CRISTALERO



## BOLSA DE RESINA

Quickchange

El material textil es permeable al agua y facilita el paso del agua. Contiene una cantidad previamente dosificada de resina nueva de intercambio de iones de Unger.



## KIT TUBOS HIFLO ADVANCE

Tubo de fibra de cristal



## ADAPTADOR

Adaptadores

Adaptador angular de plástico 14cm  
Adaptador angular largo  
Adaptador acodado multilink  
Adaptador cónico



## BOQUILLAS

De chorro Hiflo Nlite

Recambio de 2 boquillas de chorro Hiflo Nlite



## MANGUERA HIFLO NLITE

20 metros

# RECAMBIOS Y ACCESORIOS HIFLO

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108020</b>	4 x 6L	4

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108027</b>	84	1

	CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
PLÁSTICO	<b>30108028</b>	14	1
LARGO	<b>30108029</b>	47x18x3,4	1
ACODADO	<b>30108013</b>	45,5x6x4,5	1
CÓNICO	<b>30108030</b>	8,7 x 3 x 3	1

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108031</b>	4,9x3,4x1,2	2

CÓDIGO	MEDIDAS m	UDS/CAJA
<b>30108014</b>	20	1

## RECAMBIOS Y ACCESORIOS HIFLO



### CEPILLO HIFLO NLITE

27 cm

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108008</b>	27	1



### KIT DE CONEXIÓN

Para manguera y cepillos Hiflo Nlite

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108032</b>	17x12x1.2	1



### HIFLO CARBONTEC

Cepillo 27cm. con adaptador

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108033</b>	27	1



### HIFLO ADVANCED

Cepillo ovalado soft 40 cm

CÓDIGO	MEDIDAS cm	UDS/CAJA
<b>30108034</b>	40	1



### HIFLO DOSIFICADOR DE JABÓN

Dosificador de jabón

CÓDIGO	MEDIDAS m	UDS/CAJA
<b>30108035</b>	-	1

