

# 03

Consultar  
nuevos precios  
a partir de  
**01.07.2021**

**+ 5,6%**

## Catálogo España y Portugal 03

**NEOPERL®**

flow, stop and go®

# Catálogo España y Portugal 03



**ALL  
IN  
ONE!**



Estimado cliente:

NEOPERL IBÉRICA, S.A. (previamente Industrias Mateu SA) se incorporó al grupo Neoperl en el 2013. Tras esta fusión, nos complace presentarles el nuevo catálogo general de distribución.

Se trata de un catálogo muy exhaustivo que incluye una amplia gama de aireadores y productos para el ahorro de agua NEOPERL®, junto con los productos Mateu tradicionales.

#### **NEOPERL IBÉRICA, S.A.**

Desde nuestros comienzos en 1982, con la fabricación de conexiones flexibles, nos hemos dedicado a mejorar nuestros procesos de producción e implementar tecnología internamente, estableciendo así todos los controles de calidad necesarios para nuestra actividad empresarial.

Nuestra empresa está comenzando una nueva fase a nivel nacional e internacional, con los mayores niveles de control y recursos de investigación, en respuesta a un mercado cada vez más exigente y competitivo.

Esto es lo que nos ha llevado a ganarnos la fidelidad y lealtad de nuestros clientes día a día.

#### **NEOPERL**

El grupo Neoperl es líder en el sector de fontanería en todo el mundo. Desarrollamos, producimos y comercializamos soluciones para agua potable. Durante más de 50 años, los fabricantes de grifería, clientes industriales, vendedores al por menor y distribuidores han puesto su confianza en nosotros.

Los productos NEOPERL® de ahorro de agua permiten a cualquiera reducir el uso de este precioso recurso y reducir su consumo de energía calentando menos agua: una solución sencilla para el beneficio del entorno y el clima.

La experiencia proporcionada por nuestros más de 1.500 empleados en 18 países es el fundamento de nuestro éxito. Nuestra densa red global está formada por diferentes centros de producción en Europa, Asia y los Estados Unidos, así como oficinas de ventas en todos los principales mercados.

Nuestro motor de innovación es el departamento de I+D en la sede central de Müllheim, dónde en nuestras modernas instalaciones desarrollamos soluciones competitivas adaptadas a las complejas necesidades de nuestros clientes internacionales. Para ello, confiamos en las valiosas opiniones proporcionadas por nuestros clientes. Juntos seguimos explorando y ampliando las fronteras de lo que es técnicamente posible y así desarrollamos hoy la solución del mañana.

# Contenido

## AGUA



### Conexiones de agua

1.01

Fil-Nox®, Fil-Nox® Codo,	
Fil-Nox® Grifería	1.02
Kitchen-Flex	1.15
Fil-Nox® Gigante,	
Fil-Nox® Gigante Codo	1.17
TAM	1.33
Fil-Bor® Min, Fil-Bor® Inox,	
Fil-Bor® Inox Codo	1.38
Fil-Bor® Calorifugado	1.48
VIX	1.56
Mixinox	1.60
Flexible para lavadoras carga	1.62
Flexible para lavadoras descarga	1.65

## GAS



### Conexiones de gas

2.01

SIM-G	2.02
FILGAS PLUS	2.05

## GASÓLEO



### Conexiones de gasóleo

3.01

ST 6 / ST 8	3.02
-------------	------



### Aireadores

4.01

CASCADE® SLC®	4.04
HONEYCOMB	4.11
DL	4.16
Bubble-Stream®	4.20
VARIOLino®	4.25
SSR	4.27
NEOSTRAHL®	4.29
COIN SLOT	4.32
CACHÉ®	4.34
Aireadores Rectangulares	4.37
My water. My design.	4.40
Caja Aireadores flujo normal	4.45



### Productos para el ahorro de agua

5.01

CASCADE® SLC® Econom	5.03
CASCADE® SLC® PCA®	5.06
HONEYCOMB Econom	5.10
HONEYCOMB PCA®	5.13
DL Econom	5.17
Ahorro de agua Bubble-Stream®	5.21
PCA® Spray SLC®	5.25
SSR PCA®	5.28
COIN SLOT PCA®	5.30
CACHÉ® PCA®	5.32
ECOBOOSTER	5.35
Aireador LED	5.37
VARIODuo PCA®	5.39
Reguladores de caudal	5.42
Caja Aireadores ahorro de agua	5.45



### Aireadores para hospitales y otros centros sanitarios

6.01

HONEYCOMB Clinic	6.02
NEOSTRAHL® Clinic	6.07



7

Llaves de montaje

7.01



8

Reductores

8.01



9

Juntas Aireadores

9.01



10

PDV (punto de venta) soluciones

10.01



11

Términos y condiciones, manual de montaje e información útil

11.01





## 1 Conexiones de agua





## Fil-Nox<sup>®</sup>, Fil-Nox<sup>®</sup> Codo, Fil-Nox<sup>®</sup> Griferia






















Tubo flexible tradicional con tubo interno en EPDM para conectar la red de abastecimiento de agua con los grifos individuales y los mezcladores instalados en lavabos, bidés, fregaderos de cocina, cisternas de inodoros, capaz de garantizar un caudal de agua de 32 litros/min. a una presión de 3 bar; está equipado con acoplamientos de latón, conectores y trenza de acero inox.

### Datos técnicos


















									
EPDM	∅ mm	Rácores	Casquillos	R = mm	bar	°C	mm	lt/min-3bar	Embalaje
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304	Rácores CW614N/617N	INOX	26	0-10	-5 +70	5.9	32	10






















#### FIL-NOX<sup>®</sup>, FIL-NOX<sup>®</sup> CODO, FIL-NOX<sup>®</sup> GRIFERIA






















Certificaciones: AENOR, CSTB, KIWA






















	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 207787	701010002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 100mm ; DN8	10		3.14
	 8 424902 207794	701015002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 150mm ; DN8	10		2.65
	 8 424902 220410	701020002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		2.78
	 8 424902 220960	701025002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		2.91
	 8 424902 220847	701030002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		3.05
	 8 424902 220366	701035002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.20
	 8 424902 220380	701040002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		3.36
	 8 424902 221080	701050002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		3.68
	 8 424902 210077	701060002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 600mm ; DN8	1		3.84
	 8 424902 210084	701100002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		5.29

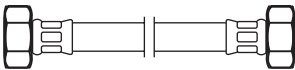




















# Fil-Nox®

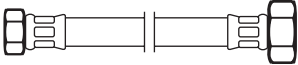




















	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 210305	701010006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 100mm ; DN8	10		3.14
	 8 424902 207954	701015006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 150mm ; DN8	10		2.65
	 8 424902 220830	701020006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		2.78
	 8 424902 220991	701025006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		2.91
	 8 424902 220175	701030006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		3.05
	 8 424902 220298	701035006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.20
	 8 424902 220304	701040006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		3.36
	 8 424902 220854	701050006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		3.68
	 8 424902 221196	701060006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 600mm ; DN8	1		3.84
	 8 424902 210350	701100006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		5.29

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 207695	701010001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 100mm ; DN8	10		3.63
	 8 424902 207701	701015001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 150mm ; DN8	10		3.00
	 8 424902 220892	701020001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		3.16
	 8 424902 220311	701025001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		3.28
	 8 424902 220144	701030001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		3.43
	 8 424902 220328	701035001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		3.54
	 8 424902 221059	701040001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		3.68
	 8 424902 220182	701050001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		4.06
	 8 424902 210022	701060001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN8	1		4.21
	 8 424902 210039	701100001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		5.54

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 228379	701010003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 100mm ; DN8	10		3.63
	 8 424902 210091	701015003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 150mm ; DN8	10		3.00
	 8 424902 220359	701020003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		3.16
	 8 424902 220977	701025003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		3.28
	 8 424902 221004	701030003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		3.43
	 8 424902 221035	701035003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		3.54
	 8 424902 221066	701040003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		3.68
	 8 424902 221097	701050003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		4.06
	 8 424902 226795	701060003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN8	1		4.21
	 8 424902 226726	701100003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		5.54

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 210183	<b>701010004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 100mm ; DN8	10		<b>3.63</b>
	 8 424902 210190	<b>701015004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 150mm ; DN8	10		<b>3.00</b>
	 8 424902 220939	<b>701020004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		<b>3.16</b>
	 8 424902 220403	<b>701025004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		<b>3.28</b>
	 8 424902 220168	<b>701030004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		<b>3.43</b>
	 8 424902 220335	<b>701035004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		<b>3.54</b>
	 8 424902 220342	<b>701040004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		<b>3.68</b>
	 8 424902 221103	<b>701050004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		<b>4.06</b>
	 8 424902 220922	<b>701060004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 600mm ; DN8	1		<b>4.21</b>
	 8 424902 225989	<b>701100004</b>	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		<b>5.54</b>

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 210244	701010005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 100mm ; DN8	10		3.63
	 8 424902 210251	701015005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 150mm ; DN8	10		3.00
	 8 424902 220946	701020005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		3.16
	 8 424902 220984	701025005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		3.28
	 8 424902 220151	701030005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		3.43
	 8 424902 221042	701035005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		3.54
	 8 424902 220397	701040005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		3.68
	 8 424902 221110	701050005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		4.06
	 8 424902 210275	701060005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600 ; DN8	1		4.21
	 8 424902 210299	701100005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		5.54

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
		701010007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 100mm ; DN8	10		3.63
		701015007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 150mm ; DN8	10		3.00
		701020007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		3.16
		701025007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		3.28
		701030007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		3.43
		701035007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		3.54
		701040007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		3.68
		701050007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		4.06
		701060007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN8	1		4.21
	701100007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		5.54	



## Fil-Nox® Codo

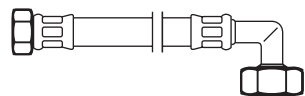
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR	
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 226825	<b>701020013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		<b>6.38</b>
	 8 424902 225170	<b>701025013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		<b>6.62</b>
	 8 424902 210435	<b>701030013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		<b>6.68</b>
	 8 424902 228232	<b>701035013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		<b>6.83</b>
	 8 424902 218165	<b>701040013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		<b>6.98</b>
	 8 424902 221134	<b>701050013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		<b>7.44</b>
	 8 424902 240869	<b>701100013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		<b>8.84</b>

<b>Conexión flexible DN 8</b>						
	 8 424902 359714	<b>701020014</b>	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		<b>6.38</b>
	 8 424902 210442	<b>701025014</b>	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		<b>6.62</b>
	 8 424902 241408	<b>701030014</b>	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		<b>6.68</b>
	 8 424902 359721	<b>701035014</b>	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		<b>6.83</b>
	 8 424902 359738	<b>701040014</b>	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		<b>6.98</b>
	 8 424902 355204	<b>701050014</b>	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		<b>7.44</b>
	 8 424902 239702	<b>701100014</b>	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		<b>8.84</b>

# Fil-Nox® Codo

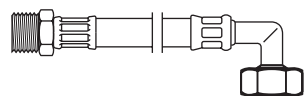
no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 8




8 424902 359776	701020015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		6.38
8 424902 226771	701025015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		6.62
8 424902 359769	701030015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		6.68
8 424902 226788	701035015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		6.83
8 424902 359752	701040015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		6.98
8 424902 226764	701050015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		7.44
8 424902 359745	701100015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		8.84

## Conexión flexible DN 8



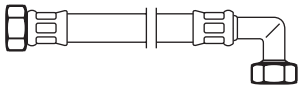













8 424902 359783	701020016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		6.38
8 424902 359790	701025016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		6.62
8 424902 359806	701030016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		6.68
8 424902 359813	701035016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		6.83
8 424902 284191	701040016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		6.98
8 424902 359820	701050016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		7.44
8 424902 359837	701100016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		8.84

## Fil-Nox® Codo

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>					
	8 424902 359844	701020017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10	 6.38
	8 424902 359851	701025017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10	 6.62
	8 424902 228720	701030017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10	 6.68
	8 424902 359868	701035017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10	 6.83
	8 424902 245642	701040017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10	 6.98
	8 424902 359875	701050017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10	 7.44
	8 424902 359882	701100017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1	 8.84

<b>Conexión flexible DN 8</b>					
	8 424902 359899	701020018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10	 6.38
	8 424902 359905	701025018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10	 6.62
	8 424902 243679	701030018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10	 6.68
	8 424902 225651	701035018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10	 6.83
	8 424902 359912	701040018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10	 6.98
	8 424902 359929	701050018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10	 7.44
	8 424902 359936	701100018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1	 8.84

## Fil-Nox® Codo






	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 8</b>						
		701020019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		6.38
		701025019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		6.62
		701030019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		6.68
		701035019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		6.83
		701040019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		6.98
		701050019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		7.44
		701100019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		8.84

<b>Conexión flexible DN 8</b>						
		701020020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		6.38
		701025020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		6.62
		701030020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		6.68
		701035020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		6.83
		701040020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		6.98
		701050020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		7.44
		701100020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		8.84






# Fil-Nox® Grifería

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------






## Conexión flexible DN 8

	 8 424902 230327	721035090	M10x1x18 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		2.77
	 8 424902 209866	721050090	M10-C H3/8 500mm ; DN8	10		3.20






## Conexión flexible DN 8

	 8 424902 209934	721035093	M8x1x17 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.32
	 8 424902 237739	721050093	M 8-C H3/8 500mm ; DN8	10		3.74

## Conexión flexible DN 8

	 8 424902 229239	721035091	M10x1x35 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.61
	 8 424902 209903	721050091	M10x1x35 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		4.05

## Conexión flexible DN 8

	 8 424902 209958	721035112	M8x1x44 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		4.04
	 8 424902 237777	721050112	M 8-L H3/8 500 ; DN8	10		4.50



## Kitchen-Flex

Flexible para los grifos de ducha extraíbles instalados en los fregaderos de las cocinas y los lavacabezas de las peluquerías. Kitchen-Flex cuenta con un empalme antitorsi3n patentado que permite que el tubo flexible no se tuerza jam3s y sea extremadamente manejable. Se presenta recubierto por una trenza exterior de nylon gris y acero inoxidable. Este particular sistema de trenzado evita el aplastamiento al que a menudo son sometidos estos tubos durante su uso y garantiza una larga vida 3til al tubo.

### Datos t3cnicos

									
EPDM	∅ mm	R3cores	Casquillos	R = mm	bar	°C		mm	
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304			Radio de curvatura	Presi3n de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Temp. ambiente de instalaci3n	Paso interior r3cor	Embalaje
DN 8	12	CW614N/617N	∅ 14 mm	35	6	-5 +70	-5 +50	6.2	1


#### Kitchen-Flex

Certificaci3nes: NSF 61










# KITCHEN-FLEX

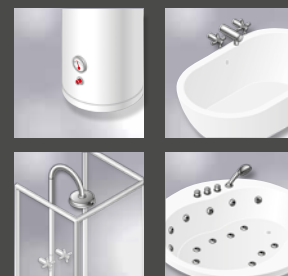
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 8

	 8 052405 513816	<b>GW7Q12112U00</b>	M15x1 x CONICA 1/2" H 1000mm ; DN8	1		<b>20.20</b>
	 8 052405 513823	<b>GW7Q12112U25</b>	M15x1 x CONICA 1/2" H 1250mm ; DN8	1		<b>21.88</b>
	 8 052405 513830	<b>GW7Q12112U50</b>	M15x1 x CONICA 1/2" H 1500mm ; DN8	1		<b>23.52</b>
	 8 052405 513847	<b>GW7Q12112D00</b>	M15x1 x CONICA 1/2" H 2000mm ; DN8	1		<b>26.81</b>

## Conexión flexible DN 8

	 8 052405 513854	<b>GW7Q29112U00</b>	H 1/2" x CONICA H 1/2" 1000mm ; DN8	1		<b>19.56</b>
	 8 052405 513861	<b>GW7Q29112U25</b>	H 1/2" x CONICA H 1/2" 1250mm ; DN8	1		<b>21.17</b>
	 8 052405 513878	<b>GW7Q29112U50</b>	H 1/2" x CONICA H 1/2" 1500mm ; DN8	1		<b>22.74</b>
	 8 052405 513885	<b>GW7Q29112D00</b>	H 1/2" x CONICA H 1/2" 2000mm ; DN8	1		<b>29.77</b>



## Fil-Nox® Gigante, Fil-Nox® Gigante Codo

Gran flujo de agua para el GIGANTE, tubo flexible para conectar la red de abastecimiento de agua con los calentadores de agua, los grupos de bañera, las paredes equipadas con cabinas de ducha y las bañeras de hidromasaje. De hecho, es capaz de garantizar un caudal de agua de 86 litros/min. a una presión de 3 bar y está equipado con acoplamientos de latón, conectores y trenza de acero inox.

### Datos técnicos

									
EPDM	∅ mm	Rácores	Casquillos	R = mm	bar	°C	mm	lt/min-3bar	Embalaje
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304	Rácores	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Caudal de agua	Embalaje
<b>FIL-NOX® GIGANTE, FIL-NOX® GIGANTE CODO</b>									
DN 13	19	CW614N/617N	INOX	43	0-10	-5 +70	10	86	5

Certificaciones: CSTB, KIWA



# Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 208821	705020001	M1/2" x H1/2" 200mm ; DN13	5		7.11
	 8 424902 230334	705025001	M1/2" x H1/2" 250mm ; DN13	5		7.43
	 8 424902 221233	705030001	M1/2" x H1/2" 300mm ; DN13	5		7.73
	 8 424902 220595	705035001	M1/2" x H1/2" 350mm ; DN13	5		7.78
	 8 424902 227495	705040001	M1/2" x H1/2" 400mm ; DN8	5		8.08
	 8 424902 220199	705050001	M1/2" x H1/2" 500mm ; DN13	5		8.88
	 8 424902 208890	705060001	M1/2" x H1/2" 600mm ; DN13	1		9.45
	 8 424902 208913	705100001	M1/2" x H1/2" 1000mm ; DN13	1		11.98

# Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 208937	705020005	H½" x H½" 200mm ; DN13	5		7.11
	 8 424902 208944	705025005	H½" x H½" 250mm ; DN13	5		7.43
	 8 424902 221202	705030005	H½" x H½" 300mm ; DN13	5		7.73
	 8 424902 208968	705035005	H½" x H½" 350mm ; DN13	5		7.78
	 8 424902 249633	705040005	H½" x H½" 400mm ; DN13	5		8.08
	 8 424902 221264	705050005	H½" x H½" 500mm ; DN13	5		8.88
	 8 424902 209002	705060005	H½" x H½" 600mm ; DN13	1		9.45
	 8 424902 209019	705100005	H½" x H½" 1000mm ; DN13	1		11.98

# Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 209040	705020025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		<b>8.37</b>
	 8 424902 209057	705025025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		<b>8.69</b>
	 8 424902 221240	705030025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		<b>8.97</b>
	 8 424902 209071	705035025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		<b>9.04</b>
	 8 424902 209088	705040025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		<b>9.33</b>
	 8 424902 221295	705050025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		<b>10.15</b>
	 8 424902 210862	705060025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		<b>10.69</b>
	 8 424902 226672	705100025	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>13.23</b>

# Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 210916	<b>705020027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN13	5		<b>8.37</b>
	 8 424902 210923	<b>705025027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN13	5		<b>8.69</b>
	 8 424902 209194	<b>705030027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN13	5		<b>8.97</b>
	 8 424902 210930	<b>705035027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN13	5		<b>9.04</b>
	 8 424902 210947	<b>705040027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN13	5		<b>9.33</b>
	 8 424902 210961	<b>705050027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN13	5		<b>10.15</b>
	 8 424902 228515	<b>705060027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN13	1		<b>10.69</b>
	 8 424902 268702	<b>705100027</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>13.23</b>

## Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 209118	<b>705020026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		<b>8.37</b>
	 8 424902 224654	<b>705025026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		<b>8.69</b>
	 8 424902 221257	<b>705030026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		<b>8.97</b>
	 8 424902 220588	<b>705035026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		<b>9.04</b>
	 8 424902 220601	<b>705040026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		<b>9.33</b>
	 8 424902 220205	<b>705050026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		<b>10.15</b>
	 8 424902 209187	<b>705060026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		<b>10.69</b>
	 8 424902 210893	<b>705100026</b>	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>13.23</b>

# Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 223657	<b>705020028</b>	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		<b>8.37</b>
	 8 424902 210985	<b>705025028</b>	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		<b>8.69</b>
	 8 424902 221219	<b>705030028</b>	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		<b>8.97</b>
	 8 424902 209217	<b>705035028</b>	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		<b>9.04</b>
	 8 424902 209224	<b>705040028</b>	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		<b>9.33</b>
	 8 424902 221271	<b>705050028</b>	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		<b>10.15</b>
	 8 424902 216550	<b>705060028</b>	H $\frac{1}{2}$ "-H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		<b>10.69</b>
	 8 424902 209248	<b>705100028</b>	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>13.23</b>

# Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 209255	<b>705020029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		<b>8.37</b>
	 8 424902 209262	<b>705025029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		<b>8.69</b>
	 8 424902 221226	<b>705030029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		<b>8.97</b>
	 8 424902 209286	<b>705035029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		<b>9.04</b>
	 8 424902 249640	<b>705040029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		<b>9.33</b>
	 8 424902 221288	<b>705050029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		<b>10.15</b>
	 8 424902 211241	<b>705060029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		<b>10.69</b>
	 8 424902 209323	<b>705100029</b>	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>13.23</b>

# Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 225316	<b>705020014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 200mm ; DN13	5		<b>10.22</b>
	 8 424902 225941	<b>705025014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 250mm ; DN13	5		<b>10.50</b>
	 8 424902 209033	<b>705030014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 300mm ; DN13	5		<b>10.75</b>
	 8 424902 219698	<b>705035014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 350mm ; DN13	5		<b>11.08</b>
	 8 424902 210794	<b>705040014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 400mm ; DN13	5		<b>11.38</b>
	 8 424902 216529	<b>705050014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 500mm ; DN13	5		<b>11.92</b>
	 8 424902 223541	<b>705060014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 600mm ; DN13	1		<b>12.77</b>
	 8 424902 222520	<b>705100014</b>	M1/2" x CODO H1/2" 1000mm ; DN13	1		<b>15.33</b>



# Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 237685	<b>705020013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN13	5		<b>10.22</b>
	 8 424902 223084	<b>705025013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN13	5		<b>10.50</b>
	 8 424902 216468	<b>705030013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN13	5		<b>10.75</b>
	 8 424902 238408	<b>705035013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN13	5		<b>11.08</b>
	 8 424902 216482	<b>705040013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN13	5		<b>11.38</b>
	 8 424902 216512	<b>705050013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN13	5		<b>11.92</b>
	 8 424902 236084	<b>705060013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN13	1		<b>12.77</b>
	 8 424902 241248	<b>705100013</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>15.33</b>

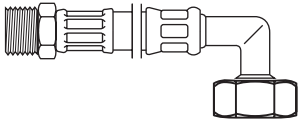






# Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 359998	<b>705020030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN13	5		<b>10.52</b>
	 8 424902 360000	<b>705025030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN13	5		<b>10.80</b>
	 8 424902 226702	<b>705030030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN13	5		<b>11.08</b>
	 8 424902 360017	<b>705035030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN13	5		<b>11.37</b>
	 8 424902 226719	<b>705040030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN13	5		<b>11.71</b>
	 8 424902 232765	<b>705050030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN13	5		<b>12.29</b>
	 8 424902 360024	<b>705060030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN13	1		<b>13.14</b>
	 8 424902 279937	<b>705100030</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>15.82</b>

## Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 360048	705020031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN13	5		10.52
	 8 424902 360031	705025031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN13	5		10.80
	 8 424902 223169	705030031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN13	5		11.08
	 8 424902 223176	705035031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN13	5		11.37
	 8 424902 213528	705040031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 241576	705050031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN13	5		12.29
	 8 424902 320486	705060031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN13	1		13.14
	 8 424902 360055	705100031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN13	1		15.82

# Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 221608	705020032	M1/2" x CODO H3/4" 200mm ; DN13	5		10.52
	 8 424902 224760	705025032	M1/2" x CODO H3/4" 250mm ; DN13	5		10.80
	 8 424902 211265	705030032	M1/2" x CODO H3/4" 300mm ; DN13	5		11.08
	 8 424902 211272	705035032	M1/2" x CODO H3/4" 350mm ; DN13	5		11.37
	 8 424902 216499	705040032	M1/2" x CODO H3/4" 400mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 244652	705050032	M1/2" x CODO H3/4" 500mm ; DN13	5		12.29
	 8 424902 244669	705060032	M1/2" x CODO H3/4" 600mm ; DN13	1		13.14
	 8 424902 360062	705100032	M1/2" x CODO H3/4" 1000mm ; DN13	1		15.82

## Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 216451	<b>705020033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		<b>10.52</b>
	 8 424902 225736	<b>705025033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		<b>10.80</b>
	 8 424902 216475	<b>705030033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		<b>11.08</b>
	 8 424902 225743	<b>705035033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		<b>11.37</b>
	 8 424902 216505	<b>705040033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		<b>11.71</b>
	 8 424902 216536	<b>705050033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		<b>12.29</b>
	 8 424902 284504	<b>705060033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		<b>13.14</b>
	 8 424902 279920	<b>705100033</b>	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>15.82</b>

# Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 346639	<b>705020034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		<b>10.52</b>
	 8 424902 230501	<b>705025034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		<b>10.80</b>
	 8 424902 231041	<b>705030034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		<b>11.08</b>
	 8 424902 224883	<b>705035034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		<b>11.37</b>
	 8 424902 230495	<b>705040034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		<b>11.71</b>
	 8 424902 220717	<b>705050034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		<b>12.29</b>
	 8 424902 230488	<b>705060034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		<b>13.14</b>
	 8 424902 225811	<b>705100034</b>	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		<b>15.82</b>

## Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 13</b>						
	 8 424902 358670	705020021	H $\frac{3}{4}$ " x COD0 H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		10.52
	 8 424902 210800	705025021	H $\frac{3}{4}$ " x COD0 H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		10.80
	 8 424902 210817	705030021	H $\frac{3}{4}$ " x COD0 H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		11.08
	 8 424902 225750	705035021	H $\frac{3}{4}$ "-COD03/4 350mm ; DN13	5		11.37
	 8 424902 234462	705040021	H $\frac{3}{4}$ " x COD0 H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 220687	705050021	H $\frac{3}{4}$ "-COD03/4 500mm ; DN13	5		12.29
	 8 424902 216543	705060021	H $\frac{3}{4}$ " x COD0 H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		13.14
	 8 424902 237616	705100021	H $\frac{3}{4}$ " x COD0 H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		15.82



## TAM

Para la conexión entre la red hídrica y una caldera de pared. Flexible metálico extensible con fuelle de acero inoxidable disponible en diferentes medidas para satisfacer las exigencias del instalador y de los fabricantes de calderas de pared.

### Extensible

	85-140	90-140	140-210	140-250	130-220	190-350	220-420	225-400	300-600
--	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

### Datos técnicos

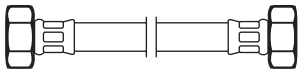






Tubo corrugado	Rácores	Rácores INOX	Soldadura	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Embalaje	
<b>TAM</b>								
DN 12	1/2"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	23	10	-5 +150	15
DN 16	3/4"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	27	6	-5 +150	10
DN 20	3/4"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	30	6	-5 +150	10
DN 25	1"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	33	4	-5 +150	5
DN 32	1 1/4"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	40	4	-5 +150	1
DN 40	1 1/2"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	50	3	-5 +150	1
DN 50	2"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	60	3	-5 +150	1



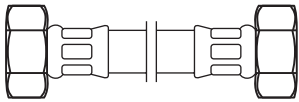










# TAM

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

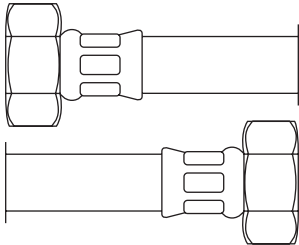






## Conexión flexible DN 12

	 8 052405 514387	900535	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 90/150mm ; DN12	15		18.73
	 8 052405 514394	900520	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 190/350mm ; DN12	15		22.92
	 8 052405 514400	900540	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 220/450mm ; DN12	15		24.12
	 8 052405 514417	900541	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500/900mm ; DN12	15		35.92

## Conexión flexible DN 16

	 8 052405 514424	416807	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 90/150mm ; DN16	10		28.82
	 8 052405 514431	416608	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 140/250mm ; DN16	10		31.48
	 8 052405 514448	900542	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 220/450mm ; DN16	10		36.09
	 8 052405 514455	900543	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500/900mm ; DN16	10		45.93
	 8 052405 514462	900562	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800/1600mm ; DN16	10		62.77

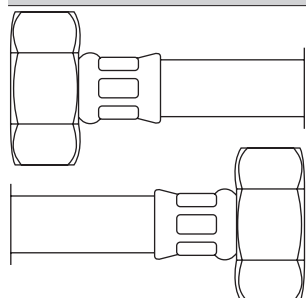
## Conexión flexible DN 25

	 8 052405 514479	900544	H1" x H1" 220/450mm ; DN25	5		51.31
	 8 052405 514486	900545	H1" x H1" 500/900mm ; DN25	5		76.97
	 8 052405 514493	900565	H1" x H1" 1000/2000mm ; DN25	5		108.62

# TAM

no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 32



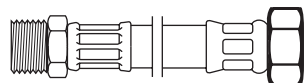
8 052405 514509	900546	H1¼" x H1¼" 220/450mm ; DN32	1		79.62
8 052405 514516	900547	H1¼" x H1¼" 500/900mm ; DN32	1		119.47

## Conexión flexible DN 12



8 052405 514523	412800	M½" x H½" 85/140mm ; DN12	15		16.42
8 052405 514530	412801	M½" x H½" 90/140mm ; DN12	15		16.42
8 052405 514547	412802	M½" x H½" 130/220mm ; DN12	15		17.62
8 052405 514554	412803	M½" x H½" 220/420mm ; DN12	15		18.82
8 052405 514561	412805	M½" x H½" 300/600mm ; DN12	15		26.52

## Conexión flexible DN 16

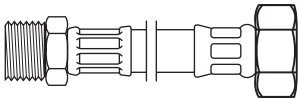










8 052405 514578	416804	M½" x H¾" 90/140mm ; DN16	10		18.90
8 052405 514585	416805	M½" x H¾" 130/220mm ; DN16	10		20.18
8 052405 514592	416806	M½" x H¾" 220/420mm ; DN16	10		23.61
8 052405 514608	416808	M½" x H¾" 300/600mm ; DN16	10		32.25

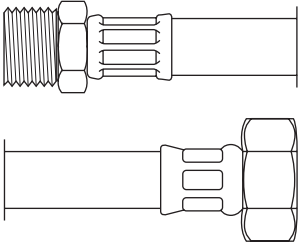








# TAM

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

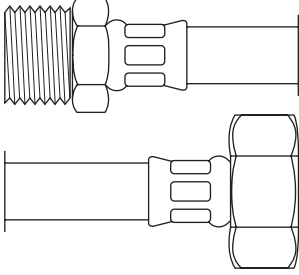






## Conexión flexible DN 20

		416801	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 90/140mm ; DN20	10		21.89
		416802	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 130/220mm ; DN20	10		23.69
		416803	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 220/420mm ; DN20	10		26.42
		416809	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300/600mm ; DN20	10		37.29

## Conexión flexible DN 25

		425801	M1" x H1" 90/140mm ; DN25	5		34.12
		425802	M1" x H1" 130/220mm ; DN25	5		36.47
		425803	M1" x H1" 220/420mm ; DN25	5		40.14
		425809	M1" x H1" 300/600mm ; DN25	5		55.22

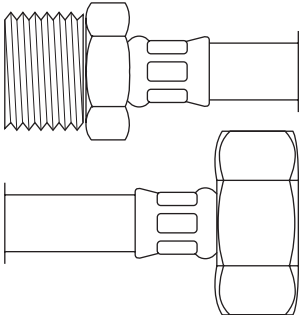




## Conexión flexible DN 32

		432801	M1.1/4" x H1.1/4" 90/140mm ; DN32	1		87.95
		432802	M1.1/4" x H1.1/4" 140/250mm ; DN32	1		90.67
		432803	M1.1/4" x H1.1/4" 190/350mm ; DN32	1		99.11

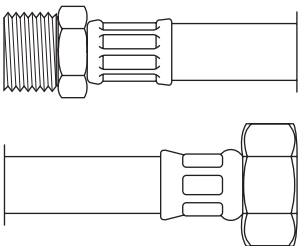




# TAM

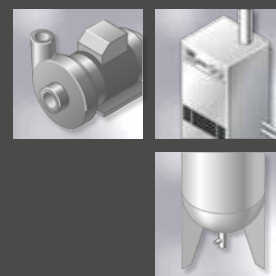
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 40

	 8 052405 514721	440801	M1.½" x H1.½" 140/210mm ; DN40	1		82.24
	 8 052405 514738	440802	M1.½" x H1.½" 225/400mm ; DN40	1		91.01

## Conexión flexible DN 50

	 8 052405 514745	450801	M2" x H2" 140/210mm ; DN50	1		139.07
	 8 052405 514752	450802	M2" x H2" 225/400mm ; DN50	1		154.84



## Fil-Bor® Min, Fil-Bor® Inox, Fil-Bor® Inox Codo

Las conexiones flexibles Fil-Bor® sirven para conectar la red de abastecimiento de agua con bombas, calderas, aire acondicionado. Se fabrica con diámetros desde DN 16 hasta DN 50 y soporta una presión de trabajo variable entre los 6 y los 10 bar, dependiendo del diámetro. Se fabrica normalmente con trenzado de acero inoxidable.

### Datos técnicos

									
EPDM	∅ mm			R = mm	bar	°C	mm	lt/min-3bar	

Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304	Rácores	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Caudal de agua	Embalaje
--------------	------------------------	---------	------------	--------------------	--------------------	-------------------------------	---------------------	----------------	----------

#### Fil-Bor® Min, Fil-Bor® Inox, Fil-Bor® Inox Codo

DN 16	3/4" + 1/2"	22	CW 614N/617N	INOX	52	10	70	12	134	granel
DN 20	3/4"	27.5	CW 614N/617N	INOX	75	10	70	16	220	granel
DN 25	1"	34.5	CW 614N/617N	INOX	110	10	70	18	250	granel
DN 32	1" 1/4	41	CW 614N/617N	INOX	115	6	70	23	450	granel
DN 40*	1" 1/2	52	CW 614N/617N	INOX	195	6	70	32	850	granel
DN 50*	2"	63	CW 614N/617N	INOX	290	6	70	41	1400	granel

Certificaciones: CSTB  
\*Sin certificados

# Fil-Bor® Min

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 16

	 8 424902 203048	006030001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN16	1		10.34
	 8 424902 167593	006040001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN16	1		11.39
	 8 424902 201907	006050001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN16	1		12.36
	 8 424902 202027	006060001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN16	1		13.41
	 8 424902 201952	006080001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN16	1		15.33
	 8 424902 248971	006100001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN16	1		17.43

## Conexión flexible DN 16

	 8 424902 201884	006030005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN16	1		10.34
	 8 424902 168071	006040005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN16	1		11.39
	 8 424902 201914	006050005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN16	1		12.36
	 8 424902 174935	006060005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN16	1		13.40
	 8 424902 203062	006080005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN16	1		15.33
	 8 424902 201969	006100005	H $\frac{1}{2}$ "-H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN16	1		17.43

# Fil-Bor® Min

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 16

	 8 424902 176953	006030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		13.71
	 8 424902 201334	006040026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN16	1		14.15
	 8 424902 104413	006050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		15.76
	 8 424902 261536	006060026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN16	1		16.71
	 8 424902 207237	006080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		18.78
	 8 424902 155248	006100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		20.81

## Conexión flexible DN 16

	 8 424902 201891	006030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		13.71
	 8 424902 194483	006040029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN16	1		14.15
	 8 424902 201921	006050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		15.75
	 8 424902 172863	006060029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN16	1		16.72
	 8 424902 158676	006080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		18.78
	 8 424902 201976	006100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		20.81

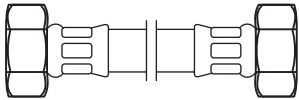











# Fil-Bor® Inox

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 20




	 8 424902 102396	004030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		14.62
	 8 424902 102402	004040026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		15.85
	 8 424902 201594	004050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		17.46
	 8 424902 102426	004060026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		19.28
	 8 424902 201617	004080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		22.16
	 8 424902 102457	004100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		24.70



















## Conexión flexible DN 20

	 8 424902 201631	004030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		14.62
	 8 424902 102754	004040029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		15.85
	 8 424902 201648	004050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		17.46
	 8 424902 201655	004060029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		19.28
	 8 424902 201679	004080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		22.16
	 8 424902 201686	004100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		24.70



## Fil-Bor® Inox

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 25</b>					
		004030037	M1" x H 1" 300mm ; DN25	1	 17.46
		004040037	M1" x H 1" 400mm ; DN25	1	 20.12
		004050037	M1" x H 1" 500mm ; DN25	1	 23.31
		004060037	M1" x H 1" 600mm ; DN25	1	 26.04
		004080037	M1" x H 1" 800mm ; DN25	1	 31.68
		004100037	M1" x H 1" 1000mm ; DN25	1	 36.99

<b>Conexión flexible DN 25</b>					
		004030041	H1" x H1" 300mm ; DN25	1	 17.46
		004040041	H1" x H1" 400mm ; DN25	1	 20.12
		004050041	H1" x H1" 500mm ; DN25	1	 23.31
		004060041	H1" x H1" 600mm ; DN25	1	 26.04
		004080041	H1" x H1" 800mm ; DN25	1	 31.68
		004100041	H1" x H1" 1000mm ; DN25	1	 36.99

# Fil-Bor® Inox

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 32

	 8 424902 102532	004030038	M1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		42.60
	 8 424902 102549	004040038	M1.¼" x H1.¼" 400mm ; DN32	1		46.87
	 8 424902 102556	004050038	M1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		52.20
	 8 424902 102563	004060038	M1.¼" x H1.¼" 600mm ; DN32	1		56.56
	 8 424902 102587	004080038	M1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		65.27
	 8 424902 102594	004100038	M1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		72.52

## Conexión flexible DN 32

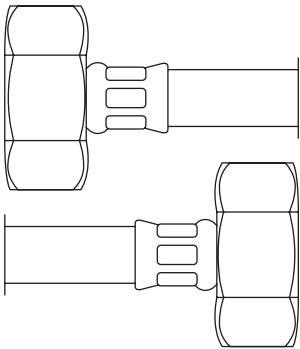







	 8 424902 102884	004030042	H1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		42.60
	 8 424902 102891	004040042	H1.¼" x H1.¼" 400mm ; DN32	1		46.87
	 8 424902 249046	004050042	H1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		52.20
	 8 424902 102914	004060042	H1.¼" x H1.¼" 600mm ; DN32	1		56.56
	 8 424902 249008	004080042	H1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		65.27
	 8 424902 249015	004100042	H1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		72.52

# Fil-Bor® Inox

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 40

	 8 424902 102600	004030039	M1.½" x H1.½" 300mm ; DN40	1		66.95
	 8 424902 102617	004040039	M1.½" x H1.½" 400mm ; DN40	1		73.13
	 8 424902 102624	004050039	M1"½-H1"½ 500 ; DN40	1		80.45
	 8 424902 102631	004060039	M1.½" x H1.½" 600mm ; DN40	1		86.22
	 8 424902 102655	004080039	M1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		97.80
	 8 424902 102662	004100039	M1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		108.61

	 8 424902 102952	004030043	H1"½-H1"½ 300mm ; DN40	1		66.95
	 8 424902 102969	004040043	H1.½" x H1.½" 400mm ; DN40	1		73.13
	 8 424902 102976	004050043	H1.½" x H1.½" 500mm ; DN40	1		80.45
	 8 424902 102983	004060043	H1.½" x H1.½" 600mm ; DN40	1		86.22
	 8 424902 103003	004080043	H1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		97.80
	 8 424902 103010	004100043	H1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		108.61

# Fil-Bor® Inox

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 50

	 8 424902 102679	004030040	M2" x H2" 300mm ; DN50	1		94.81
	 8 424902 102686	004040040	M2" x H2" 400mm ; DN50	1		101.74
	 8 424902 102693	004050040	M2" x H2" 500mm ; DN50	1		108.64
	 8 424902 102709	004060040	M2" x H2" 600mm ; DN50	1		115.56
	 8 424902 102723	004080040	M2" x H2" 800mm ; DN50	1		129.40
	 8 424902 102730	004100040	M2" x H2" 1000mm ; DN50	1		138.92

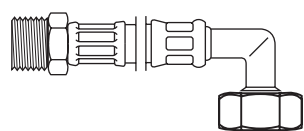
## Conexión flexible DN 50

	 8 424902 103027	004030044	H2" x H2" 300mm ; DN50	1		94.81
	 8 424902 127610	004040044	H2" x H2" 400mm ; DN50	1		101.74
	 8 424902 103041	004050044	H2" x H2" 500mm ; DN50	1		108.64
	 8 424902 103058	004060044	H2" x H2" 600mm ; DN50	1		115.56
	 8 424902 268894	004080044	H2" x H2" 800mm ; DN50	1		129.40
	 8 424902 103089	004100044	H2" x H2" 1000mm ; DN50	1		138.92

## Fil-Bor® Inox Codo

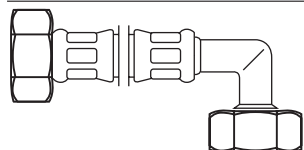
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Conexión flexible DN 20



8 424902 127405	004030034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		21.49
8 424902 127597	004040034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		25.10
8 424902 127818	004050034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		26.81
8 424902 127931	004060034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		28.01
8 424902 158041	004080034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		31.29
8 424902 158034	004100034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		33.68

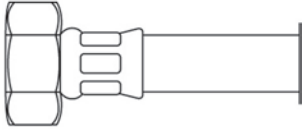

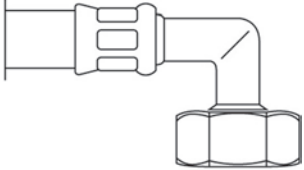





### Conexión flexible DN 20

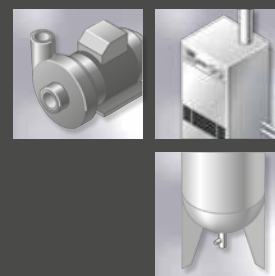


8 424902 127382	004030021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		21.29
8 424902 171842	004040021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		25.10
8 424902 211296	004050021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		26.81
8 424902 169610	004060021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		28.01
8 424902 201532	004080021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		31.29
8 424902 201549	004100021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		33.68

## Fil-Bor® Inox Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Conexión flexible DN 25</b>						
	8 424902 127436	004030045	M1" x COD0 H1" 300mm ; DN25	1		33.63
	8 424902 127627	004040045	M1" x COD0 H1" 400mm ; DN25	1		35.35
	8 424902 175376	004050045	M1" x COD0 H1" 500mm ; DN25	1		37.76
	8 424902 157426	004060045	M1" x COD0 H1" 600mm ; DN25	1		39.79
	8 424902 128112	004080045	M1" x COD0 H1" 800mm ; DN25	1		43.76
	8 424902 157433	004100045	M1" x COD0 H1" 1000mm ; DN25	1		47.16

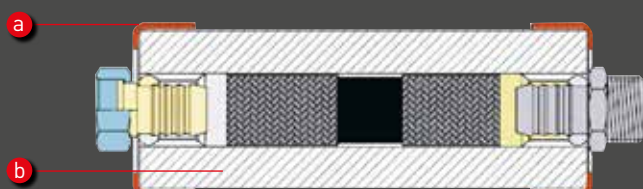
<b>Conexión flexible DN 25</b>						
	8 424902 127443	004030046	H1" x COD0 H1" 300mm ; DN25	1		33.63
	8 424902 152179	004040046	H1" x COD0 H1" 400mm ; DN25	1		35.35
	8 424902 127863	004050046	H1" x COD0 H1" 500mm ; DN25	1		37.76
	8 424902 201785	004060046	H1" x COD0 H1" 600mm ; DN25	1		39.79
	8 424902 201792	004080046	H1" x COD0 H1" 800mm ; DN25	1		43.76
	8 424902 201808	004100046	H1" x COD0 H1" 1000mm ; DN25	1		47.16



## Fil-Bor® Calorifugado

Conexión a radiadores, bombas de calor, calderas, calentadores, calefacción etc.

Aislamiento: Funda de elastómero de color negro. Clasificación de comportamiento al fuego M1. Temperatura de utilización: 0 a 70°C. Factor de Resistencia al vapor  $\mu \geq 5.000$ , Conductividad térmica a 0°C de 0,038 W (m°C). Espesor 13 mm standard.



**a** Tapón plástico

La conexión se puede suministrar con o sin tapones.

**b** Aislamiento












### Datos técnicos

 lt/min-3bar	 R = mm	 bar	 °C	 Agua potable	 mm
Caudal de agua	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Agua potable	Paso interior rãcor
<b>Fil-Bor® Calorifugado</b>					
DN 11 60	33	10	70	sí	8
DN 13 86	43	10	70	sí	10
DN 16 134	50	10	70	sí	12
DN 20 220	75	10	70	sí	16
DN 24 250	110	10	70	sí	17.5
DN 32 450	115	6	70	sí	23
DN 40 850	195	6	70	sí	32
DN 50 1400	290	6	70	sí	41












# Fil-Bor® Calorifugado

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 16

	 8 424902 195398	306030005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN16	1		11.40
	 8 424902 184026	306050005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN16	1		14.70
	 8 424902 183647	306080005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN16	1		19.65
	 8 424902 184323	306100005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN16	1		22.95
	 8 424902 204328	306150005	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN16	1		31.22

## Conexión flexible DN 16

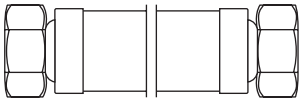










	 8 424902 255689	306030001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN16	1		11.84
	 8 424902 184149	306050001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN16	1		15.15
	 8 424902 361601	306080001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN16	1		20.10
	 8 424902 246274	306100001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN16	1		23.40
	 8 424902 361564	306150001	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN16	1		31.66



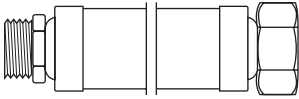










# Fil-Bor® Calorifugado

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 16

	 8 424902 361649	306030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		12.26
	 8 424902 342921	306050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		15.56
	 8 424902 361618	306080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		20.51
	 8 424902 342952	306100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		23.81
	 8 424902 361571	306150029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN16	1		32.08

## Conexión flexible DN 16

	 8 424902 361632	306030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		15.03
	 8 424902 361625	306050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		18.33
	 8 424902 361595	306080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		23.29
	 8 424902 275311	306100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		26.60
	 8 424902 361588	306150026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN16	1		34.85

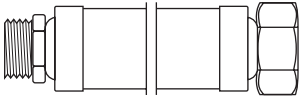










# Fil-Bor® Calorifugado

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 20

	 8 424902 192502	304030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		16.20
	 8 424902 184330	304050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		20.44
	 8 424902 347988	304080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		26.81
	 8 424902 183623	304100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		31.07
	 8 424902 230792	304150029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN20	1		41.69

## Conexión flexible DN 20

	 8 424902 265787	304030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		17.18
	 8 424902 189656	304050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		21.42
	 8 424902 203161	304080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		27.80
	 8 424902 245369	304100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		32.05
	 8 424902 361441	304150026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN20	1		42.68

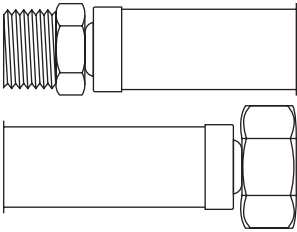





# Fil-Bor® Calorifugado

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 24

	 8 424902 262571	304030041	H1" x H1" 300mm ; DN24	1		27.04
	 8 424902 183616	304050041	H1" x H1" 500mm ; DN24	1		33.19
	 8 424902 347995	304080041	H1" x H1" 800mm ; DN24	1		42.40
	 8 424902 182787	304100041	H1" x H1" 1000mm ; DN24	1		48.55
	 8 424902 191338	304150041	H1" x H1" 1500mm ; DN24	1		63.91


## Conexión flexible DN 24

	 8 424902 188482	304030037	M1" x H1" 300mm ; DN24	1		27.38
	 8 424902 189663	304050037	M1" x H1" 500mm ; DN24	1		33.53
	 8 424902 236121	304080037	M1" x H1" 800mm ; DN24	1		42.74
	 8 424902 224326	304100037	M1" x H1" 1000mm ; DN24	1		48.89
	 8 424902 224333	304150037	M1" x H1" 1500mm ; DN24	1		64.25

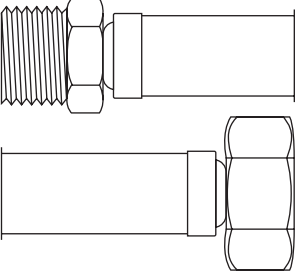







# Fil-Bor® Calorifugado

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 32

	 8 424902 262588	304030042	H1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		40.46
	 8 424902 256631	304050042	H1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		47.71
	 8 424902 198610	304080042	H1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		60.19
	 8 424902 224357	304100042	H1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		64.44
	 8 424902 224364	304150042	H1.¼" x H1.¼" 1500mm ; DN32	1		110.35

## Conexión flexible DN 32

	 8 424902 360871	304030038	M1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		43.18
	 8 424902 245338	304050038	M1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		51.36
	 8 424902 361496	304080038	M1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		59.76
	 8 424902 245352	304100038	M1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		70.83
	 8 424902 361434	304150038	M1.¼" x H1.¼" 1500mm ; DN32	1		85.99

# Fil-Bor® Calorifugado

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 40

	 8 424902 262595	304030043	H1.½" x H1.½" 300mm ; DN40	1		60.41
	 8 424902 256648	304050043	H1.½" x H1.½" 500mm ; DN40	1		88.98
	 8 424902 361519	304080043	H1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		105.93
	 8 424902 284092	304100043	H1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		132.81
	 8 424902 287161	304150043	H1.½" x H1.½" 1500mm ; DN40	1		184.02


## Conexión flexible DN 40

	 8 424902 360857	304030039	M1.½" x H1.½" 300mm ; DN40	1		64.50
	 8 424902 182251	304050039	M1.½" x H1.½" 500mm ; DN40	1		90.45
	 8 424902 361489	304080039	M1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		109.86
	 8 424902 275434	304100039	M1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		134.34
	 8 424902 361427	304150039	M1.½" x H1.½" 1500mm ; DN40	1		174.69

# Fil-Bor® Calorifugado

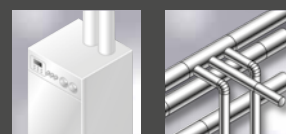
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 50

	 8 424902 361557	304030044	H2" x H2" 300mm ; DN50	1		90.65
	 8 424902 361533	304050044	H2" x H2" 500mm ; DN50	1		108.49
	 8 424902 361502	304080044	H2" x H2" 800mm ; DN50	1		135.26
	 8 424902 220731	304100044	H2" x H2" 1000mm ; DN50	1		153.10
	 8 424902 361410	304150044	H2" x H2" 1500mm ; DN50	1		197.72

## Conexión flexible DN 50

	 8 424902 361540	304030040	M2" x H2" 300mm ; DN50	1		90.98
	 8 424902 361526	304050040	M2" x H2" 500mm ; DN50	1		108.82
	 8 424902 361472	304080040	M2" x H2" 800mm ; DN50	1		135.60
	 8 424902 361465	304100040	M2" x H2" 1000mm ; DN50	1		153.43
	 8 424902 361458	304150040	M2" x H2" 1500mm ; DN50	1		198.05



## VIX

### Para altas temperaturas y presiones.

Gran variedad de diámetros para este tubo íntegramente metálico con trenzado externa de acero inoxidable adecuado para la conexión entre la red hídrica y las calderas, quemadores y dispositivos de vapor que requieran presiones y temperaturas elevadas. Disponible en los diámetros desde 3/8" a 3".

Los tubos VIX están certificados por la entidad suiza SVGW.

### Datos técnicos

									
AISI 321	∅ mm	Rácores	Casquillos INOX	R = mm	bar	°C	mm	Embalaje	
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304			Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor		
<b>VIX</b>									
DN 12	1/2"	19	CW 614N	AISI 303	90	30	-15 + 200	10.5	1
DN 20	3/4"	29	CW 614N	AISI 303	150	25	-15 + 200	18	1
DN 25	1"	37	CW 614N	AISI 303	180	20	-15 + 200	22	1

Certificaciones: SVGW

# VIX

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 12

	 8 052405 514981	P32M52F52300	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN12	1		102.95
	 8 052405 514998	P32M52F52400	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN12	1		110.68
	 8 052405 515001	P32M52F52500	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN12	1		118.22
	 8 052405 515018	P32M52F52600	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN12	1		125.85
	 8 052405 515025	P32M52F52800	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN12	1		140.94
	 8 052405 515032	P32M52F52U00	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		156.11

## Conexión flexible DN 12

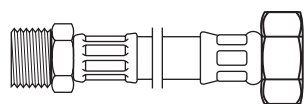
	 8 052405 515049	P32M52K52300	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN12	1		106.77
	 8 052405 515056	P32M52K52400	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN12	1		114.49
	 8 052405 515070	P32M52K52600	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN12	1		129.58
	 8 052405 515087	P32M52K52800	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN12	1		144.75
	 8 052405 515094	P32M52K52U00	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		160.02
	 8 052405 515063	P32M52K52500	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN12	1		122.04



# VIX

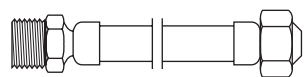
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 20



8 052405 515100	P34M60F60300	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		127.31
8 052405 515117	P34M60F60400	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		137.22
8 052405 515124	P34M60F60500	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		133.58
8 052405 515131	P34M60F60600	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		156.75
8 052405 515148	P34M60F60800	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		176.29
8 052405 515155	P34M60F60U00	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		195.91

## Conexión flexible DN 20



8 052405 515162	P34M60K60300	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		123.31
8 052405 515179	P34M60K60400	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		145.30
8 052405 515186	P34M60K60500	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		155.21
8 052405 515193	P34M60K60600	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		164.92
8 052405 515209	P34M60K60800	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		184.64
8 052405 515216	P34M60K60U00	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		204.18

# VIX

no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 25

	 8 052405 515223	<b>P35M70F70300</b>	M1" x H1" 300mm ; DN25	1		<b>168.11</b>
	 8 052405 515230	<b>P35M70F70400</b>	M1" x H1" 400mm ; DN25	1		<b>181.19</b>
	 8 052405 515247	<b>P35M70F70500</b>	M1" x H1" 500mm ; DN25	1		<b>194.28</b>
	 8 052405 515254	<b>P35M70F70600</b>	M1" x H1" 600mm ; DN25	1		<b>207.45</b>
	 8 052405 515261	<b>P35M70F70800</b>	M1" x H1" 800mm ; DN25	1		<b>233.63</b>
	 8 052405 515278	<b>P35M70F70U00</b>	M1" x F1" 1000mm ; DN25	1		<b>259.80</b>

## Conexión flexible DN 25

	 8 052405 515285	<b>P35M70K70300</b>	M1" x H1" 300mm ; DN25	1		<b>178.83</b>
	 8 052405 515292	<b>P35M70K70400</b>	M1" x H1" 400mm ; DN25	1		<b>192.00</b>
	 8 052405 515308	<b>P35M70K70500</b>	M1" x H1" 500mm ; DN25	1		<b>205.09</b>
	 8 052405 515315	<b>P35M70K70600</b>	M1" x H1" 600mm ; DN25	1		<b>218.17</b>
	 8 052405 515322	<b>P35M70K70800</b>	M1" x H1" 800mm ; DN25	1		<b>244.44</b>
	 8 052405 515339	<b>P35M70K70U00</b>	M1" x H1" 1000mm ; DN25	1		<b>270.52</b>



## MIXINOX

MIXINOX, tubo de carga para lavadoras y lavaplatos, combina la asequibilidad del nylon con la resistencia del acero inoxidable. Cuenta con rácores de nylon.

Los tubos MIXINOX están certificados por la entidad alemana VDE.

### Datos técnicos

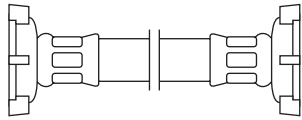
								
EPDM	∅ mm	CW 614N/617N		R = mm	bar	°C	mm	
Tubo interno	Trenzado Nylon	Rácores	Casquillos INOX	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Embalaje
MIXINOX								
DN 10	14	Nylon	∅ 16.5	40	10	-5 +70	6.5	1

Certificaciones: VDE EN 61770/SITAC

# Mixinox

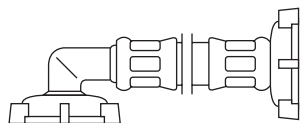
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión flexible DN 10



8 052405 514868	514553553U00	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN10	1		12.86
8 052405 514875	514553553U50	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN10	1		15.55
8 052405 514882	514553553D00	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 2000mm ; DN10	1		18.56
8 052405 514899	514553553D50	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 2500mm ; DN10	1		21.42
8 052405 514905	514553553T00	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 3000mm ; DN10	1		24.79

## Conexión flexible DN 10



8 052405 514912	514552553U00	H $\frac{3}{4}$ " CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN10	1		13.28
8 052405 514929	514552553U50	H $\frac{3}{4}$ " CODO H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN10	1		15.99
8 052405 514936	514552553D00	H $\frac{3}{4}$ " CODO H $\frac{3}{4}$ " 2000mm ; DN10	1		19.03
8 052405 514943	514552553D50	H $\frac{3}{4}$ " CODO H $\frac{3}{4}$ " 2500mm ; DN10	1		21.74
8 052405 514950	514552553T00	H $\frac{3}{4}$ " CODO H $\frac{3}{4}$ " 3000mm ; DN10	1		25.14



## Flexible para lavadoras carga

### Carga lavadora PVC

Manguera fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, reforzada en su interior con una malla de hilo poliéster. Temperatura recomendada de empleo entre 10°C y 60°C.

### Carga Lavadora reforzada acero inoxidable

Manguera de caucho EPDM (no tóxico) con trenzado acero inox AISI 304 con cobertura 95%. Temperatura de funcionamiento 110°C. Presión de trabajo 10 bares.

### Datos técnicos

 PVC EPDM	 ø mm	 Nylon o latón	 Ferrule	 R = mm	 bar	 °C	 mm	 Embalaje
Tubo interno	Trenzado	Rácores	Ferrule	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior ràcor	Embalaje
<b>Carga Lavadora</b>								
PVC	Nylon	3/4"	Aluminium	43	20	0 a 60°C	10 ± 0,5	1
EPDM	INOX AISI 304	3/4"	INOX 304	43	10	0 a 60°C	10 ± 0,5	1

## Carga lavadora

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Carga Lavadora DN 13 Reforzada</b>						
	 8 424902 230211	725150021	H3/4 x CODO H3/4" 1500mm ; DN13	1		27.23
	 8 424902 230372	725180021	H3/4 x CODO H3/4" 1800mm ; DN13	1		30.01
	 8 424902 230358	725200021	H3/4 x CODO H3/4" 2000mm ; DN13	1		31.88
	 8 424902 230389	725250021	H3/4 x CODO H3/4" 2500mm ; DN13	1		35.76
	 8 424902 230396	725300021	H3/4 x CODO H3/4" 3000mm ; DN13	1		39.63
	 8 424902 230402	725400021	H3/4 x CODO H3/4" 4000mm ; DN13	1		43.98

## Carga lavadora

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Carga de Lavadora</b>					
	 8 424902 258505	CLA200003	H x COD0 metal 1500mm ; DN13	1	 <b>7.12</b>
	 8 424902 333950	CLA200003/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 1500mm ; DN13	1	 <b>7.91</b>
	 8 424902 257577	CLA200001	H x COD0 metal 2000mm ; DN13	1	 <b>7.94</b>
	 8 424902 333967	CLA200001/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 2000mm ; DN13	1	 <b>8.70</b>
	 8 424902 258512	CLA200004	H x COD0 metal 2500mm ; DN13	1	 <b>9.28</b>
	 8 424902 349456	CLA200004/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 2500mm ; DN13	1	 <b>10.07</b>
	 8 424902 258338	CLA200002	H x COD0 metal 3000mm ; DN13	1	 <b>10.71</b>
	 8 424902 351701	CLA200002/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 3000mm ; DN13	1	 <b>11.48</b>
	 8 424902 258529	CLA201001	H x COD0 nylon 1500mm ; DN13	1	 <b>5.01</b>
	 8 424902 332229	CLA201001/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 1500mm ; DN13	1	 <b>5.80</b>
	 8 424902 382217	CLA201002	H x COD0 nylon 2000mm ; DN13	1	 <b>6.40</b>
	 8 424902 258536	CLA201002/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 2000mm ; DN13	1	 <b>7.19</b>
	 8 424902 382224	CLA201003	H x COD0 nylon 2500mm ; DN13	1	 <b>7.91</b>
	 8 424902 258543	CLA201003/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 2500mm ; DN13	1	 <b>8.70</b>
	 8 424902 371273	CLA201004	H x COD0 nylon 3000mm ; DN13	1	 <b>9.31</b>
	 8 424902 258550	CLA201004/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 3000mm ; DN13	1	 <b>10.10</b>



## Flexible para lavadoras descarga






















Manguera fabricada en polipropileno, con terminales en caucho termoplástico inyectados para asegurar una perfecta estanqueidad. Tubería manejable y muy flexible resiste jabones, lejías y una amplia gama de productos químicos reciclable 100%. Temperatura recomendable: hasta 90°C.

### Datos técnicos



					
Material	Rácores	Int./Ext. Ø	Temperatura de funcionamiento °C	Presión de trabajo bar	Embalaje
<b>Descargas 150, 180, 200, 250, 300, 350 400 cm</b>					
Polipropileno	19 x 22	18/22	0 a 90°C	1.5	1
<b>Descargas extensible 60 – 200 cm</b>					
Polipropileno	19 x 21	19/25	0 a 90°C	1.5	1



## Descarga lavadora

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Descarga de lavadora</b>					
	 8 424902 258925	<b>DLA150001</b>	19 x 22mm 1500mm ; DN20	1	 <b>3.59</b>
	 8 424902 332236	<b>DLA150001/BOL</b>	19 x 22mm / con bolsa 1500mm ; DN20	1	 <b>4.34</b>
	 8 424902 258932	<b>DLA180001</b>	19 x 22mm 1800mm ; DN20	1	 <b>4.41</b>
	 8 424902 361038	<b>DLA180001/BOL</b>	19 x 22mm / con bolsa 1800mm ; DN20	1	 <b>5.16</b>
	 8 424902 258949	<b>DLA200001</b>	19 x 22mm 2000mm ; DN20	1	 <b>4.52</b>
	 8 424902 374823	<b>DLA200001/BOL</b>	19 x 22mm / con bolsa 2000mm ; DN20	1	 <b>5.27</b>
	 8 424902 258956	<b>DLA300001</b>	19 x 22mm 3000mm ; DN20	1	 <b>7.93</b>
	 8 424902 371549	<b>DLA300001/BOL</b>	19 x 22mm / con bolsa 3000mm ; DN20	1	 <b>8.68</b>
	 8 424902 258918	<b>DLA060002</b>	19 x 22mm extensible 600-2000mm ; DN20	1	 <b>7.35</b>
	 8 424902 333974	<b>DLA060002/BOL</b>	19 x 22mm extens. / con bolsa 600-2000mm ; DN20	1	 <b>8.00</b>

## Soporte curva lavadora

	 8 424902 258963	<b>DLA001900</b>	Soporte curva lavadora	1	 <b>0.59</b>
--	---	------------------	------------------------	---	---





## 2 Conexiones de gas



## SIM-G

Fabricado de conformidad con la norma UNI 11353.

Máxima seguridad en el interior de las calderas. Tubos íntegramente metálicos con revestimiento de alto poder aislante disponibles en varios diámetros y longitudes para poder satisfacer cualquier demanda de conexión entre la red de gas y las calderas de pared. Extensibilidad, larga vida útil y flexibilidad en un único producto de inimitables características.

### Extensible

	90-140	130-220	220-420	300-600
--	--------	---------	---------	---------

### Datos técnicos

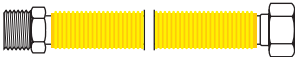






Inox AISI 316L	Conectores INOX	Empalmes INOX	Soldadura	R = mm	bar	Temp. ambiente de instalación	Embalaje	
Fuelle con revestimiento poliolefínico								
<b>SIM-G</b>								
DN 12	1/2"	AISI 303	AISI 303	T.I.G.	23	0.5	-5 +70	15
DN 20	3/4"	AISI 303	AISI 303	T.I.G.	27	0.5	-5 +70	10
DN 25	1"	AISI 303	AISI 303	T.I.G.	30	0.5	-5 +70	5

Certificaciones: UNI 11353








## SIM-G

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

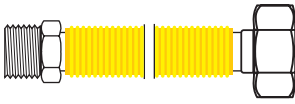








### Conexión de Gas DN12

	 8 052405 515469	415900	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 90/140mm ; DN12	15		22.41
	 8 052405 515476	415901	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 130/220mm ; DN12	15		23.27
	 8 052405 515483	415902	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 220/420mm ; DN12	15		26.94

### Conexión de Gas DN12

	 8 052405 515506	415910	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 90/140mm ; DN12	15		22.66
	 8 052405 515513	415911	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 130/220mm ; DN12	15		23.09
	 8 052405 515520	900538	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 220/420mm ; DN12	15		26.94

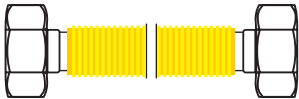








### Conexión de Gas DN20

	 8 052405 515629	420900	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 90/140mm ; DN20	10		30.62
	 8 052405 515636	420901	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 130/220mm ; DN20	10		33.02
	 8 052405 515643	420902	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 220/420mm ; DN20	10		37.12
	 8 052405 515650	420907	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300/600mm ; DN20	10		47.63











## SIM-G

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------











### Conexión de Gas DN20

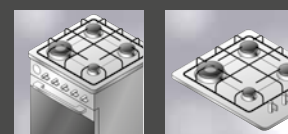
	 8 052405 515667	420908	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 90/140mm ; DN20	10		31.56
	 8 052405 515674	420909	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 130/220mm ; DN20	10		31.82
	 8 052405 515681	420910	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 220/420mm ; DN20	10		39.77
	 8 052405 515698	900575	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300/600mm ; DN20	10		46.61

### Conexión de Gas DN25

 	 8 052405 515704	425900	M1" x H1" 90/140mm ; DN25	5		49.44
	 8 052405 515711	425901	M1" x H1" 130/220mm ; DN25	5		52.25
	 8 052405 515728	425902	M1" x H1" 220/420mm ; DN25	5		62.00
	 8 052405 515735	425903	M1" x H1" 300/600mm ; DN25	5		72.26

### Conexión de Gas DN25

 	 8 052405 515742	425904	H1" x H1" 090/140mm ; DN25	5		42.94
	 8 052405 515759	425905	H1" x H1" 130/220mm ; DN25	5		45.84
	 8 052405 515766	425906	H1" x H1" 220/420mm ; DN25	5		55.59
	 8 052405 515773	425907	H1" x H1" 300/600mm ; DN25	5		65.86



## FILGAS PLUS

Formado por un tubo interior ondulado extremadamente flexible, fabricado en acero inox AISI 316L, recubierto por un trenzado exterior de acero inox AISI 304, y a su vez protegida por una capa de PVC que permite garantizar una protección extra al tubo interno y facilitar su limpieza y mantenimiento.

Fabricado en longitudes determinadas en base a lo establecido por la norma, FILGAS PLUS se vende en un práctico paquete individual, de nuevo impacto comunicativo, junto con las Advertencias para la instalación, indispensables para un correcto y adecuado uso del producto.

### Datos técnicos

				 R = mm	 bar		
Tubo interno ondulado trenzado	Revestimiento externo	Rácores	Soldadura	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temp. ambiente de instalación	Embalaje
<b>FILGAS PLUS</b> DN 12 1/2"	PVC	INOX	T.I.G.	23	0.5	-5 +60 °C	1

Certificaciones: Aenor

## Fil-Gas Plus

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Conexión gas fija DN 12

	 8 424902 258970	GLK625004	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 750mm ; DN12	1		66.44
	 8 424902 258994	GLK625009	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		85.18
	 8 424902 268337	GLK625010	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN12	1		117.59

### Conexión gas móvil DN 12

	 8 424902 259083	GLK650004	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 750mm ; DN12	1		75.50
	 8 424902 259069	GLK650009	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		89.90
	 8 424902 361212	GLK650010	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN12	1		105.80
	 8 424902 387854	GLK650011	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 2000mm ; DN12	1		117.70

### Conexión gas móvil DN 12

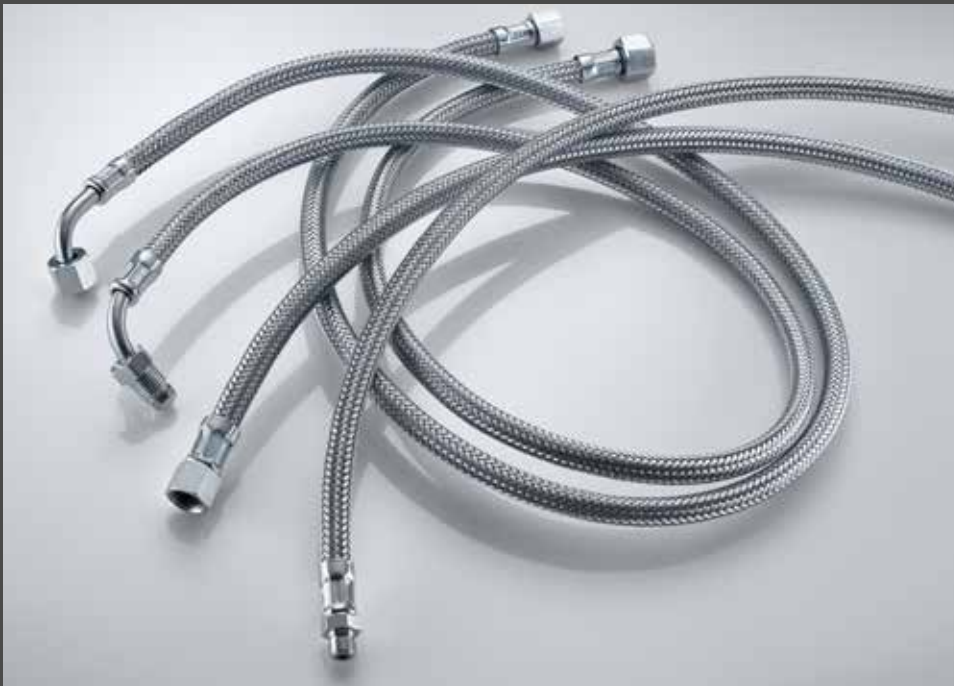
	 8 424902 259052	GLK651004	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 750mm ; DN12	1		75.50
	 8 424902 259045	GLK651009	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		89.90
	 8 424902 361205	GLK651010	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN12	1		105.80
	 8 424902 387861	GLK651011	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 2000mm ; DN12	1		117.70







## 3 Conexiones de gasóleo



## ST6/ST8

El tubo es indispensable para las conexiones de los quemadores de gasóleo. Fiabilidad y seguridad: dos características fundamentales de estos tubos flexibles que desde hace más de veinte años se han convertido en parte integrante de los quemadores de gasóleo de los más importantes productos europeos.

Los tubos ST 6 | ST 8 están certificados por VVF.






### Datos técnicos

							
Vinilo	∅ mm			R = mm	bar	mm	
Tubo interno	Trenzado Acero cincado	Rácores de conexión	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Paso interior rácor	Embalaje
<b>ST</b>							
DN ST 6 1/8	10	Acciaio Zinc.	Acciaio Zinc.	25	15	4,7	10
DN ST 8 1/4	12	Acciaio Zinc.	Acciaio Zinc.	30	15	6,2	10






# ST 6

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

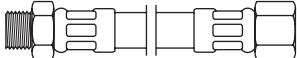



## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004213	600716701803	M 1/8" x HC 1/8" 800mm ; DN6	1		7.90
	 8 058775 004220	600716701U03	M 1/8" x HC 1/8" 1000mm ; DN6	1		8.70

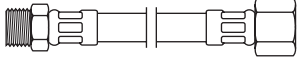




## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004237	600716703803	M 1/8" x HC 1/4" 800mm ; DN6	1		8.01
	 8 058775 004244	600716703U03	M 1/8" x HC 1/4" 1000mm ; DN6	1		8.80






## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004251	600717703803	M 1/4" x HC 1/4" 800mm ; DN6	1		10.68
		600717703U03	M 1/4" x HC 1/4" 1000mm ; DN6	1		11.48

## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004275	600717707803	M 1/4" x HC 3/8" 800mm ; DN6	1		10.68
	 8 058775 004282	600717707U03	M 1/4" x HC 3/8" 1000mm ; DN6	1		11.48






## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004299	600720701803	M 3/8" x HC 1/8" 800mm ; DN6	1		11.35
	 8 058775 004305	600720701U03	M 3/8" x HC 1/8" 1000mm ; DN6	1		12.15

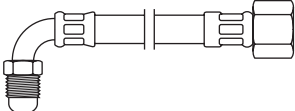


# ST 6

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

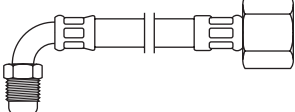


## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004404	600720703803	M $\frac{3}{8}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN6	1		7.72
	 8 058775 004411	600720703U03	M $\frac{3}{8}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN6	1		8.52

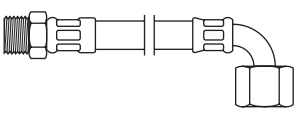




## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004657	600714703907	CODO M $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 905mm ; DN6	1		9.56
---	--	--------------	--	---	---	------






## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004664	600714707907	CODO M $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{3}{8}$ " 905mm ; DN6	1		8.80
--	--	--------------	--	---	---	------

## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004428	600720734803	M $\frac{3}{8}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN6	1		9.72
	 8 058775 004435	600720734U03	M $\frac{3}{8}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN6	1		10.53

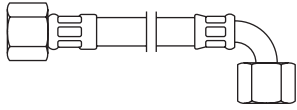
## Conexión Gasóleo DN 6

	 8 058775 004329	600703703803	HC $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN6	1		8.19
	 8 058775 004336	600703703U03	HC $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN6	1		8.99

# ST 6

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Conexión Gasóleo DN 6



600703734803

HC 1/4" x CODO HC 1/4"  
800mm ; DN6

1



9.14



600703734U03

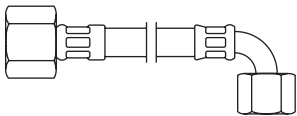
HC 1/4" x CODO HC 1/4"  
1000mm ; DN6

1



9.95

## Conexión Gasóleo DN 6



600707734803

HC 3/8" x CODO HC 1/4"  
800mm ; DN6

1



8.38



600707734U03

HC 3/8" x CODO HC 1/4"  
1000mm ; DN6

1

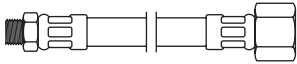






9.18






## ST 8

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

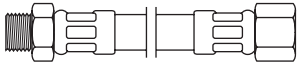




### Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004442	609791772803	M 1/8" x HC 1/4" 800mm ; DN8	1		8.82
	 8 058775 004459	609791772U03	M 1/8" x HC 1/4" 1000mm ; DN8	1		9.76

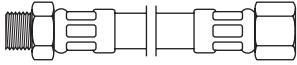




### Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004480	609792779803	M 1/4" x HC 3/8" 800mm ; DN8	1		11.97
	 8 058775 004497	609792779U03	M 1/4" x HC 3/8" 1000mm ; DN8	1		12.92

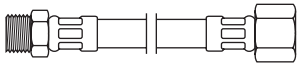




### Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004466	609792772803	M 1/4" x HC 1/4" 800mm ; DN8	1		12.16
	 8 058775 004473	609792772U03	M 1/4" x HC 1/4" 1000mm ; DN8	1		13.10

### Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004527	609806772803	MC 1/4" x HC 1/4" 800mm ; DN8	1		9.19
	 8 058775 004534	609806772U03	MC 1/4" x HC 1/4" 1000mm ; DN8	1		10.14

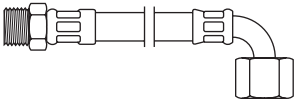




### Fil Oil DN 8

	 8 058775 004602	609795772803	M 3/8" x HC 1/4" 800mm ; DN8	1		12.64
	 8 058775 004619	609795772U03	M 3/8" x HC 1/4" 1000mm ; DN8	1		13.58

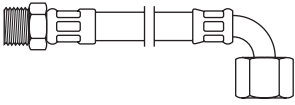




# ST 8

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

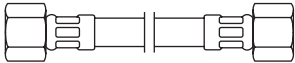




## Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004503	609792829803	M $\frac{1}{4}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN8	1		13.21
	 8 058775 004510	609792829U03	M $\frac{1}{4}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN8	1		14.16

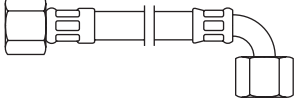




## Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004626	609795829803	M $\frac{3}{8}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN8	1		13.59
	 8 058775 004633	609795829U03	M $\frac{3}{8}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN8	1		14.53

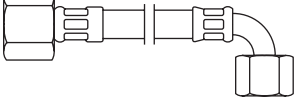




## Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004541	609772772803	HC $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN8	1		9.48
	 8 058775 004558	609772772U04	HC $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN8	1		10.42

## Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004565	609772829803	HC $\frac{1}{4}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN8	1		10.54
	 8 058775 004572	609772829U03	HC $\frac{1}{4}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN8	1		11.48

## Conexión Gasóleo DN 8

	 8 058775 004589	609779829803	HC $\frac{3}{8}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN8	1		10.25
	 8 058775 004596	609779829U03	HC $\frac{3}{8}$ " x CODO HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN8	1		11.19







## 4 Aireadores NEOPERL®



### **Aireador: un componente esencial en cada grifo**

Actualmente, los aireadores se usan prácticamente en todos los grifos de salida de lavabos, bidés y bañeras. Los aireadores realizan muchas tareas, por ejemplo:

- produce un chorro suave y sin salpicaduras
- formas definidas del chorro de agua
- ahorro en los costes de agua y energía
- reducción de los ruidos del grifo
- cumplimiento de las normativas, reglamentos y leyes nacionales

## **Aireador **NEOPERL®**: De lo estándar a lo vanguardista**

### **CASCADE® SLC® con autolimpieza**

- Autolimpieza
- Elimina los sedimentos y partículas de hasta 0,7 mm
- No es necesario desmontar el aireador para retirar los escombros de la pantalla de cúpula
- Todos los beneficios del aireador CASCADE® SLC®

### **CASCADE® SLC® – Smart Lime Cleaning**

- Simple descalcificación para una mayor duración del aireador: frotar simplemente con el dedo la cal en la superficie de elastómero y el chorro se volverá suave y sin salpicaduras
- Mayor vida útil del aireador
- No se necesitan llaves para limpiar
- Chorro de perfecta calidad

### **HONEYCOMB**

- Chorro de perfecta calidad también en condiciones de flujo difíciles
- Bajo nivel de ruido
- A prueba de daños: la estructura HONEYCOMB no puede aplastarse
- Alta resistencia contra la presión

### **DL**

- Chorro de buena calidad
- Bajo nivel de ruido

### **BUBBLE-STREAM®**

- Aireador sin certificaciones
- Función sencilla de aireador

## Así de fácil: un aireador nuevo en tres pasos.

### ¿Sabía que...

# 1

... puede cambiar el aireador de su grifo y así aumentar la calidad del flujo de agua?



# 2

... este cambio se puede realizar de forma rápida y sencilla?



# 3

... puede ahorrar hasta un 50% de agua, energía y, por lo tanto, dinero con el aireador adecuado?





Función Auto-clean



Función fácil limpieza

## CASCADE® SLC®

- Protección antical máxima: gracias a la superficie suave del elastómero, los depósitos de cal se eliminan muy fácilmente. Elimina la cal simplemente pasando el dedo por la superficie del elastómero (SLC® =Smart Lime Cleaning)
- Función de autolimpieza (AC = autolimpieza): las pequeñas partículas de suciedad del agua se eliminan con el paso del agua al abrir el grifo
- Posibilidad de limpiar el aireador sin desmontarlo
- Chorro perfecto, también en condiciones de flujo difíciles
- Certificaciones nacionales e internacionales
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

- A ~13.5 - 15.0 l/min a 3 bar
- C ~27.0 - 30.0 l/min a 3 bar



# CASCADE® SLC®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CASCADE® SLC® AC Aireador



01060094

cromado  
M22x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

1



5.38



10990198

cromado  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



5.65



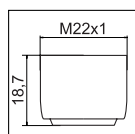
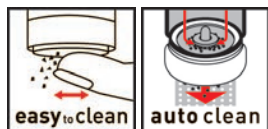
10951098

Blíster con caja de 10 piezas  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



53.77



## CASCADE® SLC® AC Aireador



01070094

cromado  
M24x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

1



5.38



10990298

cromado  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



5.65



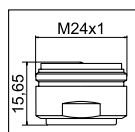
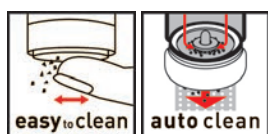
10951198

Blíster con caja de 10 piezas  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



53.77



## CASCADE® SLC® AC Parte interna



01080095

azul celeste  
M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



3.70



10990398

azul celeste/2 piezas  
M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



7.10



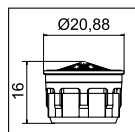
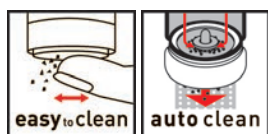
10951298

Blíster con caja de 10 piezas  
M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



37.01



# CASCADE® SLC®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CASCADE® SLC® Caja de servicio

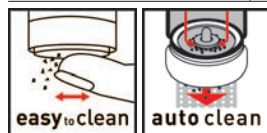


01639597

1



149.95



**Contenido:**

- 6x CASCADE® SLC®  
Aireador M22x1  
~13,5 - 15 l/min. N° 01060094
- 6x CASCADE® SLC®  
Aireador M24x1  
~13,5 - 15 l/min. N° 01070094
- 15x CASCADE® SLC®  
Parte interna M22/M24  
~13,5 - 15 l/min. N° 01080095
- 4x CASCADE® SLC®  
Aireador M28x1  
~27 - 30 l/min. N° 01071094

# CASCADE® SLC®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CASCADE® SLC® Aireador



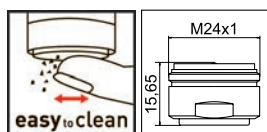
01882347

cromado / bañera  
M24x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

1



8.98



## CASCADE® SLC® Parte interna



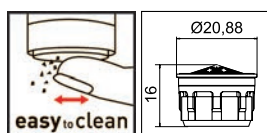
01882997

gris oscuro / bañera  
M22/M24 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

1



7.71



## CASCADE® SLC® Aireador



01071094

cromado  
M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

1



8.04



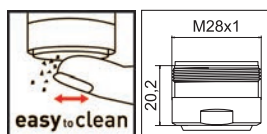
10990498

cromado  
M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

5



8.46



10951398

Blister con caja de 5 piezas  
M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

5



40.20

## CASCADE® SLC® Parte interna



01081094

gris oscuro  
M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

1



5.68



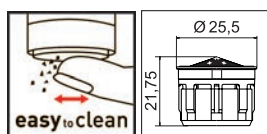
10990598

gris oscuro  
M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

5



6.11



10951498

Blister con caja de 5 piezas  
M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

5



25.32



# CASCADE® SLC®

no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC AC Aireador antirrobo



01078094

cromado  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



9.24



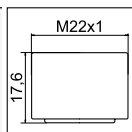
10991098

cromado  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



9.55



## CC SLC AC Aireador antirrobo



01079094

cromado  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



9.24



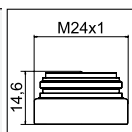
10991198

cromado  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



9.55



## Llave para aireador antirrobo



01355094/BOL

niquelado  
M22/M24

1



2.31

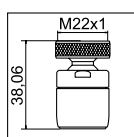
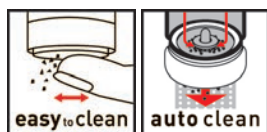
# CASCADE® SLC®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC AC Aireador con rótula



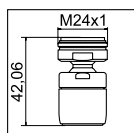
4 005897 024227	01084097	cromado M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	10		13.59
7 611038 360962	10991498	cromado M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		14.34



## CC SLC AC Aireador con rótula



4 005897 024258	01086097	cromado M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	10		13.59
7 611038 360986	10991698	cromado M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		14.34



## Rótula de montaje







8 424902 379347	06220045/BOL	cromado / bidé M24x1 x M24x1	1		6.42
-----------------	--------------	---------------------------------	---	--	------

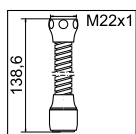
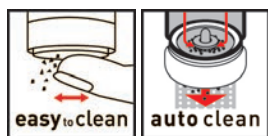
# CASCADE® SLC®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC AC Air. con tubo flexi.



 7 611038 189105	01099097	plástico "Supreme" M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		11.50
 7 611038 361099	10992798	plástico "Supreme" M22x1/M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		12.29





# HONEYCOMB

- Protección anticál perfeccionada gracias a la estructura HONEYCOMB
- Vida útil prolongada
- Protección antirrobo: al contrario que los filtros normales, la estructura HONEYCOMB no se puede aplastar
- Chorro perfecto
- No adecuado para dispositivos sin presión

## Clases de caudal

A ~13.5-15.0 l/min a 3 bar

C ~27.0-30.0 l/min a 3 bar

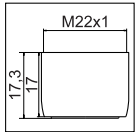
V = Full Flow



# HONEYCOMB

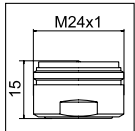
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Aireador



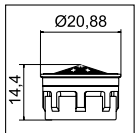
4 005897 105278	01401595	cromado M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		3.12
7 611038 418045	10950198	cromado/1 pieza M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		3.97
7 611038 375218	10953098	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		31.16

## HONEYCOMB Aireador



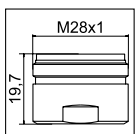
4 005897 105285	01401695	cromado M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		3.12
7 611038 418052	10950298	cromado/1 pieza M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		3.97
7 611038 418069	10950398	cromado/2 piezas M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		5.13
7 611038 375225	10953198	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		31.16

## HONEYCOMB Parte interna



4 005897 048773	01401895	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		2.36
7 611038 418076	10950498	azul celeste/1 pieza M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		3.53
7 611038 418083	10950598	azul celeste/2 piezas M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		4.68
7 611038 375232	10953298	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		23.59

## HONEYCOMB Aireador



4 005897 105261	01401795	cromado M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.	1		5.29
7 611038 418090	10950698	cromado/1 pieza M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.	5		6.46
7 611038 375249	10953398	Blíster con caja de 5 piezas M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.	5		26.46

# HONEYCOMB

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Parte interna



01402095

gris oscuro  
M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

1



3.60



10950798

gris oscuro/1 pieza  
M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

5



5.36



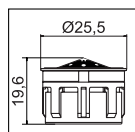
10953498

Blíster con caja de 5 piezas  
M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

5



17.97



## HONEYCOMB Aireador



10950898

con rótula  
M22x1/M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



8.29

## HONEYCOMB Aireador



10950998

con tubo flexible  
M22x1/M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



9.70

# HONEYCOMB

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Aireador



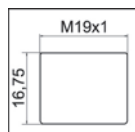
43200391/BOL

cromado  
M19x1 ; A = 13.5 - 15l/min.

1



5.93



## HONEYCOMB Aireador



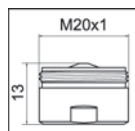
43200392/BOL

cromado  
M20x1 ; A = 13.5 - 15l/min.

1



5.93



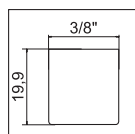
# HONEYCOMB

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Aireador 3/8"



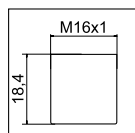
4 005897 008623	01560145	cromado 3/8" ; V = Full Flow	1		5.84
7 611038 361211	10994198	cromado 3/8" ; V = Full Flow	5		6.84



## HONEYCOMB Aireador M16



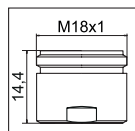
4 005897 008630	01562145	cromado M16x1 ; V = Full Flow	1		5.84
7 611038 361228	10994298	cromado M16x1 ; V = Full Flow	5		6.84



## HONEYCOMB Aireador M18



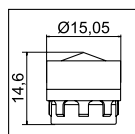
4 005897 008654	01564145	cromado M18x1 ; V = Full Flow	1		5.84
7 611038 361235	10994398	cromado M18x1 ; V = Full Flow	5		6.84



## HONEYCOMB Parte interna



4 005897 008814	02560145	azul 3/8"/M16/M18 ; V = Full Flow	1		3.79
-----------------	----------	--------------------------------------	---	--	------







# DL

- Larga expectativa de vida útil
- Buen chorro
- No adecuado para dispositivos sin presión

## Clases de caudal

A ~13.5 – 15.0 l/min a 3 bar

C ~27.0 – 30.0 l/min a 3 bar

# DL

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## DL Aireador



40460395

cromado  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



1.27



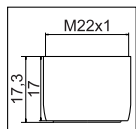
10970198

cromado/1 pieza  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



1.86



## DL Aireador



40460495

cromado  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



1.27



10970298

cromado/1 pieza  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



1.86



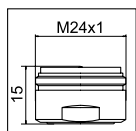
10970398

cromado/2 piezas  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



3.45



## DL Parte interna



40460595

azul celeste  
M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



1.07



10970498

azul celeste / 1 pieza  
M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



1.44



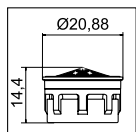
10970598

azul celeste / 2 piezas  
M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



3.02



## DL Aireador



40460695

cromado  
M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

1



3.69



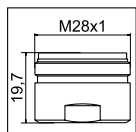
10970698

cromado/1 pieza  
M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

5



4.17







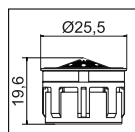
# DL

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## DL Parte interna





	40460795	verde oscuro M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.	1		2.95
	10970798	verde oscuro / 1 pieza M28 ; C= 27.0 - 30.0l/min.	5		3.69





## DL Aireador



	10970898	con rótula M22x1/M24x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.	5		7.75
---	----------	---	---	---	------



## Juego de aireador DL



	40461898	10 piezas M22x1 ; A = 13.5 - 15l/min.	5		13.84
---	----------	--	---	---	-------

## Juego de aireador DL





	40461998	10 piezas M24x1 ; A = 13.5 - 15l/min.	5		13.84
---	----------	--	---	---	-------

# DL

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Caja con DL Aireador



 7 611038 386351	40461589	non economizador de agua	1		37.08
--	----------	--------------------------	---	---	-------

### Contenido:

6x DL Aireador M22x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460395
6x DL Aireador M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460495
15x DL Parte interna M22/M24 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460595
4x DL Aireador M28x1 ~27 - 30 l/min. N° 40460695
1x Plantilla para elegir el aireador N° 98003064



## Bubble-Stream®

- Aireador sin certificación
- Función sencilla de aireador
- No adecuado para dispositivos sin presión

# Bubble-Stream®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Aireador



02044094

cromado, bolsa con 10 piezas  
M22x1

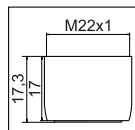
1



02044098

chrome-plated  
M22x1

10



Precio a petición!

## Aireador



02044594

cromado, bolsa con 10 piezas  
M24x1

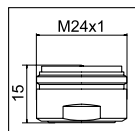
1



02044598

cromado  
M24x1

10



Precio a petición!

## Parte interna



02045094

Bolsa con 10 piezas  
M22/M24

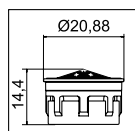
1



02045098

M22/M24

10



Precio a petición!

# Bubble-Stream®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Aireador



02045594

cromado, bolsa con 10 piezas  
M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

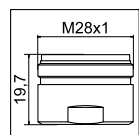
1



02045598

chrome  
M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

10



Precio a petición!

## Parte interna



02045694

Bolsa con 10 piezas  
M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

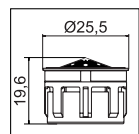
1



02045698

M28 ; C = 27.0 - 30.0l/min.

10



Precio a petición!

## Juego de aireador



02049298

de 8 partes

5



Precio a petición!

Contenido:





- 1x Bubble-Stream® Aireador  
M22x1 N° 02044094
- 2x Bubble-Stream® Aireador  
M24x1 N° 02044594
- 3x Bubble-Stream® Parte interna  
M22/M24 N° 02045094
- 1x Bubble-Stream® Aireador  
M28x1 N° 02045594
- 1x Bubble-Stream® Parte interna  
M28 N° 02045694

# Bubble-Stream®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Aireador con tubo flexible







 7 640141 450130	02046094	cromado, bolsa con 5 piezas M22x1/M24x1	1		
 7 640141 450222	02046098	M22x1/M24x1	10		

Precio a petición!

## Rociador de cocina con rótula





 7 640141 450147	02047094	negro/cromado, bolsa con 5 pzs M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.	1		
 7 640141 450239	02047098	negro/cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.	10		

Precio a petición!

**NEW**

## Rociador de cocina con rótula





 7 611038 167295	07214198	amarillo/cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.	1		
---	----------	---	---	---	--

Precio a petición!

**NEW**

## Rociador de cocina con rótula





 7 611038 167301	07214298	verde/cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.	1		
---	----------	--	---	---	--

Precio a petición!

**NEW**

## Rociador de cocina con rótula



 7 611038 167318	07214398	azul/cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.	1		
---	----------	---------------------------------------	---	---	--

Precio a petición!



# Bubble-Stream®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

**NEW**

## Rociador de cocina con rótula



07214498

naranja/cromado  
M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.

1



Precio a petición!

**NEW**

## Rociador de cocina con rótula



07214598

rosa/cromado  
M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.

1



Precio a petición!

**NEW**

## Rociador de cocina con rótula



07214698

gris/cromado  
M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.

1



Precio a petición!

**NEW**

## Rociador de cocina con rótula



07215098

lila/cromado  
M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.

1



Precio a petición!








## VARIOlino®

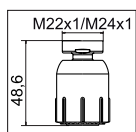
- Un diseño sutil, elegante y moderno para la cocina
- Protección Antical para una larga duración
- Gracias a las boquillas elásticas del cabezal puede eliminarse fácilmente la cal simplemente pasando el dedo por éstas
- Sencillo paso de un chorro aireado al chorro de ducha mediante una mínima rotación
- Gracias a rótula de bolas es posible lograr casi cualquier ángulo del lavabo
- No adecuado para dispositivos sin presión

### **Clase de caudal**

~12.0 l/min a 3 bar

# VARIolino®

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>VARIolino®</b>						
	 4 005897 030587	<b>07812747</b>	cromado M22x1/M24x1 ; ~ 12l/min.	1		<b>15.56</b>
	 7 611038 361129	<b>10993098</b>	cromado M22x1/M24x1 ; ~ 12l/min.	5		<b>16.21</b>





## SSR

- Regulación de la dirección del chorro de agua mediante un simple clic en la placa orientable, ángulo de orientación  $\pm 7^\circ$
- Si el ángulo de caída del chorro de agua no es adecuado, es posible modificar la dirección del chorro sin tener que sustituir el grifo o el fregadero
- Fácil sustitución del aireador existente, con un aireador SSR correspondiente (compatibilidad total)
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

A ~13.5–15.0 l/min a 3 bar



# SSR

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## SSR Aireador



01705094

cromado  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



5.36



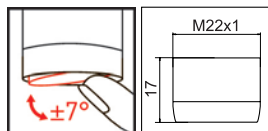
10999398

cromado  
M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



5.69



## SSR Aireador



01705494

cromado  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



5.36



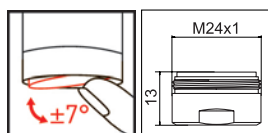
10993398

cromado  
M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

5



5.69



## SSR Parte interna



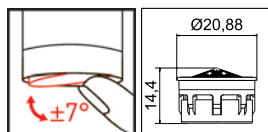
01705894

azul celeste  
M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.

1



3.72





## NEOSTRAHL®

- NEOSTRAHL® no aspira aire, proporciona un chorro prácticamente sin salpicaduras y se distingue por un alto caudal a presión de agua normal
- Se aconseja el uso, en especial, en condiciones de baja presión del flujo

### Clase de caudal

V = Full Flow

# NEOSTRAHL®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## NEOSTRAHL® Aireador



01405330

cromado  
M22x1

1



1.49



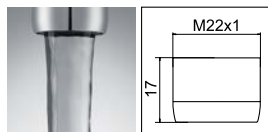
10956098

Blíster con caja de 10 piezas  
M22x1

5



14.93



## NEOSTRAHL® Aireador



01415330

cromado  
M24x1

1



1.49



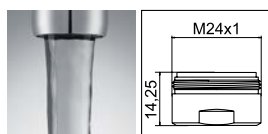
10956198

Blíster con caja de 10 piezas  
M24x1

5



14.93



## NEOSTRAHL® Parte interna



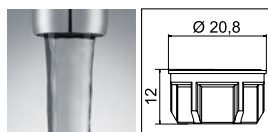
53114290/BOL

M22/M24

1



1.13



# NEOSTRAHL®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## NEOSTRAHL® Aireador



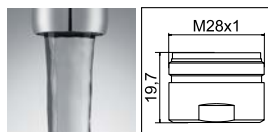
01425330

cromado  
M28x1

1



4.06



## NEOSTRAHL® Parte interna



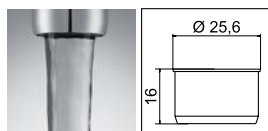
53115290/BOL

M28

1



2.19







Con aireador M24 común



NUEVO con COIN SLOT



## COIN SLOT

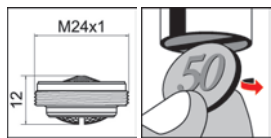
- Aireador sin aro de latón y sin llave para los grifos con rosca M24 x 1
- En este aireador roscado hay una ranura integrada que permite atornillar y desatornillar simplemente con una moneda
- Totalmente compatible con aireadores M24 x 1 ya existentes
- El borde de goteo está completamente integrado e impide el goteo a lo largo del grifo
- La estructura HONEYCOMB permite disponer de un chorro perfecto
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

A ~13.5 - 15.0 l/min a 3 bar

# COIN SLOT

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>COIN SLOT Aireador</b>						
	4 005897 113587	45302894	azul celeste M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		5.09





## CACHÉ®

- Aireador para diversos grifos de diseño
- Se atornilla directamente en el grifo
- Use simplemente el cartucho de repuesto del aireador para montar o cambiar el aireador montado o use la llave de CACHÉ®
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

A ~13.5 – 15.0 l/min a 3 bar

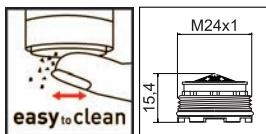
C ~27.0 – 30.0 l/min a 3 bar

V = Full Flow



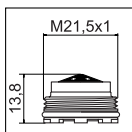
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

**CACHÉ® CASCADE® SLC®**



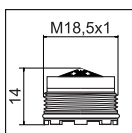
8 424902 379378	40020390/BOL	STD / M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		5.74
8 424902 379385	40020690/BOL	STD / M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		5.74
7 611038 361167	10993698	1 pieza con llave STD / M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		7.02
7 611038 361174	10993798	1 pieza con llave STD / M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		7.02

**CACHÉ® HONEYCOMB**



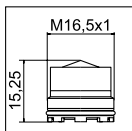
8 424902 379392	01510190/BOL	JR / M21.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		5.74
7 611038 361181	10993898	1 pieza con llave JR / M21.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		7.02

**CACHÉ® HONEYCOMB**



8 424902 379408	01515590/BOL	TJ / M18.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		5.74
7 611038 361198	10993998	1 pieza con llave TJ / M18.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		7.02

**CACHÉ® HONEYCOMB**



8 424902 379415	01515190/BOL	TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	1		5.74
7 611038 361204	10994098	1 pieza con llave TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	5		7.02

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>CACHÉ® Llave de instalación</b>						
	 8 424902 379422	09915046/BOL	plástico amarillo TT / M16.5x1	1		1.67
	 8 424902 379439	09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		1.67
	 8 424902 379446	09915246/BOL	plástico gris STD / M24x1	1		1.67
	 8 424902 379453	09915346/BOL	plástico verde TJ / M18.5x1	1		1.67



## Aireadores rectangulares

- Proporciona un cómodo chorro rectangular
- Disponible en varios tamaños (Small, Medium, Large, X-Large)
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

A ~13.5 – 15.0 l/min a 3 bar

V = Full Flow

## Aireador rectangular

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Aireador rectangular



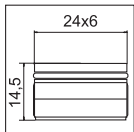
02328290/BOL

24x6mm

1



9.86



### Aireador rectangular



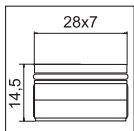
02328490/BOL

28x7mm

1



11.25



### Aireador rectangular



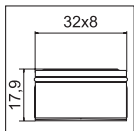
02328090/BOL

32x8mm

1



12.82



### Aireador rectangular



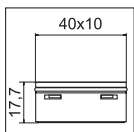
02325990/BOL

40x10mm ; A = 13.5 - 15.0U/min.

1



14.76



## Aireador rectangular

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Aireador rectangular



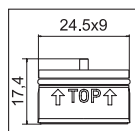
02328990/BOL

24.5x9mm

1



9.86



### Llave de montaje PL-RC



01461396/BOL

por 24x6/28x7/32x8 & 40x10  
Y

1



1.08

### Llave de montaje PL-RC



01461496/BOL

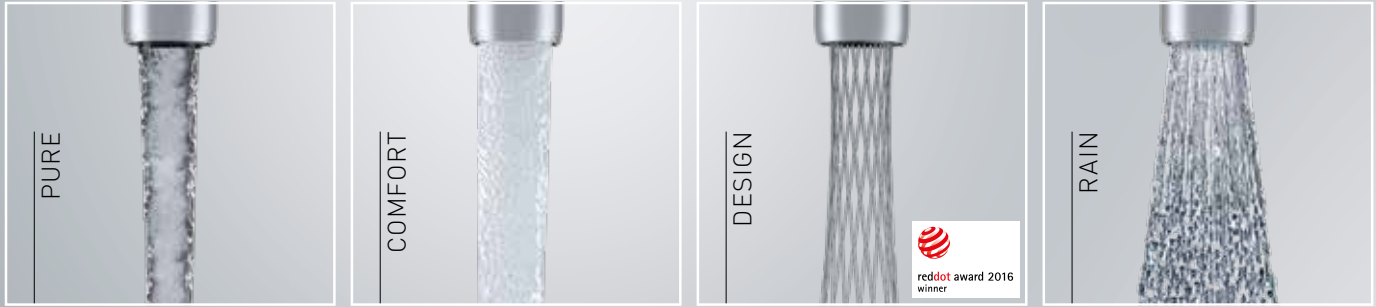
por 24.5x9  
Z

1



1.08





## My water. My design.

El deseo de personalización es cada vez mayor, especialmente en el sector doméstico. Para lograr la individualidad tiene que haber libertad de elección.

Con **My water. My design.** Neoperl ofrece una selección de cuatro chorros de agua que se adaptan a distintos requisitos y diseños: desde cristalinos, suaves hasta burbujeantes.



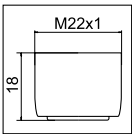






<http://bit.ly/2aNcDez>



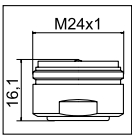




# My water. My design. / RAIN

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## PCA® Spray ITR Aireador

  	 4 005897 134360	02758694	cromado M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		9.14
	 7 611038 375614	70589498	cromado M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	5		9.46

## PCA® Spray ITR Aireador

  	 4 005897 134377	02758794	cromado M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		9.14
	 7 611038 375621	70589598	cromado M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	5		9.46

# My water. My design. / COMFORT

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CASCADE® SLC® AC Aireador



01060094

cromado  
M22x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

1



5.38



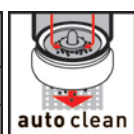
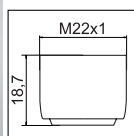
70589098

cromado  
M22x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

5



5.65



## CASCADE® SLC® AC Aireador



01070094

cromado  
M24x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

1



5.38



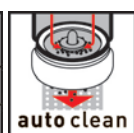
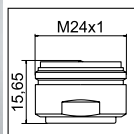
70589198

cromado  
M24x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

5





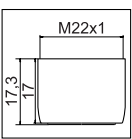




5.65



# My water. My design. / DESIGN

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------



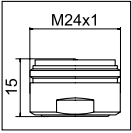




## MIKADO Aireador

  	 4 005897 142259	02757095	cromado M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		5.01
	 7 611038 375638	70589698	chrome-plated M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		5.34



reddot award 2016  
winner

## MIKADO Aireador

  	 4 005897 142266	02757195	cromado M24x1 ; 0.35 gpm / 1.3l/min.	1		5.01
	 7 611038 375645	70589798	cromado M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		5.34



reddot award 2016  
winner

# My water. My design. / PURE

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Laminar Aireador



01404095

cromado  
M22x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

1



3.12



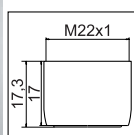
70589298

cromado  
M22x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

5



3.97



## HONEYCOMB Laminar Aireador



01404195

cromado  
M24x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

1



3.12



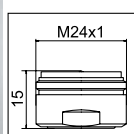
70589398

cromado  
M24x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

5



3.97





## Caja Aireadores flujo normal

## Caja Aireadores flujo normal

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Aireador caja de servicio



7 611038 425746	01804597	32.5 x 22 x 4.5cm	1		200.39
-----------------	----------	-------------------	---	--	--------

#### Contenido:

2x CACHÉ® CASCADE® SLC® Aireador STD M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40020390	2x COIN SLOT Aireador azul celeste M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 45302894	3x Regulador de caudal PCW-01 naranja Ø 18.7 mm ~9 l/min. N° 58863912
2x CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aireador JR M21.5x1 ~7 l/min. N° 42225590	3x DL Aireador cromado M22x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460395	3x Regulador de caudal PCW-02 naranja 1/2" ~9 l/min. N° 58909110
2x CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aireador TJ M18.5x1 ~7 l/min. N° 43225590	4x DL Aireador cromado M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460495	2x HONEYCOMB Aireador cromado M16x1 Full Flow N° 01562145
2x CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aireador TT M16.5x1 ~7 l/min. N° 44325590	2x DL Aireador cromado M28x1 ~27 - 30 l/min. N° 40460695	2x HONEYCOMB Aireador cromado M18x1 Full Flow N° 01564145
3x CASCADE® SLC® AC Econom Aireador cromado M22x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 01800094	3x DL Econom Aireador cromado M22x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 40460095	2x SSR Aireador cromado M22x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 01705094
3x CASCADE® SLC® AC Econom Aireador cromado M24x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 01801094	4x DL Econom Aireador cromado M24x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 40460195	2x SSR Aireador cromado M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 01705494

### Caja con DL Aireador



7 611038 386351	40461589	non economizador de agua	1		37.08
-----------------	----------	--------------------------	---	--	-------

#### Contenido:

6x DL Aireador M22x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460395
6x DL Aireador M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460495
15x DL Parte interna M22/M24 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460595
4x DL Aireador M28x1 ~27 - 30 l/min. N° 40460695
1x Plantilla para elegir el aireador N° 98003064

# Caja Aireadores flujo normal

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Juego de aireador DL



7 611038 386382	40461898	10 piezas M22x1 ; A = 13.5 - 15l/min.	5		13.84
-----------------	----------	--	---	--	-------

## Juego de aireador DL



7 611038 386375	40461998	10 piezas M24x1 ; A = 13.5 - 15l/min.	5		13.84
-----------------	----------	--	---	--	-------







## 5 Productos para el ahorro de agua

## Ahorrar agua y energía con los productos **NEOPERL®**

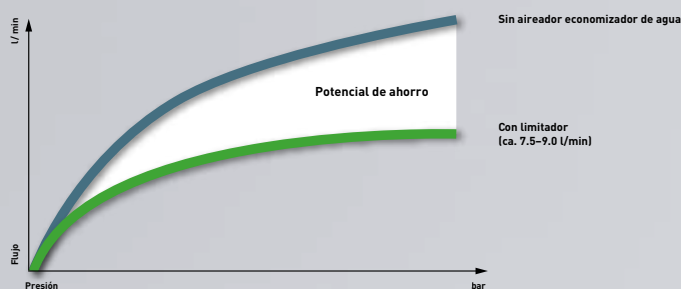
Para lavarse las manos, ducharse o lavar los platos, los economizadores de agua NEOPERL® reducen el flujo de agua en el grifo. Permiten consumir solamente el agua necesaria, reduciendo al mínimo los derroches. Gran parte de este ahorro está relacionado con el agua caliente. De este modo, se ahorra energía en la preparación del agua caliente, reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub>.

También si el flujo de agua es inferior, el confort no se ve alterado: de hecho, el agua se mezcla con una cantidad añadida de aire. Por lo tanto, el chorro resulta lleno, redondo, sin salpicaduras y confortable.

Existen fundamentalmente dos posibilidades para controlar el flujo.

### Aireadores con limitadores de flujo

La variante simple consiste en el hecho de que gracias a la medición del agujero del caudal, éste viene limitado de modo que corresponde a un valor definido dentro de un rango de presión definido (a es. 3 bar). Estos productos se denominan NEOPERL "Limitadores de flujo". Los limitadores de flujo tienen un flujo bajo a baja presión, mientras que a presión alta el flujo espeso es más alto de lo necesario.



### Aireador con regulador de caudal incorporado (PCA® - Pressure Compensating Aerator)

Gracias a la tecnología del regulador de caudal incorporado, los aireadores de compensación de presión proporcionan siempre un volumen de agua constante, prácticamente sin importar la presión de la línea.

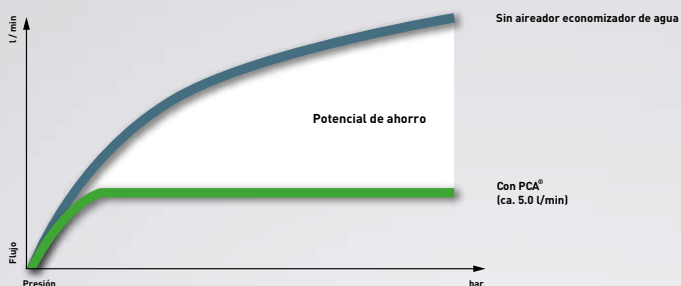


### Situación estática (sin flujo, sin o con baja presión)

La junta tórica está desbloqueada (Posición 1).

### Situación dinámica (flujo):

Tan pronto como el agua fluye a través del regulador de caudal, la junta tórica de precisión se deforma y se comprime entre los dientes de la estrella de ajuste. De este modo, las aperturas y paso del agua se contraen (Posición 2). Cuanto mayor sea la presión del flujo, más profunda será la deformación de la junta tórica (Posición 3). Al caer la presión, la junta tórica de precisión volverá a tomar gradualmente su forma original, con lo cual las aperturas de paso de agua se re-ensanchan (vuelta a la Posición 2 y 1).





Función Auto-clean



Función fácil limpieza

## CASCADE® SLC® Econom

- Economizador de agua que en función de la presión ahorra hasta un 50 % de agua y energía
- Protección anticál máxima: gracias a la superficie suave del elastómero, los depósitos de cal se eliminan muy fácilmente. La cal se elimina pasando el dedo por la superficie del elastómero (SLC® =Smart Lime Cleaning)
- Función de autolimpieza (AC = autolimpieza) de la pantalla de cúpula: las pequeñas partículas de suciedad del agua simplemente se eliminan con el paso del agua al abrir el grifo
- Posibilidad de limpiar el aireador sin desmontarlo
- Certificaciones nacionales e internacionales
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

Z~7.5-9.0 l/min a 3 bar



# CASCADE® SLC® Econom

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC® AC E Aireador



0180094

cromado  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



6.04



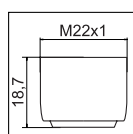
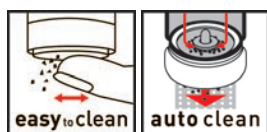
10952098

Blíster con caja de 10 piezas  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

5



60.37



## CC SLC® AC E Aireador



01801094

cromado  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



6.04



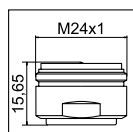
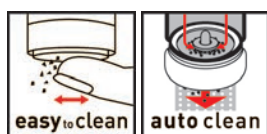
10952198

Blíster con caja de 10 piezas  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

5



60.37



## CC SLC® AC E Parte interna



01802094

verde claro  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



4.29



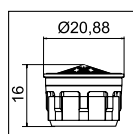
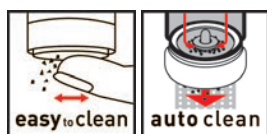
10952298

Blíster con caja de 10 piezas  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

5



42.96



# CASCADE® SLC® Econom

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC® E Aireador antirrobo



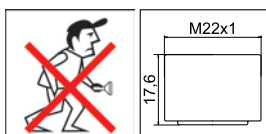
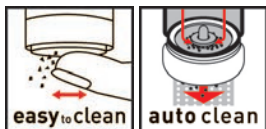
01850094

cromado  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



9.57



## CC SLC® E Aireador antirrobo



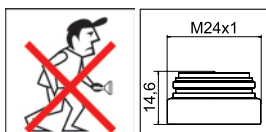
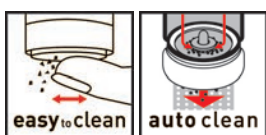
01851094

cromado  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



9.57



## Llave para aireador antirrobo



01355094/BOL

niquelado  
M22/M24

1



2.31



Función Auto-clean



Función fácil limpieza

## CASCADE® SLC® PCA®

- Producto de ahorro de agua que independiente de la presión ahorra hasta un 50 % de agua y energía
- Con tecnología integrada de regulador de flujo (PCA®)
- Protección antical máxima: gracias a la superficie suave del elastómero, los depósitos de cal se eliminan muy fácilmente. Se elimina la cal simplemente pasando el dedo por la superficie del elastómero (SLC® =Smart Lime Cleaning)
- Función de autolimpieza (AC = autolimpieza) de la parte interna: las pequeñas partículas de suciedad del agua se eliminan con el paso del agua al abrir el grifo
- Posibilidad de limpiar el aireador sin desmontarlo
- Chorro perfecto
- Certificaciones nacionales e internacionales
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

~5.0 l/min

# CASCADE® SLC® PCA®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC® AC PCA® Aireador



02725297

cromado  
M22x1 ; 5l/min.

20



7.51



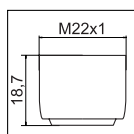
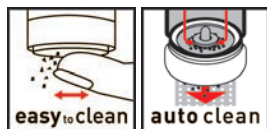
70580198

cromado/1 pieza  
M22x1 ; 5l/min.

8



7.96



## CC SLC® AC PCA® Aireador



02735297

cromado  
M24x1 ; 5l/min.

20



7.51



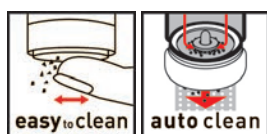
70580398

cromado/1 pieza  
M24x1 ; 5l/min.

8



7.96



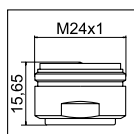
70580598

cromado/2 piezas  
M24x1 ; 5l/min.

6



13.02



## CC SLC® AC PCA® Parte interna



02745297

verde  
M22/M24 ; 5l/min.

20



5.64



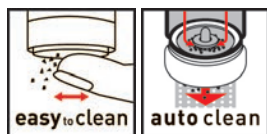
70580798

verde / 1 pieza  
M22/M24 ; 5l/min.

8



5.95



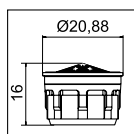
70580998

verde / 2 piezas  
M22/M24 ; 5l/min.

6



9.88





# CASCADE® SLC® PCA®

no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC AC PCA Aireador antirr.



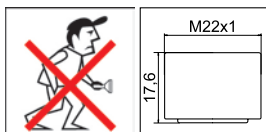
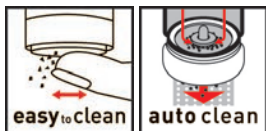
02726295

antirrobo/cromado  
M22x1 ; 5l/min.

1



9.80



## CC SLC AC PCA Aireador antirr.



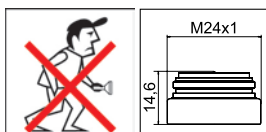
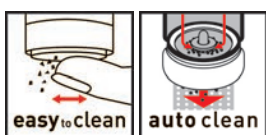
02736295

antirrobo/cromado  
M24x1 ; 5l/min.

1



9.80



## Llave para aireador antirrobo



01355094/BOL

niquelado  
M22/M24

1



2.31

# CASCADE® SLC® PCA®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CC SLC Juego de ahorro de agua



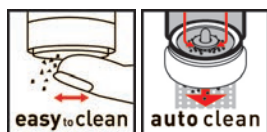
70582198

M22x1/M24x1/1/2" ; 5l/min. + 10l/min.

5



13.95



## CASCADE® SLC® AC PCA® Aireador



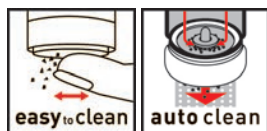
70583798

con rótula / cromado  
M22x1/M24x1 ; 5l/min.

5



17.21



## Tubo flexible "Supreme"



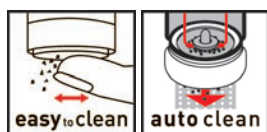
70583998

con CC SLC® AC PCA® Aireador  
M22x1/M24x1 ; 5l/min.

5



10.52





## HONEYCOMB Econom

- Economizador de agua que en función de la presión ahorra hasta un 50% de agua y energía
- Protección antical perfeccionada gracias a la estructura HONEYCOMB
- Vida útil prolongada
- Protección antirrobo: al contrario que los filtros normales, la estructura HONEYCOMB no se puede aplastar
- Chorro perfecto
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

Z-7.5-9.0 l/min a 3 bar



# HONEYCOMB Econom

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Econom Aireador



01403095

cromado  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



3.97



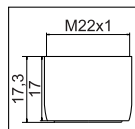
10954098

Blíster con caja de 10 piezas  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

5



39.61



## HONEYCOMB Econom Aireador



01403195

cromado  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



3.97



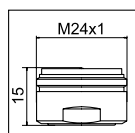
10954198

Blíster con caja de 10 piezas  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

5



39.61



## HONEYCOMB Econom Parte interna



01403295

verde claro  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



2.89



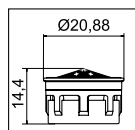
10954298

Blíster con caja de 10 piezas  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

5



28.89



# HONEYCOMB Econom

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB E Laminar Aireador



01404795

cromado  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



3.97



## HONEYCOMB E Laminar Aireador



01404895

cromado  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



3.97



## HONEYCOMB E Lam. Parte interna



01404995

verde claro  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



2.89





## HONEYCOMB PCA®

- Producto de ahorro de agua que independiente de la presión ahorra hasta un 50 % de agua y energía
- Con tecnología integrada de regulador de flujo (PCA®)
- Protección antirrobo: al contrario que los filtros normales, la estructura HONEYCOMB no se puede aplastar
- Chorro perfecto
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

~7 l/min

~8 l/min

# HONEYCOMB PCA®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB PCA® Aireador



40203090/BOL

cromado  
M22x1 ; 7l/min.

1



5.35



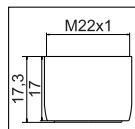
70610198

cromado/1 pieza  
M22x1 ; 7l/min.

8



5.45



## HONEYCOMB PCA® Aireador



40203190/BOL

cromado  
M24x1 ; 7l/min.

1



5.35



70610298

cromado/1 pieza  
M24x1 ; 7l/min.

8



5.45



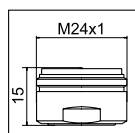
70610398

cromado/2 piezas  
M24x1 ; 7l/min.

8



6.61



## HONEYCOMB PCA® Parte interna



40203290/BOL

verde claro  
M22/M24 ; 7l/min.

1



3.75



70610498

verde claro/1 pieza  
M22/M24 ; 7l/min.

8



3.85



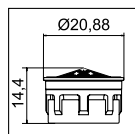
70610598

verde claro/2 piezas  
M22/M24 ; 7l/min.

6



5.93



# HONEYCOMB PCA®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HC Juego de ahorro de agua



7 611038 339838	70610998	M22x1/M24x1/1/2" ; 7l/min. + 12l/min.	5		11.46
-----------------	----------	---------------------------------------	---	--	-------

## HONEYCOMB PCA® Aireador c/rot.



7 611038 339876	70611398	con rótula/cromado M22x1/M24x1 ; 7l/min.	5		8.46
-----------------	----------	---	---	--	------

## HONEYCOMB PCA® Aireador c/tubo






7 611038 339883	70611498	con tubo flexib. metal/cromado M22x1/M24x1 ; 7l/min.	5		12.71
-----------------	----------	---	---	--	-------

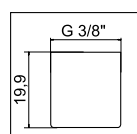


# HONEYCOMB PCA®






no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

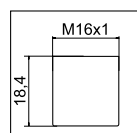
## HONEYCOMB PCA® Aireador 3/8"

		01560845	cromado 3/8" ; 8l/min.	1		8.02
---	---	----------	---------------------------	---	---	------







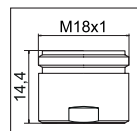
## HONEYCOMB PCA® Aireador M16

		01562845	cromado M16x1 ; 8l/min.	1		8.02
		70610698	cromado M16x1 ; 7l/min.	8		8.13








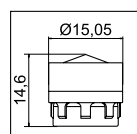
## HONEYCOMB PCA® Aireador M18

		01564845	cromado M18x1 ; 8l/min.	1		8.02
		70610798	cromado M18x1 ; 7l/min.	8		8.13



## HONEYCOMB PCA® Parte interna

		02560845	amarillo 3/8"/M16/M18 ; 8l/min.	1		5.97
		70610898	verde 3/8"/M16/M18 ; 7l/min.	8		6.08





## DL Econom

- Producto de ahorro de agua que en función de la presión ahorra hasta un 50 % de agua y energía
- Larga expectativa de vida útil
- Buen chorro
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

Z~7.5-9.0 l/min a 3 bar



## DL Econom

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### DL Econom Aireador



40460095

cromado  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



1.59



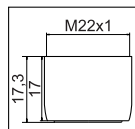
70870198

cromado/1 pieza  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

8



2.17



### DL Econom Aireador



40460195

cromado  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



1.59



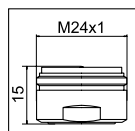
70870298

cromado/1 pieza  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

8



2.17



### DL Econom Parte interna



40460295

verde claro  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

1



1.47



70870498

verde claro/1 pieza  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

6



2.06



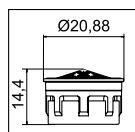
70870598

verde claro/2 piezas  
M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.

6



3.36



# DL Econom

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Juego de aireador DL Econom



40462898

10 piezas  
M22x1 ; Z = 7.5 - 9l/min.

5



16.30

## Juego de aireador DL Econom



40462998

10 piezas  
M24x1 ; Z = 7.5 - 9l/min.

5




16.30

## DL Econom

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Caja con DL Econom Aireador



7 611038 386368	40462589	economizador de agua	1		42.67
-----------------	----------	----------------------	---	---	-------

#### Contenido:

6x DL Econom Aireador M22x1 ~7.5 - 9 l/min.	N° 40460095
6x DL Econom Aireador M24x1 ~7.5 - 9 l/min.	N° 40460195
15x DL Econom Parte interna M22/M24 ~7.5 - 9 l/min.	N° 40460295
4x DL Aireador M28x1 ~27 - 30 l/min.	N° 40460695
1x Plantilla para elegir el aireador	N° 98003064



## Ahorro de agua Bubble-Stream®

- Ahorro de agua
- Aireador sin certificación
- Función sencilla de aireador
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

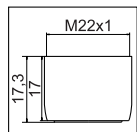
~5.7 l/min

~8.3 l/min

## Bubble-Stream® Ahorro de agua

no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

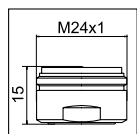
### Aireador de ahorro de agua



Precio a petición!

7 640141 450987	02047994	cromado/bolsa con 10 piezas M22x1 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	1		
7 640141 451151	02047998	cromado M22x1 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	10		
7 640141 450154	02048094	cromado/bolsa con 10 piezas M22x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	1		
7 640141 450246	02048098	chrome-plated M22x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	10		

### Aireador de ahorro de agua



Precio a petición!

7 640141 451007	02048294	cromado/bolsa con 10 piezas M24x1 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	1		
7 640141 451168	02048298	cromado M24x1 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	10		
7 640141 450161	02048594	cromado/bolsa con 10 piezas M24x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	1		
7 640141 450253	02048598	chrome-plated M24x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	10		

# Bubble-Stream® Ahorro de agua




no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Parte int. de ahorrador de agua

 	 7 640141 451021	02048994	bolsa con 10 piezas M22/M24 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	1		
	 7 640141 451175	02048998	M22/M24 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	10		
	 7 640141 450178	02049094	bolsa con 10 piezas M22/M24 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	1		
	 7 640141 450260	02049098	Water saving Insert M22/M24 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	10		

Precio a petición!

## Juego de ahorrador de agua

	 7 640141 451434	02049698	de 18 partes 2.2 gpm / 8.3l/min.	5		
---	--	----------	-------------------------------------	---	---	--

Precio a petición!

Contenido:

2x	Bubble-Stream® Aireador de ahorro de agua M22x1	N° 02048094
3x	Bubble-Stream® Aireador de ahorro de agua M24x1	N° 02048594
2x	Bubble-Stream® Parte interna de ahorro de agua M22/M24	N° 02049094
5x	Junta de goma M22	N° 78136096
5x	Junta de goma M24	N° 78133096
1x	Llave de instalación M22/M24/M28	N° 01450094



## Bubble-Stream® Ahorro de agua

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Air.de ahor.de agua c.tubo fl.



02045994

cromado/bolsa con 5 piezas  
M22x1/M24x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.

1



02045998

chrome-plated  
M22x1/M24x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.

10



Precio a petición!

### Rociador de cocina con rótula



02046998

ahorro de agua/negro/cromado  
M22x1/M24x1 ; ~ 9.5l/min.

10



Precio a petición!



## PCA® Spray SLC®

- Economizador de agua prácticamente independiente de la presión, con tecnología de regulación del caudal (PCA®) integrada
- Perfecto para el uso en instalaciones de lavado en serie (en baños públicos muy frecuentados)
- Caudal constante, prácticamente independiente de la presión del flujo (desde 0.8 hasta 6 bar)
- Proporciona a todos los puntos de extracción la misma cantidad de agua
- Produce en el cabezal un chorro no ventilado sin salpicaduras
- Protección anticálmax: gracias a la superficie suave de elastómero, los depósitos de cal se eliminan fácilmente
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal









~1.9 l/min

~3.8 l/min









# PCA® Spray SLC®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------







## PCA® Spray SLC® Aireador

 	 4 005897 142785	02750094	cromado M22x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	1		9.13
	 4 005897 142792	02750694	cromado M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	1		9.13
	 7 611038 398194	70581498	cromado/1 pieza M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	6		9.79

## PCA® Spray SLC® Aireador

 	 4 005897 142815	02751094	cromado M24x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	1		9.13
	 4 005897 142822	02751694	cromado M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	1		9.13
	 7 611038 398200	70581698	cromado/1 pieza M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	6		9.79

## PCA® Spray SLC® Parte interna

 	 4 005897 142839	02755047	verde lima M22/M24 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	10		7.54
	 4 005897 142846	02755694	azul M22/M24 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	10		7.54

# PCA® Spray SLC®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## PCA® Spray Aireador antirrobo



02752094

cromado  
M22x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.

1



11.44



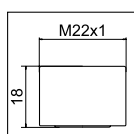
02752694

cromado  
M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.

1



11.44



## PCA® Spray Aireador antirrobo



02753094

cromado  
M24x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.

1



11.44



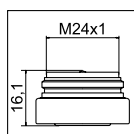
02753694

cromado  
M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.

1



11.44



## Llave para aireador antirrobo



01355094/BOL

niquelado  
M22/M24

1



2.31



## SSR PCA®

- Producto de ahorro de agua casi independiente de la presión que ahorra hasta un 50% de agua y energía
- Con tecnología integrada de regulador de flujo (PCA®)
- Dirección ajustable del caudal de agua moviendo la placa reclinable, ángulo giratorio  $\pm 7^\circ$
- Si el chorro de agua no tiene un ángulo de impacto correcto, la dirección del chorro puede ser orientada sin tener que sustituir lavabos o fregaderos
- Los insertos existentes del aireador pueden ser sustituidos por el respectivo aireador SSR (100% compatible)
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

-7.0 l/min

# SSR PCA®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## SSR PCA® Aireador



02806094

cromado  
M22x1 ; 7l/min.

1



8.98



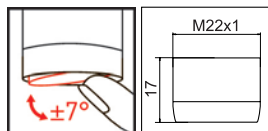
70612298

cromado/1 pieza  
M22x1 ; 7l/min.

6



9.43



## SSR PCA® Aireador



02806494

cromado  
M24x1 ; 7l/min.

1



8.98



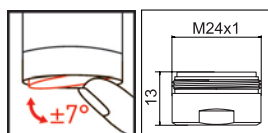
70612398

cromado/1 pieza  
M24x1 ; 7l/min.

6



9.43



## SSR PCA® Parte interna



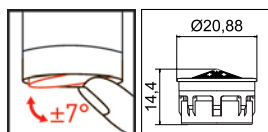
02806894

verde claro  
M22/M24 ; 7l/min.

1



8.09





Con aireador M24 común



NUEVO con COIN SLOT

## COIN SLOT PCA®

- Economizador de agua prácticamente independiente de la presión, que permite ahorrar hasta el 50% de energía y agua
- Con tecnología de regulación del caudal (PCA®) integrada
- Aireador sin aro de latón y sin llave para los grifos con rosca M24×1
- En este aireador hay una ranura integrada que permite atornillar y desatornillar simplemente con una moneda
- Totalmente compatible con aireadores M24×1 ya existentes
- El borde de goteo está completamente integrado e impide el goteo a lo largo del grifo
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clase de caudal

-5.0 l/min

# COIN SLOT PCA®

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## COIN SLOT PCA® Aireador



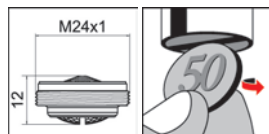
45303890/BOL

naranja  
M24x1 ; 5l/min.

1



5.54







## CACHÉ® PCA®

- Economizador de agua prácticamente independiente de la presión, que permite ahorrar hasta el 50% de energía y agua
- Con tecnología de regulación del caudal (PCA®) integrada
- Aireador para diversos grifos de diseño
- Se atornilla directamente en el grifo
- Use simplemente el cartucho de repuesto del aireador para montar o cambiar el aireador montado o use la clave de CACHÉ®
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

-5.0 l/min

-7.0 l/min

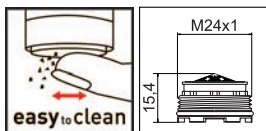
# CACHÉ® PCA®

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CACHÉ® CASCADE® SLC® PCA®



8 424902 379569	40025190/BOL	STD / M24x1 ; 5l/min.	1		10.10
-----------------	--------------	-----------------------	---	--	-------

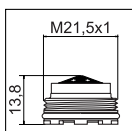


7 611038 398415	70584798	1 pieza con llave STD / M24x1 ; 5l/min.	5		11.55
-----------------	----------	---	---	--	-------

## CACHÉ® HONEYCOMB® PCA®



8 424902 379576	42225590/BOL	JR / M21.5x1 ; 7l/min.	1		10.10
-----------------	--------------	------------------------	---	--	-------

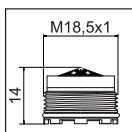


7 611038 339937	70611998	1 pieza con llave JR / M21.5x1 ; 7l/min.	5		11.55
-----------------	----------	--	---	--	-------

## CACHÉ® HONEYCOMB PCA®



8 424902 379583	43225590/BOL	TJ / M18.5x1 ; 7l/min.	1		10.10
-----------------	--------------	------------------------	---	--	-------

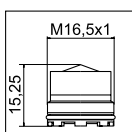


7 611038 339944	70612098	1 pieza con llave TJ / M18.5x1 ; 7l/min.	5		11.55
-----------------	----------	--	---	--	-------

## CACHÉ® HONEYCOMB PCA®



8 424902 379590	44325590/BOL	TT / M16.5x1 ; 7l/min.	1		10.10
-----------------	--------------	------------------------	---	--	-------



7 611038 339951	70612198	1 pieza con llave TT / M16.5x1 ; 7l/min.	5		11.55
-----------------	----------	--	---	--	-------

# CACHÉ® PCA®

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>CACHÉ® Llave de instalación</b>						
	 8 424902 379422	09915046/BOL	plástico amarillo TT / M16.5x1	1		1.67
	 8 424902 379439	09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		1.67
	 8 424902 379446	09915246/BOL	plástico gris STD / M24x1	1		1.67
	 8 424902 379453	09915346/BOL	plástico verde TJ / M18.5x1	1		1.67



## ECOBOOSTER

- Los productos ECOBOOSTER están disponibles para el lavabo, la ducha y la cocina
- Cuando el grifo está cerrado, los productos ECOBOOSTER están configurados en modo de ahorro de agua
- Si es necesario mayor consumo de agua se puede encender simplemente pulsando un botón
- Cuando el grifo está cerrado, los productos ECOBOOSTER cambian de nuevo al modo de ahorro de agua
- No adecuado para dispositivos sin presión

# ECOBOOSTER

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## CASCADE® SLC® EcoBOOSTER



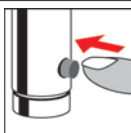
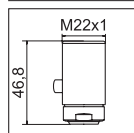
70581798

cromado/cocina  
M22x1 ; 5l/min.

5



14.80



## CASCADE® SLC® EcoBOOSTER



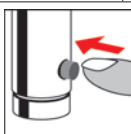
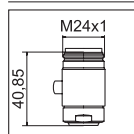
70581898

cromado/cocina  
M24x1 ; 5l/min.

5



14.80



## EcoBOOSTER Shower



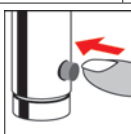
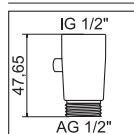
70581998

cromado/ducha  
1/2" x 1/2" ; 5l/min.

5



14.80





## Aireador LED

- Funciona gracias a la presión del agua y sin pilas
- Chorro limpio y suave gracias a la tecnología NEOPERL®
- Incl. adaptador para todos los grifos con conexión roscada M24×1 y M22×1
- Óptima eficiencia a partir de 1 bar de presión de agua: campo de aplicación: 5°C–45°C a máx. 3 bar
- No adecuado para dispositivos sin presión



### Traffic Light

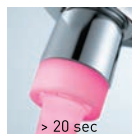
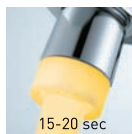
- Según el principio del semáforo, ayuda a dejar correr el agua del grifo solo hasta cuando sea necesario:
  - Verde: durante los primeros 15 segundos, el LED del aireador se ilumina en verde
  - Amarillo: después de 15 segundos, el color del LED del aireador se vuelve amarillo
  - Rojo: después de 20 segundos, el LED del aireador se vuelve rojo y, después de otros 5 segundos, empieza a parpadear

### Clase de caudal

~7.5 l/min

# Aireador LED

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Aireador LED</b>						
	7 611038 399122	70592798	con 3 colores (Traffic Light) M22x1/M24x1 ; ~ 7.5l/min.	5		14.53





## VARIOduo PCA®

- Diseño elegante y sutil
- Sencillo cambio del chorro aireado al chorro ducha mediante una mínima rotación
- Cualquier ángulo del lavabo se puede alcanzar con la ayuda de la rótula de bolas
- Producto de ahorro de agua casi independiente de la presión con tecnología integrada de regulador de flujo (PCA®)
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

~5.7 l/min

~6.8 l/min





## VARIOduo PCA®

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------



### VARIOduo PCA® Aireador invert.






	70588098	cromado M22x1/M24x1 ; ~ 5.7l/min.	5		7.75
---	----------	--------------------------------------	---	---	------

### VARIOduo PCA® Aireador invert.



	70587998	con rótula/cromado M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min.	5		8.11
---	----------	---	---	---	------

## VARIOduo PCA®

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>VARIOduo PCA® Aireador invert.</b>						
		<b>70587898</b>	con rótula y con tubo flexible M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min.	5		<b>17.77</b>



## Reguladores de caudal

- Los reguladores de caudal NEOPERL® para flexos y mangos de ducha proporcionan un rendimiento en litros siempre constante, prácticamente independientemente de la presión del agua
- No adecuado para dispositivos sin presión

### Clases de caudal

- ~5.0 l/min
- ~7.0 l/min
- ~8.0 l/min
- ~9.0 l/min
- ~10.0 l/min
- ~12.0 l/min

## Reguladores de caudal

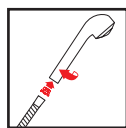
no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Regulador de caudal PCW-01









8 424902 379606	58863512/BOL	amarillo Ø 18.7mm ; 5l/min.	1		1.98
8 424902 379613	58863712/BOL	verde Ø 18.7mm ; 7l/min.	1		1.98
8 424902 379620	58863812/BOL	blanco Ø 18.7mm ; 8l/min.	1		1.98
8 424902 379637	58863912/BOL	naranja Ø 18.7mm ; 9l/min.	1		1.98
8 424902 379644	58864012/BOL	azul celeste Ø 18.7mm ; 10l/min.	1		1.98
8 424902 379651	58864212/BOL	rojo Ø 18.7mm ; 12l/min.	1		1.98

### Regulador de caudal PCW-02



8 424902 379668	58908710/BOL	amarillo ½" ; 5l/min.	1		2.48
8 424902 379675	58908910/BOL	verde ½" ; 7l/min.	1		2.48
8 424902 379682	58909010/BOL	blanco ½" ; 8l/min.	1		2.48
8 424902 379699	58909110/BOL	naranja ½" ; 9l/min.	1		2.48
8 424902 379705	58909210/BOL	azul celeste ½" ; 10l/min.	1		2.48
8 424902 379712	58909410/BOL	rojo ½" ; 12l/min.	1		2.48
7 611038 398316	70583098	verde/para ducha/2 piezas ½" ; 7l/min.	6		6.16

## Reguladores de caudal

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>Regulador de caudal PCR/ducha</b>						
	8 424902 379729	02629894/BOL	cromado – blanco ½" x ½" ; 8l/min.	1		4.20
	8 424902 379736	02629994/BOL	HxM cromado naranja ½" x ½" ; 9l/min.	1		4.20
	8 424902 379743	02630094/BOL	HxM/cromado azul cel. ½" x ½" ; 10l/min.	1		4.20
	8 424902 379750	02635094/BOL	cromado/rojo ½" x ½" ; 12l/min.	1		4.20
	7 611038 398323	70583298	cromado/azul celeste/ducha ½" x ½" ; 10l/min.	5		4.37



## Caja Aireadores ahorro de agua

## Caja Aireadores ahorro de agua

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Aireador caja de servicio



7 611038 425746	01804597	32.5 x 22 x 4.5cm	1		200.39
-----------------	----------	-------------------	---	--	--------

#### Contenido:

2x CACHÉ® CASCADE® SLC® Aireador STD M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40020390	2x COIN SLOT Aireador azul celeste M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 45302894	3x Regulador de caudal PCW-01 naranja Ø 18.7 mm ~9 l/min. N° 58863912
2x CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aireador JR M21.5x1 ~7 l/min. N° 42225590	3x DL Aireador cromado M22x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460395	3x Regulador de caudal PCW-02 naranja 1/2" ~9 l/min. N° 58909110
2x CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aireador TJ M18.5x1 ~7 l/min. N° 43225590	4x DL Aireador cromado M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 40460495	2x HONEYCOMB Aireador cromado M16x1 Full Flow N° 01562145
2x CACHÉ® HONEYCOMB PCA® Aireador TT M16.5x1 ~7 l/min. N° 44325590	2x DL Aireador cromado M28x1 ~27 - 30 l/min. N° 40460695	2x HONEYCOMB Aireador cromado M18x1 Full Flow N° 01564145
3x CASCADE® SLC® AC Econom Aireador cromado M22x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 01800094	3x DL Econom Aireador cromado M22x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 40460095	2x SSR Aireador cromado M22x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 01705094
3x CASCADE® SLC® AC Econom Aireador cromado M24x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 01801094	4x DL Econom Aireador cromado M24x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 40460195	2x SSR Aireador cromado M24x1 ~13.5 - 15 l/min. N° 01705494

### Caja con DL Econom Aireador



7 611038 386368	40462589	economizador de agua	1		42.67
-----------------	----------	----------------------	---	--	-------

#### Contenido:

6x DL Econom Aireador M22x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 40460095
6x DL Econom Aireador M24x1 ~7.5 - 9 l/min. N° 40460195
15x DL Econom Parte interna M22/M24 ~7.5 - 9 l/min. N° 40460295
4x DL Aireador M28x1 ~27 - 30 l/min. N° 40460695
1x Plantilla para elegir el aireador N° 98003064

# Caja Aireadores ahorro de agua

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## Juego de aireador DL Econom



7 611038 386399	40462898	10 piezas M22x1 ; Z = 7.5 - 9l/min.	5		16.30
-----------------	----------	--	---	--	-------

## Juego de aireador DL Econom



7 611038 386405	40462998	10 piezas M24x1 ; Z = 7.5 - 9l/min.	5		16.30
-----------------	----------	--	---	--	-------







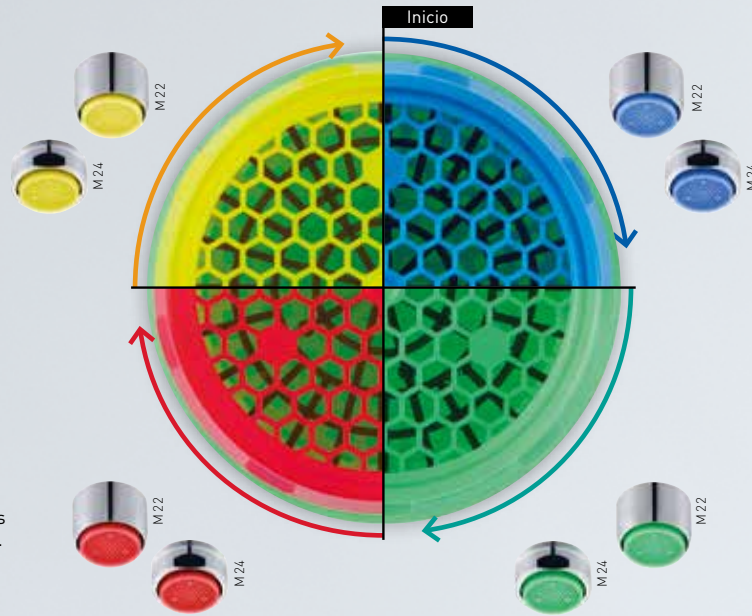
## **6 Aireadores para hospitales y otros centros sanitarios**

### AMARILLO

...Y si todavía hay instalados aireadores rojos, ahora debe poner los amarillos.

### ROJO

Si todavía hay instalados aireadores verdes, es momento de cambiarlos.



### AZUL

Por razones higiénicas, recomendamos reemplazar regularmente los aireadores.

### VERDE

La frecuencia con la que cambie los aireadores depende de usted.

## HONEYCOMB Clinic

- Aireador con flujo laminar que no aspira aire
- Mínima formación de aerosoles minimizando así el riesgo de infección por legionela u otras bacterias es mínimo
- Mejora de la seguridad y la higiene gracias a un concepto de cuatro colores – cada color simboliza un ciclo de sustitución. Así, es fácil reconocer y supervisar si el reemplazo se está llevando a cabo con regularidad
- Solamente se utilizan materiales convenientemente verificados, conforme a DVGW W270
- Alto caudal, especialmente indicado para instalaciones de baja presión

### Clase de caudal



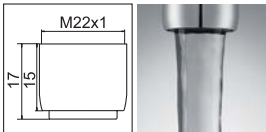


~7.5-9.0 l/min a 3 bar








# HONEYCOMB Clinic

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Clinic Aireador

  	 4 005897 144949	01446195	rojo M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
---	--	----------	-------------------------------------	---	---	------




## HONEYCOMB Clinic Aireador

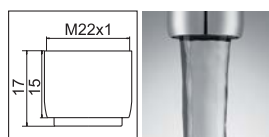
  	 4 005897 125740	01446295	rojo M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
--	---	----------	-------------------------------------	---	--	------

# HONEYCOMB Clinic




no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Clinic Aireador

	 4 005897 144963	01447195	amarillo M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
---	--	----------	---	---	---	------



## HONEYCOMB Clinic Aireador





	 4 005897 125764	01447295	amarillo M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
--	---	----------	---	---	--	------



# HONEYCOMB Clinic





no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Clinic Aireador

 	 4 005897 144925	01448195	verde M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
--	--	----------	--------------------------------------	---	---	------



## HONEYCOMB Clinic Aireador





 	 4 005897 125689	01448295	verde M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
---	---	----------	--------------------------------------	---	--	------



# HONEYCOMB Clinic


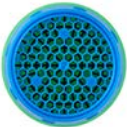


no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## HONEYCOMB Clinic Aireador

 	 4 005897 144895	01449195	azul M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
--	--	----------	-------------------------------------	---	---	------



## HONEYCOMB Clinic Aireador

 	 4 005897 125726	01449295	azul M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		4.18
---	---	----------	-------------------------------------	---	--	------



### AMARILLO

... Y si todavía hay instalados aireadores rojos, ahora debe poner los amarillos.



### AZUL

Por razones higiénicas, recomendamos reemplazar regularmente los aireadores.

### ROJO

Si todavía hay instalados aireadores verdes, es momento de cambiarlos.

### VERDE

La frecuencia con la que cambie los aireadores depende de usted.

## NEOSTRAHL® Clinic

- Aireador con flujo laminar que no aspira aire
- Mínima formación de aerosoles minimizando así el riesgo de infección por legionela u otras bacterias es mínimo
- Mejora de la seguridad y la higiene gracias a un concepto de cuatro colores – cada color simboliza un ciclo de sustitución. Así, es fácil reconocer y supervisar si el reemplazo se está llevando a cabo con regularidad
- Solamente se utilizan materiales convenientemente verificados, conforme a DVGW W270
- Alto caudal, especialmente indicado para instalaciones de baja presión

### Clase de caudal

V Full flow








# NEOSTRAHL® Clinic




no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## NEOSTRAHL® Clinic Aireador

	 4 005897 143393	01441195	rojo M22x1	1		1.75
---	--	----------	---------------	---	---	------



## NEOSTRAHL® Clinic Aireador



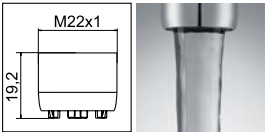


	 4 005897 143447	01441295	rojo M24x1	1		1.75
--	---	----------	---------------	---	---	------








# NEOSTRAHL® Clinic

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## NEOSTRAHL® Clinic Aireador

  	 4 005897 143416	01442195	amarillo M22x1	1		1.75
---	--	----------	-------------------	---	---	------



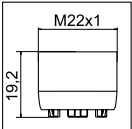


## NEOSTRAHL® Clinic Aireador

  	 4 005897 143454	01442295	amarillo M24x1	1		1.75
--	---	----------	-------------------	---	---	------



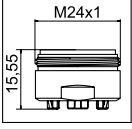


# NEOSTRAHL® Clinic

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## NEOSTRAHL® Clinic Aireador

  	 4 005897 143423	01443195	verde M22x1	1		1.75
---	--	----------	----------------	---	---	------





## NEOSTRAHL® Clinic Aireador

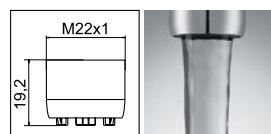
  	 4 005897 143461	01443295	verde M24x1	1		1.75
--	---	----------	----------------	---	---	------

# NEOSTRAHL® Clinic





no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

## NEOSTRAHL® Clinic Aireador

 	 4 005897 143430	01444195	azul M22x1	1		1.75
--	--	----------	---------------	---	---	------



## NEOSTRAHL® Clinic Aireador

 	 4 005897 143478	01444295	azul M24x1	1		1.75
---	---	----------	---------------	---	---	------







## 7 Llaves de montaje


NEOPERL ofrece la llave de servicio adecuada para todos los tipos y tamaños de aireador

## Llaves de montaje

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------


### Llave de servicio universal



7 611038 129255	01458097	niquelado M22 / M24 / M28 / M18 ; CACHÉ® TT/ TJ/ JR/ STD	1		10.40
-----------------	----------	--	---	---	-------

### Llave de servicio universal



8 424902 379767	01455094/BOL	plástico gris oscuro M22 / M24 / M28 ; CACHÉ® TT/ TJ/ JR/ STD	1		8.18
-----------------	--------------	---	---	---	------


### Llave de servicio



8 424902 379774	01450094/BOL	plástico/azul M22 / M24 / M28	1		4.94
7 611038 398262	70582298	plástico/azul M22 / M24 / M28	5		5.21

### Llave para aireador antirrobo



8 424902 379330	01355094/BOL	niquelado M22/M24	1		2.31
-----------------	--------------	----------------------	---	---	------

## Llaves de montaje

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### CACHÉ® Llave de instalación



8 424902 379422	09915046/BOL	plástico amarillo TT / M16.5x1	1		1.67
8 424902 379439	09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		1.67
8 424902 379446	09915246/BOL	plástico gris STD / M24x1	1		1.67
8 424902 379453	09915346/BOL	plástico verde TJ / M18.5x1	1		1.67

### Juego de llaves de tubo



7 611038 088057	01460097	para Aireador / de 17 partes	1		104.54
-----------------	----------	------------------------------	---	--	--------







## 8 Reductores

Adaptadores de alta calidad con hilo métrico e hilo medido en pulgadas

## Reductores

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

### Reductor



4 005897 435504	33051144	plástico M22x1 x M24x1	10		1.60
4 005897 920109	50050394	latón niquelado M22x1 x M24x1	10		3.36
7 611038 361341	10996398	latón niquelado M22x1 x M24x1	5		4.96

### Reductor



4 005897 921205	50050894	latón cromado M22x1 x 3/4"	10		6.43
7 611038 361396	10996898	latón cromado M22x1 x 3/4"	5		6.71

### Reductor



4 005897 920406	50092094	latón cromado 1/2" x M22x1	10		3.23
7 611038 361440	10997398	latón cromado 1/2" x M22x1	5		3.71

### Reductor



4 005897 920000	50051094	latón cromado M24x1 x 3/4"	10		7.09
7 611038 361419	10997098	latón cromado M24x1 x 3/4"	5		7.42

### Reductor



4 005897 919707	50092594	latón cromado 3/4" x M22x1	10		6.43
7 611038 361457	10997498	latón cromado 3/4" x M22x1	5		7.10






## 9 Juntas Aireadores

Las siguientes juntas satisfacen los requisitos de la recomendación KTW (guías de materiales orgánicos en contacto con agua potable) sobre juntas en las categorías D1 y D2.


## Juntas Aireadores

no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

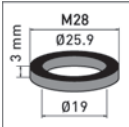




### Junta de goma para parte int.

		78136046	bolsa con 100 piezas M22 ; 16 x 20.8 x 1.5mm	100		11.04
		78136096	bolsa con 10 piezas M22 ; 16 x 20.8 x 1.5mm	10		2.12

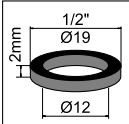


### Junta de goma para parte int.

		78133046	bolsa con 100 piezas M24 ; 15 x 21.3 x 2.8mm	100		19.84
		78133096	bolsa con 10 piezas M24 ; 15 x 21.3 x 2.8mm	10		3.97


### Junta de goma para parte int.

		78135546	bolsa con 50 piezas M28 ; 19 x 25.9 x 3mm	50		23.08
		78135596	bolsa con 10 piezas M28 ; 19 x 25.9 x 3mm	10		9.10

### Junta de goma para parte int.

		78131896	bolsa con 10 piezas 1/2" ; 12 x 19 x 2mm	10		3.03
---	---	----------	---	----	---	------

### Juego de juntas

		70582398	goma	5		3.93
---	---	----------	------	---	---	------

# Juntas Aireadores

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
<b>CACHÉ® Junta anular</b>						
	 4 005897 064933	<b>78108094</b>	azul STD ; 20 x 1.5mm	1		<b>1.81</b>
	 4 005897 099911	<b>78108194</b>	azul TT ; 14 x 1mm	1		<b>1.81</b>
	 4 005897 099898	<b>78108294</b>	azul JR ; 18 x 1.5mm	1		<b>1.81</b>
	 4 005897 063776	<b>78108394</b>	azul TJ ; 16.5 x 1mm	1		<b>1.81</b>





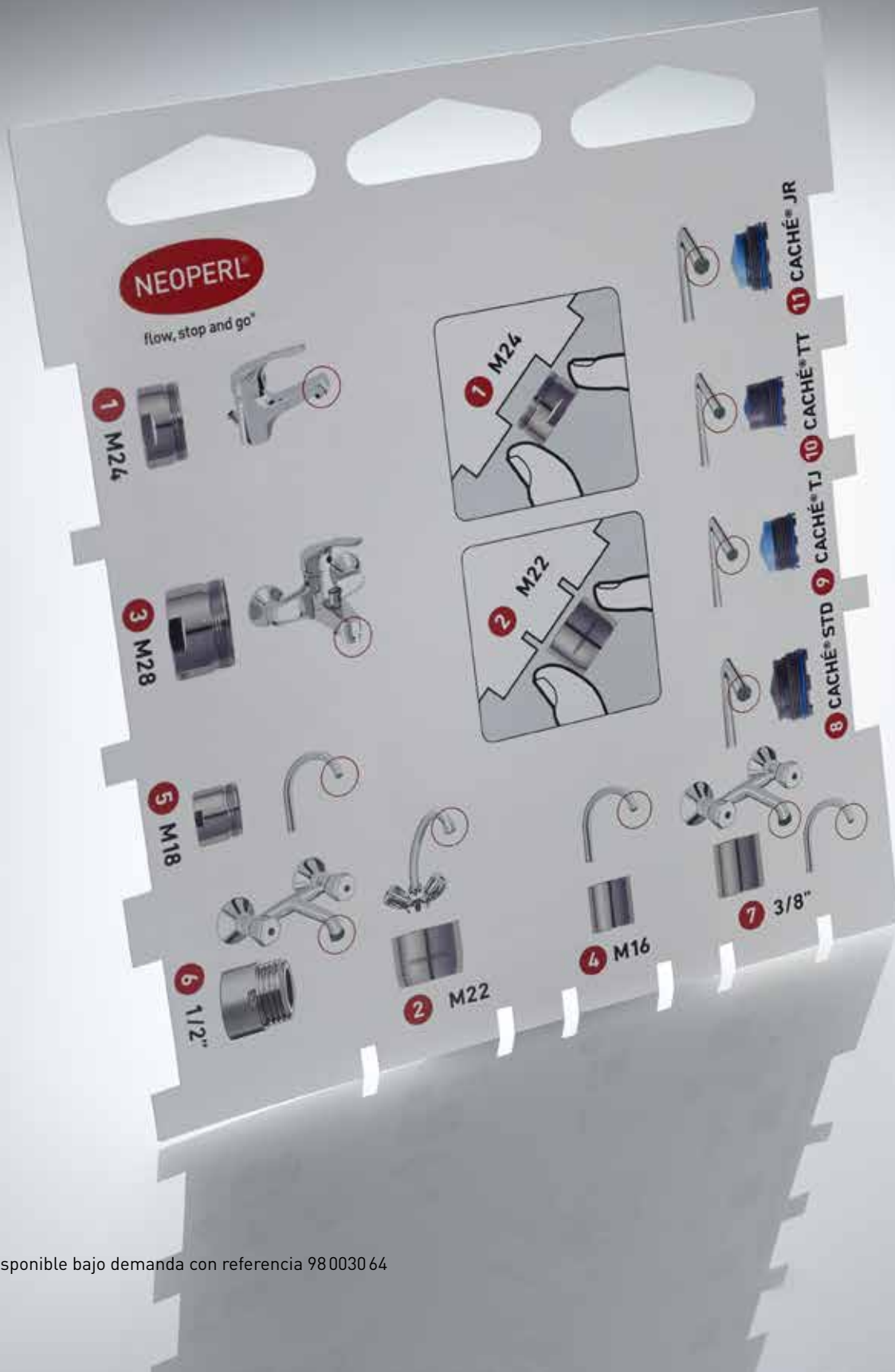


## 10 PDV (punto de venta) soluciones

# ¡Encuentre su medida!

Sírvase de la plantilla para elegir el aireador que mejor convenga a su grifería.

**Le enseñamos cómo:** coloque su aireador en los huecos o las pestañas de la plantilla para conocer la medida del aireador Neoperl correspondiente.



NEOPERL ofrece una amplia gama de catálogos, embalajes, expositores; y otras soluciones para los diferentes puntos de venta.

Por favor, contactar con nuestro equipo de ventas: [mateu@neoperl.com](mailto:mateu@neoperl.com)

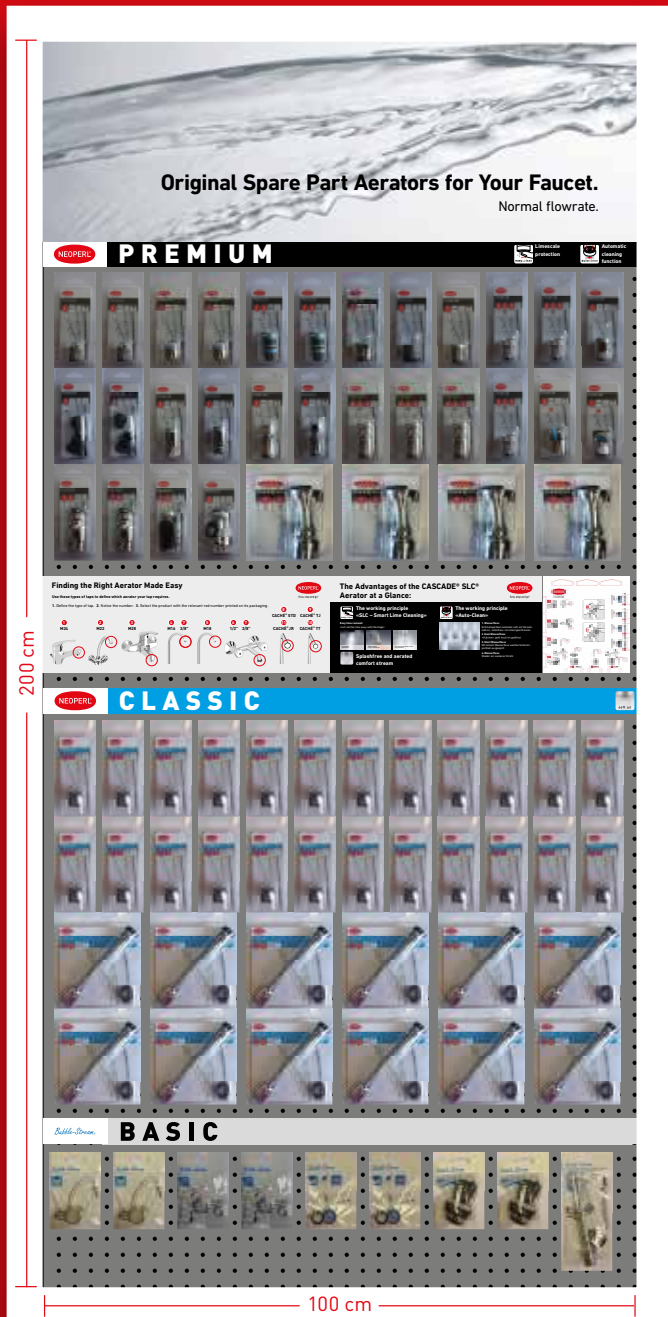


Embalaje de bolsa para flexibles Mateu

# NEOPERL® PDV (punto de venta) soluciones

## Ejemplos de un punto de venta NEOPERL®

- Surtido con o sin ahorro de agua
- Disponible en diferentes tamaños
- Adaptable a las necesidades del cliente/mercado
- Incluye material publicitario para la promoción de los productos



**Save up to 15,000 litres** in your domestic use.\*

\*When using a 5 litre water-saving product for washbasins and a 6 litre product for showers. Compared to a non-water-saving 13 litre aerator for washbasins and a non-water-saving 18 litre shower head.

**Save water. Save energy.**

Reduce CO<sub>2</sub> emissions at washbasin, shower and kitchen.

NEOPERL

**PREMIUM** Up to **60%** savings

**Finding the Right Aerator Made Easy**

The three types of taps to which our aerators can be attached:

- Standard tap
- Tap with a pull-out sprayer
- Tap with a pull-out sprayer and a separate product on its packaging

NEOPERL

**CLASSIC** Up to **40%** savings

Bubble-Stream

**BASIC**

200 cm

100 cm

**Save up to 15,000 litres** in your domestic use.\*

\*When using a 5 litre water-saving product for washbasins and a 6 litre product for showers. Compared to a non-water-saving 13 litre aerator for washbasins and a non-water-saving 18 litre shower head.

**Save water. Save energy.**

Reduce CO<sub>2</sub> emissions at washbasin, shower and kitchen.

NEOPERL

**PREMIUM** Up to **60%** savings

**Finding the Right Aerator Made Easy**

The three types of taps to which our aerators can be attached:

- Standard tap
- Tap with a pull-out sprayer
- Tap with a pull-out sprayer and a separate product on its packaging

NEOPERL

**CLASSIC** Up to **40%** savings

Bubble-Stream

**BASIC**

200 cm

75 cm

## Idiomas de los paquetes NEOPERL®

La gama con y sin ahorro de agua está disponible en diferentes idiomas. Normalmente, hay entre nueve y diez idiomas integrados en un paquete.

Aquí puede ver las diferentes combinaciones de idiomas disponibles:

### Europa Central

- 1 Alemán (DE)
- 2 Inglés (GB)
- 3 Francés (FR)
- 4 Italiano (IT)
- 5 Neerlandés (NL)
- 6 Español (ES)
- 7 Portugués (PT)
- 8 Turco (TR)
- 9 Griego (GR)

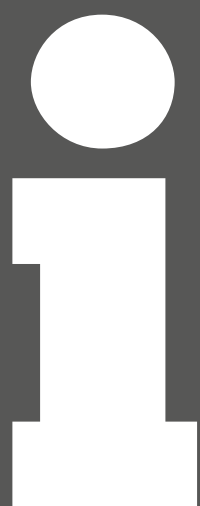
## NEOPERL® Expositor de venta

- Expositor de venta para el mostrador, en color antracita
- Espacio para 18 ganchos
- Anchura 44 cm | Altura 58 cm
- Incl. un cabecero con la marca NEOPERL® (44×12 cm)
- Incl. soporte para folletos que puede retirarse
- Es posible personalizar según sus necesidades y principales artículos
- Para montar en mostrador o colgar en la pared
- N° de pieza (incl. expositor de cabecero, sin ganchos, sin productos): 98919097
- Referencia de los ganchos: 98919194









## **11 Términos y condiciones, manual de montaje e información útil**

# Condiciones generales de venta

## 1. ALCANCE Y VINCULACIÓN JURÍDICA

Estas Condiciones Generales serán de aplicación a todos los Pedidos realizados y se entenderá que el Comprador las acepta al formalizar un Pedido con carácter obligatorio.

## 2. PLAZO DE ENTREGA Y CONDICIONES

2.1 Los pedidos que se reciban sin indicación de fecha de entrega, se entenderá a servir en el plazo más breve de tiempo de acuerdo con nuestras posibilidades de entrega y pudiéndolo hacer en varias expediciones. Los plazos de entrega o de expedición son datos a título orientativo, por lo tanto un retraso cualquiera o una expedición fraccionada no será motivo de indemnización o reclamación alguna, ni su demora originara ningún tipo de cargo o interés.

2.2 En caso de sucesos imprevistos en la fabricación e impedimentos de otro tipo, tales como fuerza mayor, conflictos de tipo laboral u otros trastornos en nuestra empresa, tenemos derecho a ampliar el plazo de entrega por el periodo que dure el impedimento o de rescindir, total o parcialmente, nuestro compromiso de suministro.

2.3 La entrega de los productos fabricados por nosotros y la transmisión del riesgo se producirá siempre en el lugar de carga o entrega al primer transportista.

2.4 NEOPERL IBÉRICA, S.A. se reserva la facultad de modificar en todo o en parte el diseño y los materiales de cualquiera de sus productos.

## 3. PORTES

Se enviarán a portes pagados los pedidos que superen los 450 €, a excepción de:

Canarias: portes pagados en pedidos superiores a 800 €

Baleares: portes pagados en pedidos superiores a 600 €

Cataluña: portes pagados en pedidos superiores a 300 €

En los casos de portes pagados por NEOPERL IBÉRICA, S.A. se reserva el derecho de elegir la agencia de transporte que considere más oportuna.

OBSERVACIONES:

PEDIDO MÍNIMO 150 €

No se admitirán reclamaciones pasados ocho días de haberse recibido la mercancía.

## 4. PRECIOS

Todos los precios indicados son en EUR.

Los precios se entienden precio desde nuestro almacén, no incluyen el Impuesto sobre Valor Añadido (IVA). Serán por cuenta y cargo del comprador cualquier impuesto, tasa, licencia, tarifa despacho de aduanas y demás autorizaciones oficiales necesarias, resultante del despacho y entrega de la mercancía.

Los precios de esta tarifa son válidos salvo error de imprenta.

## 5. CONDICIONES DE PAGO

Los pagos se realizarán con puntualidad a las fechas de vencimiento de las facturas y por la totalidad de su importe, en la cuenta bancaria indicada al efecto por NEOPERL IBÉRICA, S.A.

El aplazamiento máximo del pago será de 60 días fecha factura, debiéndose efectuar mediante giro aceptado.

En caso de diferirse el pago, serán a cargo del Comprador los gastos de negociación de los efectos, o de los intereses legales especificados. La falta de pago del comprador de facturas vencidas y exigibles, facultará a NEOPERL IBÉRICA, S.A. a rescindir el contrato, suspender o limitar los pedidos en curso hasta satisfacer la totalidad de los importes pendientes de pago, sin perjuicio de otras acciones judiciales que asistan al proveedor.

## 6. PROHIBICION DE COMPENSACION

El comprador no se deducirá de los pagos ninguna cantidad en concepto de reclamaciones, retrasos, faltas de entrega, transporte, calidad...etc salvo que la compensación haya sido expresamente aceptada por escrito por NEOPERL IBÉRICA, S.A.

## 7. GARANTÍAS

Nuestros productos están garantizados por diez años a partir de la fecha de fabricación.

La garantía ampara:

1. Defectos de material: poros, fisuras y grietas.
2. Defectos de fabricación: roscas incorrectas, mal prensado de campanas.
3. Defectos de montaje: juntas deterioradas, piezas defectuosas

## 8. NUESTRO SERVICIO DE GARANTÍA EXCLUYE LOS DEFECTOS PRESENTADOS POR

1. Desgaste natural, por un mal uso o por uso distinto al especificado en las especificaciones del producto, contrario a las normas de seguridad o técnicas del producto, vigilancia insuficiente y cualquier tipo de negligencia del Comprador.
2. Una defectuosa manipulación y/o montaje o instalación incorrecta por el comprador.
3. Deterioro juntas y demás partes, por elementos extraños conducidos por el agua.
4. Desgastes ocasionados por elementos químicos añadidos y/o contenidos en el agua.
5. Mantenimiento incorrecto, tanto externo como interno, este último derivado de la limpieza con productos inadecuados o abrasivos.
6. Señales de mordaza u otras herramientas que deterioren los elementos de apriete.
7. Manipulación o reparación de los productos por parte de personal no autorizado.
8. Causas de caso fortuito, fuerza mayor (fenómenos atmosféricos o geológicos) y siniestros o cualquier otro tipo de catástrofes naturales.

## 9. DEVOLUCIONES

9.1 Sólo procederá dicha devolución cuando la misma venga motivada por causas imputables a NEOPERL IBÉRICA S.A.

Para cualquier devolución se definirán exactamente los motivos de la misma, teniendo en cuenta las siguientes premisas:

1. Entregar la conexión flexible al Distribuidor al que fue adquirida.
2. Describir al Distribuidor el defecto apreciado. El Distribuidor valorará el efecto y hará la reparación o el canje si procede.
3. Si el material tiene algún defecto no imputable a la fabricación, no se admitirá devolución. Pero puede arreglarse con cargo, si el defecto es reparable.
4. En ningún caso se aceptara la devolución de modelos especiales o confeccionados a medida.
5. La mercancía debe ser devuelta en su embalaje original, en perfecto estado y protegida.

El Comprador debe concedernos el tiempo y la oportunidad razonables para la realización de los trabajos necesarios de repaso o reparación del suministro y/o llevar a cabo suministros sustitutivos.

9.2 En caso de alguna situación que pueda entrañar una responsabilidad por parte de NEOPERL IBÉRICA, S.A, el Comprador se compromete a notificar dicha circunstancia al Vendedor de forma inmediata. Asimismo, el Comprador tomara toda medida de precaución a fin de mitigar la extensión de un daño eventual y/o de proceder a la salvaguarda de los bienes que peligran de ser siniestrados.

## 10. LEGISLACIÓN APLICABLE

Cualquier litigio que pueda surgir entre las Partes en las operaciones de comerciales se regirá por estas Condiciones y en lo que en ellas no estuviera previsto, por el Código de Comercio, leyes especiales y usos mercantiles del derecho español.

Se excluye expresamente la aplicación de la United Nations Convention on Contracts for International Sale of goods.

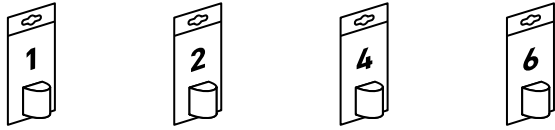
## 11. JURISDICCIÓN

En caso de litigio, en relación con la interpretación o ejecución de este contrato, así como de los que se materialicen a su amparo, ambas partes se obligan a someter expresamente y con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles sus diferencias a los juzgados y tribunales de Barcelona.

## 12. CLAUSULA ADICIONAL

Si cualquier disposición de estas Condiciones Generales es declarada por un Tribunal de jurisdicción competente ilegal, nula o no ejecutable, todas las demás disposiciones no se verán afectadas y permanecerán en pleno vigor y efecto.

# Guia de unidades de empaquetado



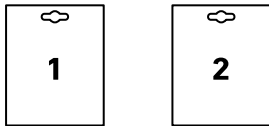
Empaquetado en blíster individual



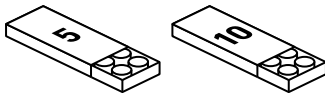
Bolsa de plástico pequeña con agujero standard



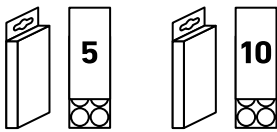
Bolsa de plástico pequeña sin agujero



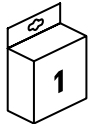
Cartón con agujero standard



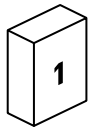
Caja con tapa corrediza



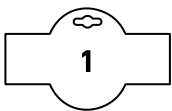
Caja con tapa corrediza y empaquetada en blíster



Caja con agujero standard



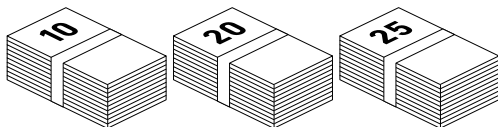
Caja sin agujero standard



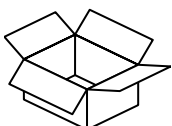
Banderola



Atado

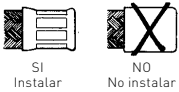
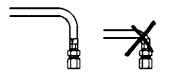

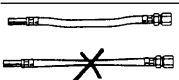
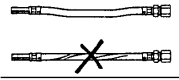

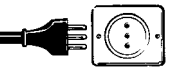










En paquetes



A granel

# Advertencias para la instalación

		Fil-Nox® Codo Fil-Nox® Grifería Kitchen-Flex Fil-Nox® Gigante Fil-Nox® Gigante Codo	TAM	Fil-Bor® Min Fil-Bor® Inox Fil-Bor® Inox Codo	VIX	Mixinox Flexible Carga Lavadora	SIM-G Filgas Plus	ST6 / ST8
 SI Instalar NO No instalar	Antes de montar el tubo, comprobar que ambos acoplamientos hayan sido bloqueados correctamente.	×		×		×		×
	Es necesario mantener bajo los acoplamientos un tramo recto de 1,5 veces el diámetro externo del tubo.	×		×	×	×		×
	No doblar la parte flexible con curvas inferiores al radio de curvatura indicado.	×	×	×	×	×	×	×
	No instalar el tubo con la parte flexible tensada.	×	×	×	×	×	×	×
	No instalar el tubo con la parte flexible torcida.	×	×	×	×	×	×	×
	No instalar el tubo con la parte flexible tapiada. Instalarlo solo en lugares susceptibles de inspección.	×	×	×	×	×	×	×
	La conexión del dispositivo de cocción debe estar dotada de una eficiente puesta a tierra.						×	
	Montar los acoplamientos MDB-MDG. Sobre tubos de cobre con un grosor de pared no inferior a 0,75 mm. Realizar el apriete de los acoplamientos MDG-MDB con fuerza comprendida entre 25 y 30 Nw.	×						
	Al final de cada lavado se cerrará el grifo para no dejar el tubo de suministro presionado.					×		
	El tubo no debe ser expuesto a la acción de ningún agente corrosivo.	×	×	×	×	×	×	×
	<b>El tubo flexible GS debe instalarse después del limitador de caudal, en instalaciones domésticas de gas licuado colocadas fuera de las habitaciones.</b>							
	Comprobar periódicamente que no se haya superado el plazo de expiración de 5 años; que no aparezcan rastros de quemaduras/recalentamiento en la superficie del tubo; que el material del tubo no aparezca deteriorado, envejecido o demasiado endurecido.	×						
	Para instalar los acoplamientos se recomienda utilizar llaves fijas de medición adecuadas al tamaño del acoplamiento.	×	×	×	×	×	×	×
	Evitar golpear el tubo con objetos afilados o puntiagudos.	×	×	×	×	×	×	×
	No conectar nunca dos o más tubos flexibles entre ellos.	×	×	×	×	×	×	×



# Índice

N° de artículo	página	N° de artículo	página	N° de artículo	página
004030021	1.46	004080029	1.41	01086097	4.09
004030026	1.41	004080034	1.46	01099097	4.10
004030029	1.41	004080037	1.42	01355094/BOL	4.08 / 5.05 / 5.08 / 5.27 / 7.02
004030034	1.46	004080038	1.43	01401595	4.12
004030037	1.42	004080039	1.44	01401695	4.12
004030038	1.43	004080040	1.45	01401795	4.12
004030039	1.44	004080041	1.42	01401895	4.12
004030040	1.45	004080042	1.43	01402095	4.13
004030041	1.42	004080043	1.44	01403095	5.11
004030042	1.43	004080044	1.45	01403195	5.11
004030043	1.44	004080045	1.47	01403295	5.11
004030044	1.45	004080046	1.47	01404095	4.44
004030045	1.47	004100021	1.46	01404195	4.44
004030046	1.47	004100026	1.41	01404795	5.12
004040021	1.46	004100029	1.41	01404895	5.12
004040026	1.41	004100034	1.46	01404995	5.12
004040029	1.41	004100037	1.42	01405330	4.30
004040034	1.46	004100038	1.43	01415330	4.30
004040037	1.42	004100039	1.44	01425330	4.31
004040038	1.43	004100040	1.45	01441195	6.08
004040039	1.44	004100041	1.42	01441295	6.08
004040040	1.45	004100042	1.43	01442195	6.09
004040041	1.42	004100043	1.44	01442295	6.09
004040042	1.43	004100044	1.45	01443195	6.10
004040043	1.44	004100045	1.47	01443295	6.10
004040044	1.45	004100046	1.47	01444195	6.11
004040045	1.47	006030001	1.39	01444295	6.11
004040046	1.47	006030005	1.39	01446195	6.03
004050021	1.46	006030026	1.40	01446295	6.03
004050026	1.41	006030029	1.40	01447195	6.04
004050029	1.41	006040001	1.39	01447295	6.04
004050034	1.46	006040005	1.39	01448195	6.05
004050037	1.42	006040026	1.40	01448295	6.05
004050038	1.43	006040029	1.40	01449195	6.06
004050039	1.44	006050001	1.39	01449295	6.06
004050040	1.45	006050005	1.39	01450094/BOL	7.02
004050041	1.42	006050026	1.40	01455094/BOL	7.02
004050042	1.43	006050029	1.40	01458097	7.02
004050043	1.44	006060001	1.39	01460097	7.03
004050044	1.45	006060005	1.39	01461396/BOL	4.39
004050045	1.47	006060026	1.40	01461496/BOL	4.39
004050046	1.47	006060029	1.40	01510190/BOL	4.35
004060021	1.46	006080001	1.39	01515190/BOL	4.35
004060026	1.41	006080005	1.39	01515590/BOL	4.35
004060029	1.41	006080026	1.40	01560145	4.15
004060034	1.46	006080029	1.40	01560845	5.16
004060037	1.42	006100001	1.39	01562145	4.15
004060038	1.43	006100005	1.39	01562845	5.16
004060039	1.44	006100026	1.40	01564145	4.15
004060040	1.45	006100029	1.40	01564845	5.16
004060041	1.42	01060094	4.05 / 4.42	01639597	4.06
004060042	1.43	01070094	4.05 / 4.42	01705094	4.28
004060043	1.44	01071094	4.07	01705494	4.28
004060044	1.45	01078094	4.08	01705894	4.28
004060045	1.47	01079094	4.08	01800094	5.04
004060046	1.47	01080095	4.05	01801094	5.04
004080021	1.46	01081094	4.07	01802094	5.04
004080026	1.41	01084097	4.09	01804597	4.46 / 5.46

# Índice

N° de artículo	página	N° de artículo	página	N° de artículo	página
01850094	5.05	02753694	5.27	10990198	4.05
01851094	5.05	02755047	5.26	10990298	4.05
01882347	4.07	02755694	5.26	10990398	4.05
01882997	4.07	02757095	4.43	10990498	4.07
02044094	4.21	02757195	4.43	10990598	4.07
02044098	4.21	02758694	4.41	10991098	4.08
02044594	4.21	02758794	4.41	10991198	4.08
02044598	4.21	02806094	5.29	10991498	4.09
02045094	4.21	02806494	5.29	10991698	4.09
02045098	4.21	02806894	5.29	10992798	4.10
02045594	4.22	06220045/BOL	4.09	10993098	4.26
02045598	4.22	07214198	4.23	10993398	4.28
02045694	4.22	07214298	4.23	10993698	4.35
02045698	4.22	07214398	4.23	10993798	4.35
02045994	5.24	07214498	4.24	10993898	4.35
02045998	5.24	07214598	4.24	10993998	4.35
02046094	4.23	07214698	4.24	10994098	4.35
02046098	4.23	07215098	4.24	10994198	4.15
02046998	5.24	07812747	4.26	10994298	4.15
02047094	4.23	09915046/BOL	4.36 / 5.34 / 7.03	10994398	4.15
02047098	4.23	09915146/BOL	4.36 / 5.34 / 7.03	10996398	8.02
02047994	5.22	09915246/BOL	4.36 / 5.34 / 7.03	10996898	8.02
02047998	5.22	09915346/BOL	4.36 / 5.34 / 7.03	10997098	8.02
02048094	5.22	10950198	4.12	10997398	8.02
02048098	5.22	10950298	4.12	10997498	8.02
02048294	5.22	10950398	4.12	10999398	4.28
02048298	5.22	10950498	4.12	304030026	1.51
02048594	5.22	10950598	4.12	304030029	1.51
02048598	5.22	10950698	4.12	304030037	1.52
02048994	5.23	10950798	4.13	304030038	1.53
02048998	5.23	10950898	4.13	304030039	1.54
02049094	5.23	10950998	4.13	304030040	1.55
02049098	5.23	10951098	4.05	304030041	1.52
02049298	4.22	10951198	4.05	304030042	1.53
02049698	5.23	10951298	4.05	304030043	1.54
02325990/BOL	4.38	10951398	4.07	304030044	1.55
02328090/BOL	4.38	10951498	4.07	304050026	1.51
02328290/BOL	4.38	10952098	5.04	304050029	1.51
02328490/BOL	4.38	10952198	5.04	304050037	1.52
02328990/BOL	4.39	10952298	5.04	304050038	1.53
02560145	4.15	10953098	4.12	304050039	1.54
02560845	5.16	10953198	4.12	304050040	1.55
02629894/BOL	5.44	10953298	4.12	304050041	1.52
02629994/BOL	5.44	10953398	4.12	304050042	1.53
02630094/BOL	5.44	10953498	4.13	304050043	1.54
02635094/BOL	5.44	10954098	5.11	304050044	1.55
02725297	5.07	10954198	5.11	304080026	1.51
02726295	5.08	10954298	5.11	304080029	1.51
02735297	5.07	10956098	4.30	304080037	1.52
02736295	5.08	10956198	4.30	304080038	1.53
02745297	5.07	10970198	4.17	304080039	1.54
02750094	5.26	10970298	4.17	304080040	1.55
02750694	5.26	10970398	4.17	304080041	1.52
02751094	5.26	10970498	4.17	304080042	1.53
02751694	5.26	10970598	4.17	304080043	1.54
02752094	5.27	10970698	4.17	304080044	1.55
02752694	5.27	10970798	4.18	304100026	1.51
02753094	5.27	10970898	4.18	304100029	1.51

# Índice

N° de artículo	página	N° de artículo	página	N° de artículo	página
304100037	1.52	40462998	5.19 / 5.47	50092594	8.02
304100038	1.53	412800	1.35	514552553D00	1.61
304100039	1.54	412801	1.35	514552553D50	1.61
304100040	1.55	412802	1.35	514552553T00	1.61
304100041	1.52	412803	1.35	514552553U00	1.61
304100042	1.53	412805	1.35	514552553U50	1.61
304100043	1.54	415900	2.03	514553553D00	1.61
304100044	1.55	415901	2.03	514553553D50	1.61
304150026	1.51	415902	2.03	514553553T00	1.61
304150029	1.51	415910	2.03	514553553U00	1.61
304150037	1.52	415911	2.03	514553553U50	1.61
304150038	1.53	416608	1.34	53114290/BOL	4.30
304150039	1.54	416801	1.36	53115290/BOL	4.31
304150040	1.55	416802	1.36	58863512/BOL	5.43
304150041	1.52	416803	1.36	58863712/BOL	5.43
304150042	1.53	416804	1.35	58863812/BOL	5.43
304150043	1.54	416805	1.35	58863912/BOL	5.43
304150044	1.55	416806	1.35	58864012/BOL	5.43
306030001	1.49	416807	1.34	58864212/BOL	5.43
306030005	1.49	416808	1.35	58908710/BOL	5.43
306030026	1.50	416809	1.36	58908910/BOL	5.43
306030029	1.50	420900	2.03	58909010/BOL	5.43
306050001	1.49	420901	2.03	58909110/BOL	5.43
306050005	1.49	420902	2.03	58909210/BOL	5.43
306050026	1.50	420907	2.03	58909410/BOL	5.43
306050029	1.50	420908	2.04	600703703803	3.04
306080001	1.49	420909	2.04	600703703U03	3.04
306080005	1.49	420910	2.04	600703734803	3.05
306080026	1.50	42225590/BOL	5.33	600703734U03	3.05
306080029	1.50	425801	1.36	600707734803	3.05
306100001	1.49	425802	1.36	600707734U03	3.05
306100005	1.49	425803	1.36	600714703907	3.04
306100026	1.50	425809	1.36	600714707907	3.04
306100029	1.50	425900	2.04	600716701803	3.03
306150001	1.49	425901	2.04	600716701U03	3.03
306150005	1.49	425902	2.04	600716703803	3.03
306150026	1.50	425903	2.04	600716703U03	3.03
306150029	1.50	425904	2.04	600717703803	3.03
33051144	8.02	425905	2.04	600717703U03	3.03
40020390/BOL	4.35	425906	2.04	600717707803	3.03
40020690/BOL	4.35	425907	2.04	600717707U03	3.03
40025190/BOL	5.33	43200391/BOL	4.14	600720701803	3.03
40203090/BOL	5.14	43200392/BOL	4.14	600720701U03	3.03
40203190/BOL	5.14	43225590/BOL	5.33	600720703803	3.04
40203290/BOL	5.14	432801	1.36	600720703U03	3.04
40460095	5.18	432802	1.36	600720734803	3.04
40460195	5.18	432803	1.36	600720734U03	3.04
40460295	5.18	440801	1.37	609772772803	3.07
40460395	4.17	440802	1.37	609772772U04	3.07
40460495	4.17	44325590/BOL	5.33	609772829803	3.07
40460595	4.17	450801	1.37	609772829U03	3.07
40460695	4.17	450802	1.37	609779829803	3.07
40460795	4.18	45302894	4.33	609779829U03	3.07
40461589	4.19 / 4.46	45303890/BOL	5.31	609791772803	3.06
40461898	4.18 / 4.47	50050394	8.02	609791772U03	3.06
40461998	4.18 / 4.47	50050894	8.02	609792772803	3.06
40462589	5.20 / 5.46	50051094	8.02	609792772U03	3.06
40462898	5.19 / 5.47	50092094	8.02	609792779803	3.06



# Índice

Nº de artículo	página	Nº de artículo	página	Nº de artículo	página
609792779U03	3.06	701030006	1.04	701060004	1.07
609792829803	3.07	701030007	1.09	701060005	1.08
609792829U03	3.07	701030013	1.10	701060006	1.04
609795772803	3.06	701030014	1.10	701060007	1.09
609795772U03	3.06	701030015	1.11	701100001	1.05
609795829803	3.07	701030016	1.11	701100002	1.03
609795829U03	3.07	701030017	1.12	701100003	1.06
609806772803	3.06	701030018	1.12	701100004	1.07
609806772U03	3.06	701030019	1.13	701100005	1.08
701010001	1.05	701030020	1.13	701100006	1.04
701010002	1.03	701035001	1.05	701100007	1.09
701010003	1.06	701035002	1.03	701100013	1.10
701010004	1.07	701035003	1.06	701100014	1.10
701010005	1.08	701035004	1.07	701100015	1.11
701010006	1.04	701035005	1.08	701100016	1.11
701010007	1.09	701035006	1.04	701100017	1.12
701015001	1.05	701035007	1.09	701100018	1.12
701015002	1.03	701035013	1.10	701100019	1.13
701015003	1.06	701035014	1.10	701100020	1.13
701015004	1.07	701035015	1.11	705020001	1.18
701015005	1.08	701035016	1.11	705020005	1.19
701015006	1.04	701035017	1.12	705020013	1.26
701015007	1.09	701035018	1.12	705020014	1.25
701020001	1.05	701035019	1.13	705020021	1.32
701020002	1.03	701035020	1.13	705020025	1.20
701020003	1.06	701040001	1.05	705020026	1.22
701020004	1.07	701040002	1.03	705020027	1.21
701020005	1.08	701040003	1.06	705020028	1.23
701020006	1.04	701040004	1.07	705020029	1.24
701020007	1.09	701040005	1.08	705020030	1.27
701020013	1.10	701040006	1.04	705020031	1.28
701020014	1.10	701040007	1.09	705020032	1.29
701020015	1.11	701040013	1.10	705020033	1.30
701020016	1.11	701040014	1.10	705020034	1.31
701020017	1.12	701040015	1.11	705025001	1.18
701020018	1.12	701040016	1.11	705025005	1.19
701020019	1.13	701040017	1.12	705025013	1.26
701020020	1.13	701040018	1.12	705025014	1.25
701025001	1.05	701040019	1.13	705025021	1.32
701025002	1.03	701040020	1.13	705025025	1.20
701025003	1.06	701050001	1.05	705025026	1.22
701025004	1.07	701050002	1.03	705025027	1.21
701025005	1.08	701050003	1.06	705025028	1.23
701025006	1.04	701050004	1.07	705025029	1.24
701025007	1.09	701050005	1.08	705025030	1.27
701025013	1.10	701050006	1.04	705025031	1.28
701025014	1.10	701050007	1.09	705025032	1.29
701025015	1.11	701050013	1.10	705025033	1.30
701025016	1.11	701050014	1.10	705025034	1.31
701025017	1.12	701050015	1.11	705030001	1.18
701025018	1.12	701050016	1.11	705030005	1.19
701025019	1.13	701050017	1.12	705030013	1.26
701025020	1.13	701050018	1.12	705030014	1.25
701030001	1.05	701050019	1.13	705030021	1.32
701030002	1.03	701050020	1.13	705030025	1.20
701030003	1.06	701060001	1.05	705030026	1.22
701030004	1.07	701060002	1.03	705030027	1.21
701030005	1.08	701060003	1.06	705030028	1.23

# Índice

Nº de artículo	página	Nº de artículo	página	Nº de artículo	página
705030029	1.24	705060027	1.21	70610698	5.16
705030030	1.27	705060028	1.23	70610798	5.16
705030031	1.28	705060029	1.24	70610898	5.16
705030032	1.29	705060030	1.27	70610998	5.15
705030033	1.30	705060031	1.28	70611398	5.15
705030034	1.31	705060032	1.29	70611498	5.15
705035001	1.18	705060033	1.30	70611998	5.33
705035005	1.19	705060034	1.31	70612098	5.33
705035013	1.26	705100001	1.18	70612198	5.33
705035014	1.25	705100005	1.19	70612298	5.29
705035021	1.32	705100013	1.26	70612398	5.29
705035025	1.20	705100014	1.25	70870198	5.18
705035026	1.22	705100021	1.32	70870298	5.18
705035027	1.21	705100025	1.20	70870498	5.18
705035028	1.23	705100026	1.22	70870598	5.18
705035029	1.24	705100027	1.21	721035090	1.14
705035030	1.27	705100028	1.23	721035091	1.14
705035031	1.28	705100029	1.24	721035093	1.14
705035032	1.29	705100030	1.27	721035112	1.14
705035033	1.30	705100031	1.28	721050090	1.14
705035034	1.31	705100032	1.29	721050091	1.14
705040001	1.18	705100033	1.30	721050093	1.14
705040005	1.19	705100034	1.31	721050112	1.14
705040013	1.26	70580198	5.07	725150021	1.63
705040014	1.25	70580398	5.07	725180021	1.63
705040021	1.32	70580598	5.07	725200021	1.63
705040025	1.20	70580798	5.07	725250021	1.63
705040026	1.22	70580998	5.07	725300021	1.63
705040027	1.21	70581498	5.26	725400021	1.63
705040028	1.23	70581698	5.26	78108094	9.03
705040029	1.24	70581798	5.36	78108194	9.03
705040030	1.27	70581898	5.36	78108294	9.03
705040031	1.28	70581998	5.36	78108394	9.03
705040032	1.29	70582198	5.09	78131896	9.02
705040033	1.30	70582298	7.02	78133046	9.02
705040034	1.31	70582398	9.02	78133096	9.02
705050001	1.18	70583098	5.43	78135546	9.02
705050005	1.19	70583298	5.44	78135596	9.02
705050013	1.26	70583798	5.09	78136046	9.02
705050014	1.25	70583998	5.09	78136096	9.02
705050021	1.32	70584798	5.33	900520	1.34
705050025	1.20	70587898	5.41	900535	1.34
705050026	1.22	70587998	5.40	900538	2.03
705050027	1.21	70588098	5.40	900540	1.34
705050028	1.23	70589098	4.42	900541	1.34
705050029	1.24	70589198	4.42	900542	1.34
705050030	1.27	70589298	4.44	900543	1.34
705050031	1.28	70589398	4.44	900544	1.34
705050032	1.29	70589498	4.41	900545	1.34
705050033	1.30	70589598	4.41	900546	1.35
705050034	1.31	70589698	4.43	900547	1.35
705060001	1.18	70589798	4.43	900562	1.34
705060005	1.19	70592798	5.38	900565	1.34
705060013	1.26	70610198	5.14	900575	2.04
705060014	1.25	70610298	5.14	CLA200001	1.64
705060021	1.32	70610398	5.14	CLA200001/	1.64
705060025	1.20	70610498	5.14	BOL	
705060026	1.22	70610598	5.14	CLA200002	1.64

# Índice

Nº de artículo	página	Nº de artículo	página
CLA200002/ BOL	1.64	P32M52F52U00	1.57
CLA200003	1.64	P32M52K52300	1.57
CLA200003/ BOL	1.64	P32M52K52400	1.57
CLA200004	1.64	P32M52K52500	1.57
CLA200004/ BOL	1.64	P32M52K52600	1.57
CLA201001	1.64	P32M52K52800	1.57
CLA201001/ BOL	1.64	P32M52K52U00	1.57
CLA201002	1.64	P34M60F60300	1.58
CLA201002/ BOL	1.64	P34M60F60400	1.58
CLA201003	1.64	P34M60F60500	1.58
CLA201003/ BOL	1.64	P34M60F60600	1.58
CLA201004	1.64	P34M60F60800	1.58
CLA201004/ BOL	1.64	P34M60F60U00	1.58
DLA001900	1.66	P34M60K60300	1.58
DLA060002	1.66	P34M60K60400	1.58
DLA060002/ BOL	1.66	P34M60K60500	1.58
DLA150001	1.66	P34M60K60600	1.58
DLA150001/ BOL	1.66	P34M60K60800	1.58
DLA180001	1.66	P34M60K60U00	1.58
DLA180001/ BOL	1.66	P35M70F70300	1.59
DLA200001	1.66	P35M70F70400	1.59
DLA200001/ BOL	1.66	P35M70F70500	1.59
DLA300001	1.66	P35M70F70600	1.59
DLA300001/ BOL	1.66	P35M70F70800	1.59
GLK625004	2.06	P35M70F70U00	1.59
GLK625009	2.06	P35M70K70300	1.59
GLK625010	2.06	P35M70K70400	1.59
GLK650004	2.06	P35M70K70500	1.59
GLK650009	2.06	P35M70K70600	1.59
GLK650010	2.06	P35M70K70800	1.59
GLK651004	2.06	P35M70K70U00	1.59
GLK651009	2.06		
GLK651010	2.06		
GW7Q12112D00	1.16		
GW7Q12112U00	1.16		
GW7Q12112U25	1.16		
GW7Q12112U50	1.16		
GW7Q29112D00	1.16		
GW7Q29112U00	1.16		
GW7Q29112U25	1.16		
GW7Q29112U50	1.16		
P32M52F52300	1.57		
P32M52F52400	1.57		
P32M52F52500	1.57		
P32M52F52600	1.57		
P32M52F52800	1.57		

Todos los aireadores NEOPERL están codificados por colores y por lo tanto son fácilmente identificables según el flujo y el tipo de chorro (aireado o laminar). Esto simplifica el proceso de producción de grifos así como la adquisición de piezas de repuesto.

### ¿Cómo funciona el concepto?

#### Determinando la clase de flujo

Con **limitador de flujo:**

El color de la tapa arqueada indica la clase de flujo. Véase la figura 1.

Con **regulador de caudal:**

La tapa es transparente y el color del regulador de caudal que se encuentra debajo indica la clase de flujo. Véase la figura 2.

#### Determinando el chorro

(independiente de la clase de flujo)

Gris claro = laminar



Con **limitador de flujo:**



figura 1

- = Z = ~7.5–9.0 l/min
- = A = ~13.5–15.0 l/min
- = C = ~27.0–30.0 l/min

Gris oscuro + ranuras de aire = ventilado



Con **regulador de caudal:**



figura 2

- = ~5.0 l/min
- = ~7.8 l/min
- = ~8.0 l/min

### Áreas de aplicación de los diferentes colores

Para baño y WC (grifo + bañera) así como para cocina (grifo)

lavabo



bañera



cocina



<b>Limitador de flujo</b>			
<span style="color: green;">●</span> = Z = ~7.5–9.0 l/min	×		
<span style="color: lightblue;">●</span> = A = ~13.5–15.0 l/min	×		×
<span style="color: grey;">●</span> = C = ~27.0–30.0 l/min		×	
<b>Regulador de flujo</b>			
<span style="color: orange;">●</span> = ~5.0 l/min	×		
<span style="color: green;">●</span> = ~7.0 l/min	×		
<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></span> = ~8.0 l/min	×		

## Cómo sustituir fácilmente un aireador

Coja la carcasa o aireador antiguos, póngalo sobre las imágenes y averigüe el tamaño correcto.

### Aireador



M22



M28



M24



3/8"



M22 A prueba de vándalos



M16



M24 A prueba de vándalos



M18



### Aireador CACHÉ®



CACHÉ® CASCADE® SLC® STD



CACHÉ® HONEYCOMB TJ



CACHÉ® HONEYCOMB JR



CACHÉ® HONEYCOMB TT



### Aireador rectangular



Small 24x6 mm



Small 24.5x9 mm



Medium 28x7 mm















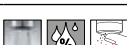














Large 32x8 mm















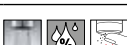














X-Large 40x10 mm

## Guía del aireador

	Capítulo	M22	M24	M28	M16	M18	3/8"	STD	JR/TJ/TT
CASCADE® SLC® 	4	×	×	×					
CASCADE® SLC® ECONOM 	5	×	×						
CASCADE® SLC® PCA® 	5	×	×						
HONEYCOMB 	4	×	×	×	×	×	×		
HONEYCOMB Econom 	5	×	×						
HONEYCOMB PCA® 	5	×	×		×	×	×		
DL 	4	×	×	×					
DL Econom 	5	×	×						
Bubble-Stream® 	4	×	×	×					
Ahorro de agua Bubble-Stream® 	5	×	×						
COIN SLOT 	4		×						
COIN SLOT PCA® 	5		×						
SSR 	4	×	×						
SSR PCA® SLC® 	5	×	×						
PCA® Spray SLC®/PCA® Spray ITR 	4/5	×	×						
MIKADO 	4	×	×						
NEOSTRAHL® 	4	×	×	×					
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD 	4							×	
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD PCA® 	4							×	
CACHÉ® HONEYCOMB JR/TJ/TT 	5								×
CACHÉ® HONEYCOMB JR/TJ/TT PCA® 	5								×
Aireador rectangular 	4								
VARIOlino® 	4	×	×						
VARIOduo PCA® 	5	×	×						
Aireador LED 	5	×	×						
ECOBOOSTER 	5	×	×						
HONEYCOMB Clinic NEOSTRAHL® Clinic 	6	×	×						

## Guía del aireador

	Capítulo	24×6 mm	24.5×9 mm	28×7 mm	32×8 mm	40×10 mm
CASCADE® SLC®	 4					
CASCADE® SLC® ECONOM	 5					
CASCADE® SLC® PCA®	 5					
HONEYCOMB	 4					
HONEYCOMB Econom	 5					
HONEYCOMB PCA®	 5					
DL	 4					
DL Econom	 5					
Bubble-Stream®	 4					
Ahorro de agua Bubble-Stream®	 5					
COIN SLOT	 4					
COIN SLOT PCA®	 5					
SSR	 4					
SSR PCA® SLC®	 5					
PCA® Spray SLC®/PCA® Spray ITR	 4/5					
MIKADO	 4					
NEOSTRAHL®	 4					
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD	 4					
CACHÉ® CASCADE® SLC® STD PCA®	 4					
CACHÉ® HONEYCOMB JR/TJ/TT	 5					
CACHÉ® HONEYCOMB JR/TJ/TT PCA®	 5					
Aireador rectangular	 4	×	×	×	×	×
VARIOlino®	 4					
VARIOduo PCA®	 5					
Aireador LED	 5					
ECOBOOSTER	 5					
HONEYCOMB Clinic NEOSTRAHL® Clinic	 6					

**NEOPERL®**

flow, stop and go®

**NEOPERL IBÉRICA S.A.**

Carrer dels Capellans,3  
08170 Montornès del Valles  
Barcelona, Spain  
Phone +34 93 861 1894  
Fax +34 93 861 1895

**NEOPERL BULGARIA EOOD**

Pop Bogomil 1b  
09300 DOBRICH  
BULGARIA  
Tel.+359 58 690 160  
Fax +359 58 690 162

[www.neoperl.net](http://www.neoperl.net) | [www.imateu.com](http://www.imateu.com) | [mateu@neoperl.com](mailto:mateu@neoperl.com)