Catálogo España y Portugal 01

NEOPERL®

flow, stop and go®

Catálogo España y Portugal 01

ALL
IN
ONE!

Estimado cliente:
NPI Sanitary Components (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.

NPI Sanitary Components
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 su 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® Griferia 1.02
Docciamix 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 1.64

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® 4.03
HONEYCOMB® 4.10
DL 4.13
Bubble-Stream® 4.16
VARIOlino® 4.20
SSR 4.22
NEOSTRAHL® 4.24
HONEYCOMB® TT 4.27
COIN SLOT 4.29
CACHÉ® 4.31
Aireadores Rectangulares 4.34

Productos para el ahorro de agua **5.01**

CASCADE® SLC® Econom 5.03
CASCADE® SLC® PCA® 5.06
HONEYCOMB® Econom 5.09
HONEYCOMB® PCA® 5.12
DL Econom 5.15
Ahorro de agua Bubble-Stream® 5.17
PCA® Spray 5.20
SSR PCA® 5.23
HONEYCOMB® TT PCA® 5.25
COIN SLOT PCA® 5.27
CACHÉ® PCA® 5.29
ECOBOOSTER 5.32
Aireador LED 5.34
Reguladores de caudal 5.36

Llaves de montaje **6.01**

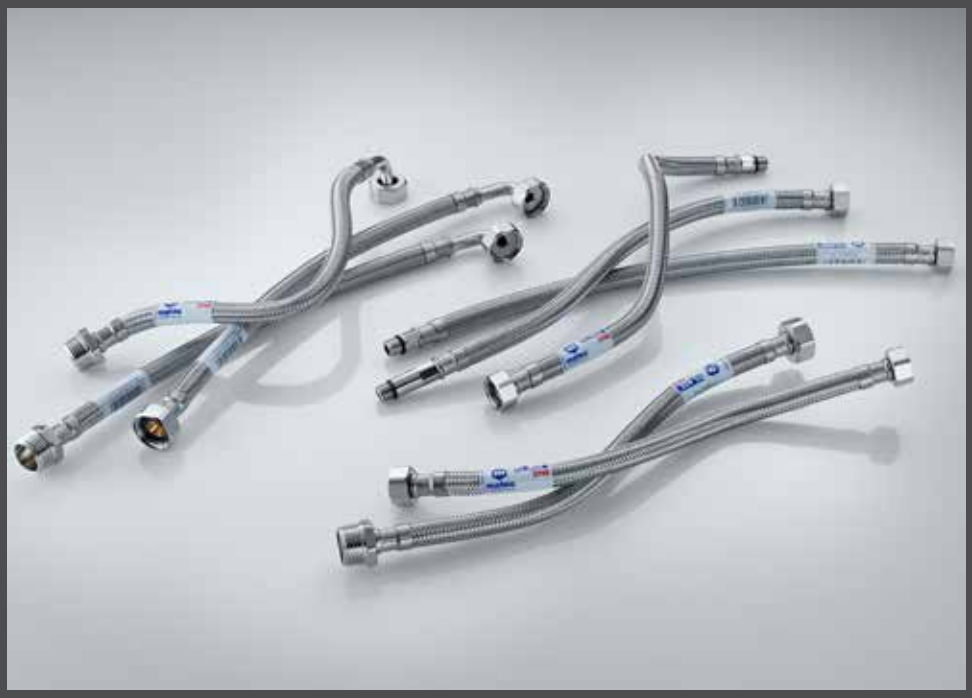
Reductores 7.01

Juntas 8.01

PDV (punto de venta) soluciones 9.01

Términos y condiciones, manual de montaje e información útil 10.01

1 Conexiones de agua



Fil-Nox®, Fil-Nox® Codo, Fil-Nox® 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	ø 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-NOX®, FIL-NOX® CODO, FIL-NOX® GRIFERIA									
DN 8	12.5	CW614N/617N	INOX	26	0–10	–5 +70	5.9	32	10

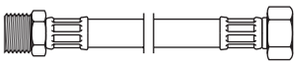
Certificaciónes: AENOR, CSTB, KIWA

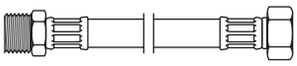
Fil-Nox®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 207787	**701010002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 10cm	**2.87**
	8 424902 207794	**701015002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 15cm	**2.43**
	8 424902 220410	**701020002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 20cm	**2.55**
	8 424902 220960	**701025002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 25cm	**2.67**
	8 424902 220847	**701030002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 30cm	**2.80**
	8 424902 220366	**701035002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 35cm	**2.94**
	8 424902 220380	**701040002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 40cm	**3.08**
	8 424902 221080	**701050002**	10	M x H ⅜" x ⅜" ; 50cm	**3.38**
	8 424902 210077	**701060002**	1	M x H ⅜" x ⅜" ; 60cm	**3.53**
	8 424902 210084	**701100002**	1	M x H ⅜" x ⅜" ; 100cm	**4.85**

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 210305	**701010006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 10cm	**2.87**
	8 424902 207954	**701015006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 15cm	**2.43**
	8 424902 220830	**701020006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 20cm	**2.55**
	8 424902 220991	**701025006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 25cm	**2.67**
	8 424902 220175	**701030006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 30cm	**2.80**
	8 424902 220298	**701035006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 35cm	**2.94**
	8 424902 220304	**701040006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 40cm	**3.08**
	8 424902 220854	**701050006**	10	H x H ⅜" x ⅜" ; 50cm	**3.38**
	8 424902 221196	**701060006**	1	H x H ⅜" x ⅜" ; 60cm	**3.53**
	8 424902 210350	**701100006**	1	H x H ⅜" x ⅜" ; 100cm	**4.85**

Fil-Nox®

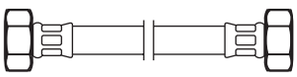
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 207695	**701010001**	10	M x H ½" x ½" ; 10cm	**3.33**
	8 424902 207701	**701015001**	10	M x H ½" x ½" ; 15cm	**2.76**
	8 424902 220892	**701020001**	10	M x H ½" x ½" ; 20cm	**2.89**
	8 424902 220311	**701025001**	10	M x H ½" x ½" ; 25cm	**3.01**
	8 424902 220144	**701030001**	10	M x H ½" x ½" ; 30cm	**3.15**
	8 424902 220328	**701035001**	10	M x H ½" x ½" ; 35cm	**3.24**
	8 424902 221059	**701040001**	10	M x H ½" x ½" ; 40cm	**3.38**
	8 424902 220182	**701050001**	10	M x H ½" x ½" ; 50cm	**3.73**
	8 424902 210022	**701060001**	1	M x H ½" x ½" ; 60cm	**3.86**
	8 424902 210039	**701100001**	1	M x H ½" x ½" ; 100cm	**5.07**

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 228379	**701010003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 10cm	**3.33**
	8 424902 210091	**701015003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 15cm	**2.76**
	8 424902 220359	**701020003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 20cm	**2.89**
	8 424902 220977	**701025003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 25cm	**3.01**
	8 424902 221004	**701030003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 30cm	**3.15**
	8 424902 221035	**701035003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 35cm	**3.24**
	8 424902 221066	**701040003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 40cm	**3.38**
	8 424902 221097	**701050003**	10	M x H ⅜" x ½" ; 50cm	**3.73**
	8 424902 226795	**701060003**	1	M x H ⅜" x ½" ; 60cm	**3.86**
	8 424902 226726	**701100003**	1	M x H ⅜" x ½" ; 100cm	**5.07**

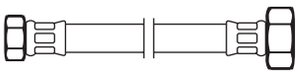
Fil-Nox®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 210183	**701010004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 10cm	**3.33**
	8 424902 210190	**701015004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 15cm	**2.76**
	8 424902 220939	**701020004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 20cm	**2.89**
	8 424902 220403	**701025004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 25cm	**3.01**
	8 424902 220168	**701030004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 30cm	**3.15**
	8 424902 220335	**701035004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 35cm	**3.24**
	8 424902 220342	**701040004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 40cm	**3.38**
	8 424902 221103	**701050004**	10	M x H ½" x ⅜" ; 50cm	**3.73**
	8 424902 220922	**701060004**	1	M x H ½" x ⅜" ; 60cm	**3.86**
	8 424902 225989	**701100004**	1	M x H ½" x ⅜" ; 100cm	**5.07**

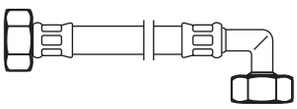
Fil-Nox®

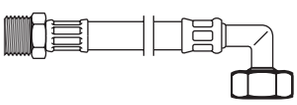
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 210244	**701010005**	10	H x H ½" x ½" ; 10cm	**3.33**
	8 424902 210251	**701015005**	10	H x H ½" x ½" ; 15cm	**2.76**
	8 424902 220946	**701020005**	10	H x H ½" x ½" ; 20cm	**2.89**
	8 424902 220984	**701025005**	10	H x H ½" x ½" ; 25cm	**3.01**
	8 424902 220151	**701030005**	10	H x H ½" x ½" ; 30cm	**3.15**
	8 424902 221042	**701035005**	10	H x H ½" x ½" ; 35cm	**3.24**
	8 424902 220397	**701040005**	10	H x H ½" x ½" ; 40cm	**3.38**
	8 424902 221110	**701050005**	10	H x H ½" x ½" ; 50cm	**3.73**
	8 424902 210275	**701060005**	1	H x H ½" x ½" ; 60cm	**3.86**
	8 424902 210299	**701100005**	1	H x H ½" x ½" ; 100cm	**5.07**

Fil-Nox®

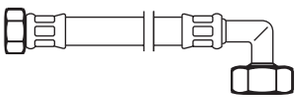
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 219704	**701010007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 10cm	**3.33**
	8 424902 208029	**701015007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 15cm	**2.76**
	8 424902 220229	**701020007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 20cm	**2.89**
	8 424902 220236	**701025007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 25cm	**3.01**
	8 424902 220243	**701030007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 30cm	**3.15**
	8 424902 220250	**701035007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 35cm	**3.24**
	8 424902 220281	**701040007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 40cm	**3.38**
	8 424902 220878	**701050007**	10	H x H ⅜" x ½" ; 50cm	**3.73**
	8 424902 210411	**701060007**	1	H x H ⅜" x ½" ; 60cm	**3.86**
	8 424902 210428	**701100007**	1	H x H ⅜" x ½" ; 100cm	**5.07**

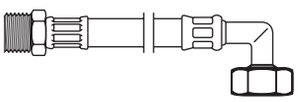
Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 226825	**701020013**	10	H x CODO H ½" x ½" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 225170	**701025013**	10	H x CODO H ½" x ½" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 210435	**701030013**	10	H x CODO H ½" x ½" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 228232	**701035013**	10	H x CODO H ½" x ½" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 218165	**701040013**	10	H x CODO H ½" x ½" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 221134	**701050013**	10	H x CODO H ½" x ½" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 240869	**701100013**	1	H x CODO H ½" x ½" ; 100cm	**8.11**

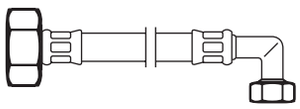
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 359714	**701020014**	10	M x CODO H ½" x ½" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 210442	**701025014**	10	M x CODO H ½" x ½" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 241408	**701030014**	10	M x CODO H ½" x ½" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 359721	**701035014**	10	M x CODO H ½" x ½" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 359738	**701040014**	10	M x CODO H ½" x ½" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 355204	**701050014**	10	M x CODO H ½" x ½" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 239702	**701100014**	1	M x CODO H ½" x ½" ; 100cm	**8.11**

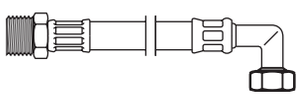
Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 359776	**701020015**	10	H x CODO H ⅜" x ½" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 226771	**701025015**	10	H x CODO H ⅜" x ½" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 359769	**701030015**	10	H x CODO H ⅜" x ½" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 226788	**701035015**	10	H x CODO H ⅜" x ½" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 359752	**701040015**	10	H x CODO H ⅜" x ½" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 226764	**701050015**	10	H xCODO H ⅜" x ½" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 359745	**701100015**	1	H x CODO H ⅜" x ½" ; 100cm	**8.11**

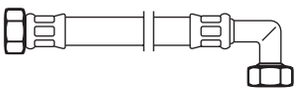
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 359783	**701020016**	10	M x CODO H ⅜" x ½" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 359790	**701025016**	10	M x CODO H ⅜" x ½" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 359806	**701030016**	10	M x CODO H ⅜" x ½" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 359813	**701035016**	10	M x CODO H ⅜" x ½" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 284191	**701040016**	10	M x CODO H ⅜" x ½" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 359820	**701050016**	10	M x CODO H ⅜" x ½" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 359837	**701100016**	1	M x CODO H ⅜" x ½" ; 100cm	**8.11**

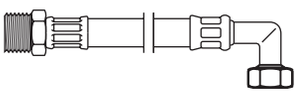
Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 359844	**701020017**	10	H x CODO H ½" x ⅜" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 359851	**701025017**	10	H x CODO H ½" x ⅜" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 228720	**701030017**	10	H x CODO H ½" x ⅜" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 359868	**701035017**	10	H x CODO H ½" x ⅜" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 245642	**701040017**	10	H x CODO H ½" x ⅜" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 359875	**701050017**	10	H x CODO H ½" x ⅜" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 359882	**701100017**	1	H x CODO H ½" x ⅜" ; 100cm	**8.11**

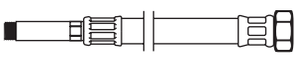
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 359899	**701020018**	10	M x CODO H ½" x ⅜" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 359905	**701025018**	10	M x CODO H ½" x ⅜" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 243679	**701030018**	10	M x CODO H ½" x ⅜" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 225651	**701035018**	10	M x CODO H ½" x ⅜" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 359912	**701040018**	10	M x CODO H ½" x ⅜" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 359929	**701050018**	10	M x CODO H ½" x ⅜" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 359936	**701100018**	1	M x CODO H ½" x ⅜" ; 100cm	**8.11**

Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 210480	**701020019**	10	H x CODO H ⅜" x ⅜" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 233915	**701025019**	10	H x CODO H ⅜" x ⅜" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 221028	**701030019**	10	H x CODO H ⅜" x ⅜" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 239184	**701035019**	10	H x CODO H ⅜" x ⅜" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 210503	**701040019**	10	H x CODO H ⅜" x ⅜" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 221172	**701050019**	10	H x CODO H ⅜" x ⅜" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 230976	**701100019**	1	H x CODO H ⅜" x ⅜" ; 100cm	**8.11**

Conexión flexible DN 8					
	8 424902 225781	**701020020**	10	M x CODO H ⅜" x ⅜" ; 20cm	**5.84**
	8 424902 359943	**701025020**	10	M x CODO H ⅜" x ⅜" ; 25cm	**6.07**
	8 424902 359950	**701030020**	10	M x CODO H ⅜" x ⅜" ; 30cm	**6.13**
	8 424902 359967	**701035020**	10	M x CODO H ⅜" x ⅜" ; 35cm	**6.26**
	8 424902 221073	**701040020**	10	M x CODO H ⅜" x ⅜" ; 40cm	**6.40**
	8 424902 221189	**701050020**	10	M x CODO H ⅜" x ⅜" ; 50cm	**6.82**
	8 424902 359974	**701100020**	1	M x CODO H ⅜" x ⅜" ; 100cm	**8.11**

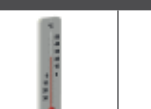
Fil-Nox® Griferia

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 230327	**721035090**	10	M10 CORTO x H M10x1X18 x ⅜" ; 35cm	**2.54**
	8 424902 209866	**721050090**	10	M10 CORTO x H M10x1X18 x ⅜" ; 50cm	**2.94**
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 209934	**721035093**	10	M8 CORTO x H M8x1X17 x ⅜" ; 35cm	**3.04**
	8 424902 237739	**721050093**	10	M8 CORTO x H M8x1X17 x ⅜" ; 50cm	**3.43**
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 229239	**721035091**	10	M10 LARGO x H M10x1X35 x ⅜" ; 35cm	**3.31**
	8 424902 209903	**721050091**	10	M10 LARGO x H M10x1X35 x ⅜" ; 50cm	**3.72**
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 209958	**721035112**	10	M8 LARGO x H M8x1X44 x ⅜" ; 35cm	**3.71**
	8 424902 237777	**721050112**	10	M8 LARGO x H M8x1X44 x ⅜" ; 50cm	**4.13**

DOCCIAMIX

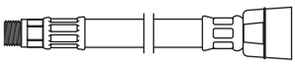
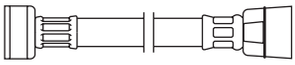
Flexible para los grifos de ducha extraíbles instalados en los fregaderos de las cocinas y los lavacabezas de las peluquerías. DOCCIAMIX cuenta con un empalme antitorsión patentado que permite que el tubo flexible no se tuerza jamás y sea extremadamente manejable. Se presenta recubierto por una trenza 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 útil al tubo.

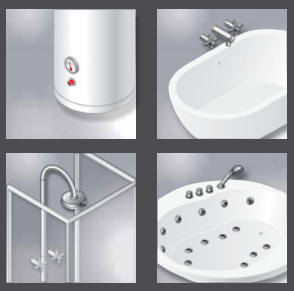
Datos técnicos

EPDM	ø mm			R = mm	bar	 °C		mm	
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304	Rácores	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Temp. ambiente de instalación	Paso interior rácor	Embalaje
DOCCIAMIX									
DN 8	12	CW614N/617N	ø 14 mm	35	6	–5 +70	–5 +50	6.2	1

Certificaciónes: NSF 61

Docciamix

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 052405 513816	**GW7Q12112U00**	1	M x CONICA H M15x1 x ½" ; 100cm	**18.59**
	8 052405 513823	**GW7Q12112U25**	1	M x CONICA H M15x1 x ½" ; 125cm	**20.14**
	8 052405 513830	**GW7Q12112U50**	1	M x CONICA H M15x1 x ½" ; 150cm	**21.65**
	8 052405 513847	**GW7Q12112D00**	1	M x CONICA H M15x1 x ½" ; 200cm	**24.68**
Conexión flexible DN 8					
	8 052405 513854	**GW7Q29112U00**	1	H x CONICA H ½" x ½" ; 100cm	**18.00**
	8 052405 513861	**GW7Q29112U25**	1	H x CONICA H ½" x ½" ; 125cm	**19.48**
	8 052405 513878	**GW7Q29112U50**	1	H x CONICA H ½" x ½" ; 150cm	**20.93**
	8 052405 513885	**GW7Q29112D00**	1	H x CONICA H ½" X½" ; 200cm	**27.40**



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	ø 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-NOX® GIGANTE, FIL-NOX® GIGANTE CODO									
DN 13	19	CW614N/617N	INOX	43	0–10	–5 +70	10	86	5

Certificaciónes: CSTB, KIWA

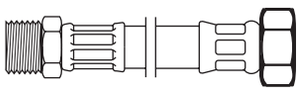
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 208821	**705020001**	5	M x H ½" x ½" ; 20cm	**6.53**
	8 424902 230334	**705025001**	5	M 1/2 x H 1/2 250 mm ; DN13	**6.81**
	8 424902 221233	**705030001**	5	M x H ½" x ½" ; 30cm	**7.08**
	8 424902 220595	**705035001**	5	M x H ½" x ½" ; 35cm	**7.14**
	8 424902 227495	**705040001**	5	M 1/2 x H 1/2 400 mm ; DN13	**7.41**
	8 424902 220199	**705050001**	5	M x H ½" x ½" ; 50cm	**8.14**
	8 424902 208890	**705060001**	1	M x H ½" x ½" ; 60cm	**8.66**
	8 424902 208913	**705100001**	1	M x H ½" x ½" ; 100cm	**10.99**

Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 208937	**705020005**	5	H x H ½" x ½" ; 20cm	**6.53**
	8 424902 208944	**705025005**	5	H x H ½" x ½" ; 25cm	**6.81**
	8 424902 221202	**705030005**	5	H x H ½" x ½" ; 30cm	**7.08**
	8 424902 208968	**705035005**	5	H x H ½" x ½" ; 35cm	**7.14**
	8 424902 249633	**705040005**	5	H x H ½" x ½" ; 40cm	**7.41**
	8 424902 221264	**705050005**	5	H x H ½" x ½" ; 50cm	**8.14**
	8 424902 209002	**705060005**	1	H x H ½" x ½" ; 60cm	**8.66**
	8 424902 209019	**705100005**	1	H x H ½" x ½" ; 100cm	**10.99**

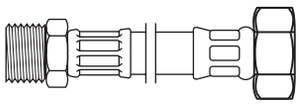
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 209040	**705020025**	5	M x H ½" x ¾" ; 20cm	**7.68**
	8 424902 209057	**705025025**	5	M x H ½" x ¾" ; 25cm	**7.97**
	8 424902 221240	**705030025**	5	M x H ½" x ¾" ; 30cm	**8.22**
	8 424902 209071	**705035025**	5	M x H ½" x ¾" ; 35cm	**8.29**
	8 424902 209088	**705040025**	5	M x H ½" x ¾" ; 40cm	**8.56**
	8 424902 221295	**705050025**	5	M x H ½" x ¾" ; 50cm	**9.31**
	8 424902 210862	**705060025**	1	M x H ½" x ¾" ; 60cm	**9.80**
	8 424902 226672	**705100025**	1	M x H ½" x ¾" ; 100cm	**12.14**

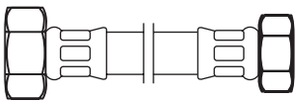
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 210916	**705020027**	5	M x H ¾" x ½" ; 20cm	**7.68**
	8 424902 210923	**705025027**	5	M x H ¾" x ½" ; 25cm	**7.97**
	8 424902 209194	**705030027**	5	M x H ¾" x ½" ; 30cm	**8.22**
	8 424902 210930	**705035027**	5	M x H ¾" x ½" ; 35cm	**8.29**
	8 424902 210947	**705040027**	5	M x H ¾" x ½" ; 40cm	**8.56**
	8 424902 210961	**705050027**	5	M x H ¾" x ½" ; 50cm	**9.31**
	8 424902 228515	**705060027**	1	M x H ¾" x ½" ; 60cm	**9.80**
	8 424902 268702	**705100027**	1	M x H ¾" x ½" ; 100cm	**12.14**

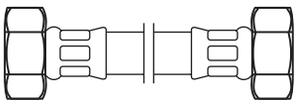
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 209118	**705020026**	5	M x H ¾" x ¾" ; 20cm	**7.68**
	8 424902 224654	**705025026**	5	M x H ¾" x ¾" ; 25cm	**7.97**
	8 424902 221257	**705030026**	5	M x H ¾" x ¾" ; 30cm	**8.22**
	8 424902 220588	**705035026**	5	M x H ¾" x ¾" ; 35cm	**8.29**
	8 424902 220601	**705040026**	5	M x H ¾" x ¾" ; 40cm	**8.56**
	8 424902 220205	**705050026**	5	M x H ¾" x ¾" ; 50cm	**9.31**
	8 424902 209187	**705060026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 60cm	**9.80**
	8 424902 210893	**705100026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 100cm	**12.14**

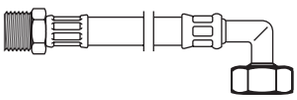
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 223657	**705020028**	5	H x H ¾" x ½" ; 20cm	**7.68**
	8 424902 210985	**705025028**	5	H x H ¾" x ½" ; 25cm	**7.97**
	8 424902 221219	**705030028**	5	H x H ¾" x ½" ; 30cm	**8.22**
	8 424902 209217	**705035028**	5	H x H ¾" x ½" ; 35cm	**8.29**
	8 424902 209224	**705040028**	5	H x H ¾" x ½" ; 40cm	**8.56**
	8 424902 221271	**705050028**	5	H x H ¾" x ½" ; 50cm	**9.31**
	8 424902 216550	**705060028**	1	H x H ¾" x ½" ; 60cm	**9.80**
	8 424902 209248	**705100028**	1	H x H ¾" x ½" ; 100cm	**12.14**

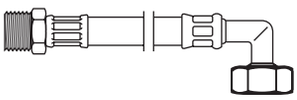
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 8					
	8 424902 209255	**705020029**	5	H x H ¾" x ¾" ; 20cm	**7.68**
	8 424902 209262	**705025029**	5	H x H ¾" x ¾" ; 25cm	**7.97**
	8 424902 221226	**705030029**	5	H x H ¾" x ¾" ; 30cm	**8.22**
	8 424902 209286	**705035029**	5	H x H ¾" x ¾" ; 35cm	**8.29**
	8 424902 249640	**705040029**	5	H x H ¾" x ¾" ; 40cm	**8.56**
	8 424902 221288	**705050029**	5	H 3/4 x H 3/4 500 mm ; DN13	**9.31**
	8 424902 211241	**705060029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 60cm	**9.80**
	8 424902 209323	**705100029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 100cm	**12.14**

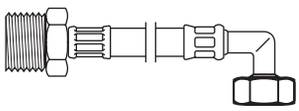
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 225316	**705020014**	5	M x CODO H ½" x ½" ; 20cm	**9.37**
	8 424902 225941	**705025014**	5	M x CODO H ½" x ½" ; 25cm	**9.62**
	8 424902 209033	**705030014**	5	M x CODO H ½" x ½" ; 30cm	**9.86**
	8 424902 219698	**705035014**	5	M x CODO H ½" x ½" ; 35cm	**10.16**
	8 424902 210794	**705040014**	5	M x CODO H ½" x ½" ; 40cm	**10.43**
	8 424902 216529	**705050014**	5	M x CODO H ½" x ½" ; 50cm	**10.94**
	8 424902 223541	**705060014**	1	M x CODO H ½" x ½" ; 60cm	**11.72**
	8 424902 222520	**705100014**	1	M x CODO H ½" x ½" ; 100cm	**14.06**

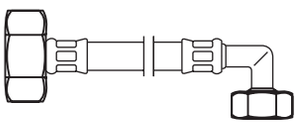
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 237685	**705020013**	5	H x CODO H ½" x ½" ; 20cm	**9.37**
	8 424902 223084	**705025013**	5	H x CODO H ½" x ½" ; 25cm	**9.62**
	8 424902 216468	**705030013**	5	H x CODO H ½" x ½" ; 30cm	**9.86**
	8 424902 238408	**705035013**	5	H x CODO H ½" x ½" ; 35cm	**10.16**
	8 424902 216482	**705040013**	5	H x CODO H ½" x ½" ; 40cm	**10.43**
	8 424902 216512	**705050013**	5	H x CODO H ½" x ½" ; 50cm	**10.94**
	8 424902 236084	**705060013**	1	H x CODO H ½" x ½" ; 60cm	**11.72**
	8 424902 241248	**705100013**	1	H x CODO H ½" x ½" ; 100cm	**14.06**

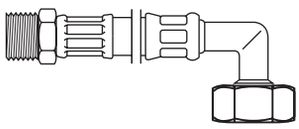
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 359998	**705020030**	5	M x CODO H ¾" x ½" ; 20cm	**9.64**
	8 424902 360000	**705025030**	5	M x CODO H ¾" x ½" ; 25cm	**9.91**
	8 424902 226702	**705030030**	5	M x CODO H ¾" x ½" ; 30cm	**10.16**
	8 424902 360017	**705035030**	5	M x CODO H ¾" x ½" ; 35cm	**10.42**
	8 424902 226719	**705040030**	5	M x CODO H ¾" x ½" ; 40cm	**10.74**
	8 424902 232765	**705050030**	5	M x CODO H ¾" x ½" ; 50cm	**11.27**
	8 424902 360024	**705060030**	1	M x CODO H ¾" x ½" ; 60cm	**12.05**
	8 424902 279937	**705100030**	1	M x CODO H ¾" x ½" ; 100cm	**14.51**

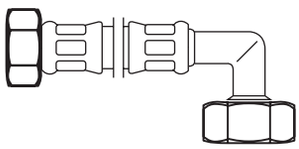
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 360048	**705020031**	5	H x CODO H ¾" x ½" ; 20cm	**9.64**
	8 424902 360031	**705025031**	5	H x CODO H ¾" x ½" ; 25cm	**9.91**
	8 424902 223169	**705030031**	5	H x CODO H ¾" x ½" ; 30cm	**10.16**
	8 424902 223176	**705035031**	5	H x CODO H ¾" x ½" ; 35cm	**10.42**
	8 424902 213528	**705040031**	5	H x CODO H ¾" x ½" ; 40cm	**10.74**
	8 424902 241576	**705050031**	5	H x CODO H ¾" x ½" ; 50cm	**11.27**
	8 424902 320486	**705060031**	1	H x CODO H ¾" x ½" ; 60cm	**12.05**
	8 424902 360055	**705100031**	1	H x CODO H ¾" x ½" ; 100cm	**14.51**

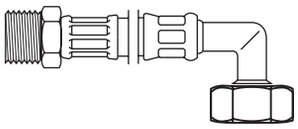
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 221608	**705020032**	5	M x CODO H ½" x ¾" ; 20cm	**9.64**
	8 424902 224760	**705025032**	5	M x CODO H ½" x ¾" ; 25cm	**9.91**
	8 424902 211265	**705030032**	5	M x CODO H ½" x ¾" ; 30cm	**10.16**
	8 424902 211272	**705035032**	5	M x CODO H ½" x ¾" ; 35cm	**10.42**
	8 424902 216499	**705040032**	5	M x CODO H ½" x ¾" ; 40cm	**10.74**
	8 424902 244652	**705050032**	5	M x CODO H ½" x ¾" ; 50cm	**11.27**
	8 424902 244669	**705060032**	1	M x CODO H ½" x ¾" ; 60cm	**12.05**
	8 424902 360062	**705100032**	1	M x CODO H ½" x ¾" ; 100cm	**14.51**

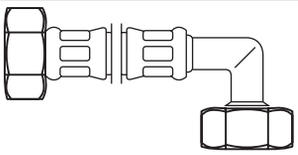
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 216451	**705020033**	5	H x CODO H ½" x ¾" ; 20cm	**9.64**
	8 424902 225736	**705025033**	5	H x CODO H ½" x ¾" ; 25cm	**9.91**
	8 424902 216475	**705030033**	5	H x CODO H ½" x ¾" ; 30cm	**10.16**
	8 424902 225743	**705035033**	5	H x CODO H ½" x ¾" ; 35cm	**10.42**
	8 424902 216505	**705040033**	5	H x CODO H ½" x ¾" ; 40cm	**10.74**
	8 424902 216536	**705050033**	5	H x CODO H ½" x ¾" ; 50cm	**11.27**
	8 424902 284504	**705060033**	1	H x CODO H ½" x ¾" ; 60cm	**12.05**
	8 424902 279920	**705100033**	1	H x CODO H ½" x ¾" ; 100cm	**14.51**

Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 346639	**705020034**	5	M x CODO H ¾" x ¾" ; 20cm	**9.64**
	8 424902 230501	**705025034**	5	M x CODO H ¾" x ¾" ; 25cm	**9.91**
	8 424902 231041	**705030034**	5	M x CODO H ¾" x ¾" ; 30cm	**10.16**
	8 424902 224883	**705035034**	5	M x CODO H ¾" x ¾" ; 35cm	**10.42**
	8 424902 230495	**705040034**	5	M x CODO H ¾" x ¾" ; 40cm	**10.74**
	8 424902 220717	**705050034**	5	M x CODO H ¾" x ¾" ; 50cm	**11.27**
	8 424902 230488	**705060034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 60cm	**12.05**
	8 424902 225811	**705100034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 100cm	**14.51**

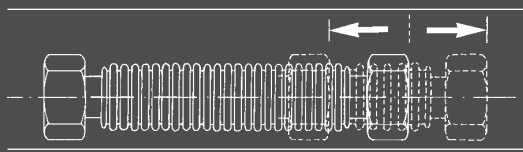
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 358670	**705020021**	5	H x CODO H ¾" x ¾" ; 20cm	**9.64**
	8 424902 210800	**705025021**	5	H x CODO H ¾" x ¾" ; 25cm	**9.91**
	8 424902 210817	**705030021**	5	H x CODO H ¾" x ¾" ; 30cm	**10.16**
	8 424902 225750	**705035021**	5	H x CODO H ¾" x ¾" ; 35cm	**10.42**
	8 424902 234462	**705040021**	5	H x CODO H ¾" x ¾" ; 40cm	**10.74**
	8 424902 220687	**705050021**	5	H x CODO H ¾" x ¾" ; 50cm	**11.27**
	8 424902 216543	**705060021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 60cm	**12.05**
	8 424902 237616	**705100021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 100cm	**14.51**

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.

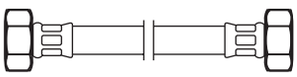
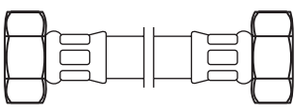
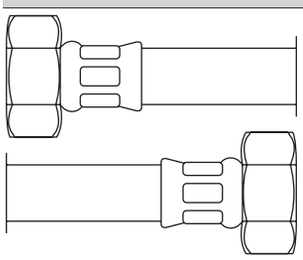
Deformibilidad

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

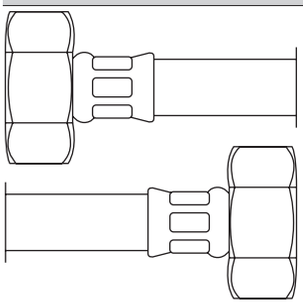
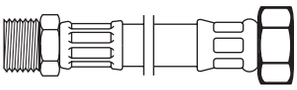
Datos técnicos

Tubo corrugado		Rácores	Rácores INOX	Soldadura	R = mm Radio de curvatura	bar Presión de trabajo	°C Temperatura de funcionamiento	Embalaje
TAM								
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	11/4″	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	40	4	–5 +150	1
DN 40	11/2″	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

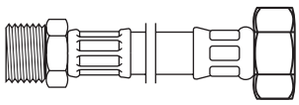
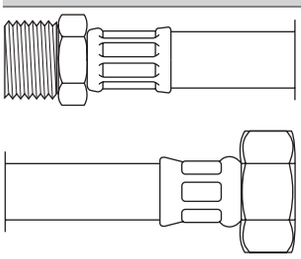
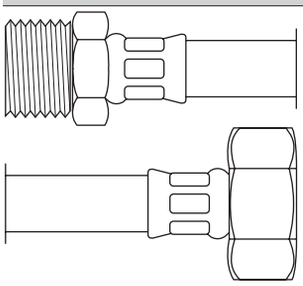
TAM

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 12					
	8 052405 514387	**900535**	15	H x H ½" x ½" ; 9/15cm	**17.18**
	8 052405 514394	**900520**	15	H x H ½" x ½" ; 19/35cm	**21.02**
	8 052405 514400	**900540**	15	H x H ½" x ½" ; 22/45 mm	**22.12**
	8 052405 514417	**900541**	15	H x H ½" x ½" ; 50/90cm	**32.94**
Conexión flexible DN 16					
	8 052405 514424	**416807**	10	H x H ¾" x ¾" ; 9/15cm	**26.43**
	8 052405 514431	**416608**	10	H x H ¾" x ¾" ; 14/25cm	**28.86**
	8 052405 514448	**900542**	10	H x H ¾" x ¾" ; 22/45cm	**33.10**
	8 052405 514455	**900543**	10	H x H ¾" x ¾" ; 50/90cm	**42.12**
	8 052405 514462	**900562**	10	H x H ¾" x ¾" ; 80/160cm	**57.57**
Conexión flexible DN 25					
	8 052405 514479	**900544**	5	H x H 1"X 1" ; 22/45cm	**47.06**
	8 052405 514486	**900545**	5	H x H 1"X 1" ; 50/90cm	**70.59**
	8 052405 514493	**900565**	5	H x H 1"X 1" ; 100/200cm	**99.61**

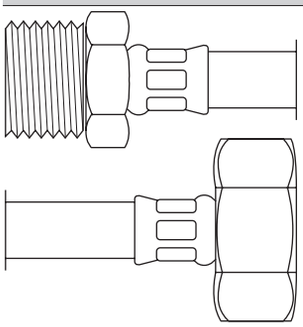
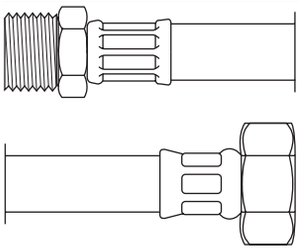
TAM

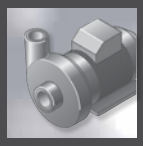
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 32					
	8 052405 514509	**900546**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 22/45cm	**73.02**
	8 052405 514516	**900547**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 50/90cm	**109.57**
Conexión flexible DN 12					
	8 052405 514523	**412800**	15	M x H ½" x ½" ; 8.5/14cm	**15.06**
	8 052405 514530	**412801**	15	M x H ½" x ½" ; 09/14cm	**15.06**
	8 052405 514547	**412802**	15	M x H ½" x ½" ; 13/22cm	**16.16**
	8 052405 514554	**412803**	15	M x H ½" x ½" ; 22/42cm	**17.25**
	8 052405 514561	**412805**	15	M x H ½" x ½" ; 30/60cm	**24.31**
Conexión flexible DN 16					
	8 052405 514578	**416804**	10	M x H ½" x ¾" ; 9/14cm	**17.33**
	8 052405 514585	**416805**	10	M x H ½" x ¾" ; 13/22cm	**18.51**
	8 052405 514592	**416806**	10	M x H ½" x ¾" ; 22/42cm	**21.65**
	8 052405 514608	**416808**	10	M x H ½" x ¾" ; 30/60cm	**29.57**

TAM

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 16					
	8 052405 514615	**416801**	10	M x H ¾" x ¾" ; 9/14cm	**20.08**
	8 052405 514622	**416802**	10	M x H ¾" x ¾" ; 13/22cm	**21.73**
	8 052405 514639	**416803**	10	M x H ¾" x ¾" ; 22/42cm	**24.24**
	8 052405 514646	**416809**	10	M x H ¾" x ¾" ; 30/60cm	**34.20**
Conexión flexible DN 25					
	8 052405 514653	**425801**	5	M x H 1" x 1" ; 9/14cm	**31.29**
	8 052405 514660	**425802**	5	M x H 1" x 1" ; 13/22cm	**33.57**
	8 052405 514677	**425803**	5	M x H 1" x 1" ; 22/42cm	**36.94**
	8 052405 514684	**425809**	5	M x H 1" x 1" ; 30/60cm	**50.82**
Conexión flexible DN 32					
	8 052405 514691	**432801**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 9/14cm	**80.94**
	8 052405 514707	**432802**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 14/25cm	**83.45**
	8 052405 514714	**432803**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 19/35cm	**91.22**

TAM

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 40					
	8 052405 514721	**440801**	1	M x H 1½" x 1½" ; 14/21cm	**75.69**
	8 052405 514738	**440802**	1	M x H 1½" x 1½" ; 22.5/40cm	**83.76**
Conexión flexible DN 50					
	8 052405 514745	**450801**	1	M x H 2" x 2" ; 14/21cm	**128.00**
	8 052405 514752	**450802**	1	M x H 2" x 2" ; 22.5/40cm	**142.51**



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

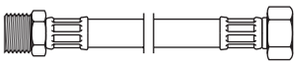
Las conexiones flexibles Fil-Bor® sirven para conectar la red de abastecimiento de agua con bombas, calderas, aire acondicionado. Se fabrica con diámetros desde DN 16 hasta DN 50 y soporta una presión de trabajo variable entre los 6 y los 10 bar, dependiendo del diámetro. Se fabrica normalmente con trenzado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

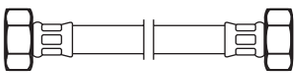
Datos técnicos

EPDM	ø 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

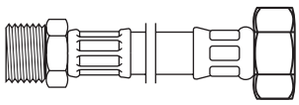
Certificaciónes: CSTB
*Sin certificados

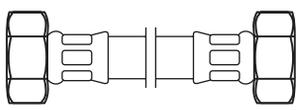
Fil-Bor® Min

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 203048	**006030001**	1	M x H ½" x ½" ; 30cm	**9.48**
	8 424902 167593	**006040001**	1	M x H ½" x ½" ; 40cm	**10.44**
	8 424902 201907	**006050001**	1	M x H ½" x ½" ; 50cm	**11.34**
	8 424902 202027	**006060001**	1	M x H ½" x ½" ; 60cm	**12.29**
	8 424902 201952	**006080001**	1	M x H ½" x ½" ; 80cm	**14.06**
	8 424902 248971	**006100001**	1	M x H ½" x ½" ; 100cm	**15.98**

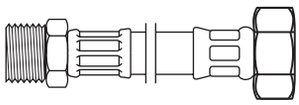
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 201884	**006030005**	1	H x H ½" x ½" ; 30cm	**9.48**
	8 424902 168071	**006040005**	1	H x H ½" x ½" ; 40cm	**10.44**
	8 424902 201914	**006050005**	1	H x H ½" x ½" ; 50cm	**11.34**
	8 424902 174935	**006060005**	1	H x H ½" x ½" ; 60cm	**12.29**
	8 424902 203062	**006080005**	1	H x H ½" x ½" ; 80cm	**14.06**
	8 424902 201969	**006100005**	1	H x H ½" x ½" ; 100cm	**15.98**

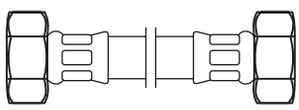
Fil-Bor® Min

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 176953	**006030026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 30cm	**12.58**
	8 424902 201334	**006040026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 40cm	**12.97**
	8 424902 104413	**006050026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 50cm	**14.45**
	8 424902 261536	**006060026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 60cm	**15.33**
	8 424902 207237	**006080026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 80cm	**17.22**
	8 424902 155248	**006100026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 100cm	**19.08**

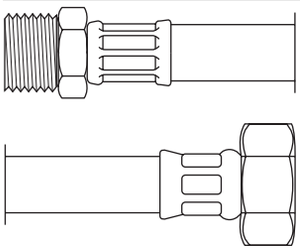
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 201891	**006030029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 30cm	**12.58**
	8 424902 194483	**006040029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 40cm	**12.97**
	8 424902 201921	**006050029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 50cm	**14.45**
	8 424902 172863	**006060029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 60cm	**15.33**
	8 424902 158676	**006080029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 80cm	**17.22**
	8 424902 201976	**006100029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 100cm	**19.08**

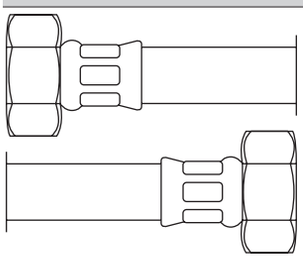
Fil-Bor® Inox

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 20					
	8 424902 102396	**004030026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 30cm	**13.40**
	8 424902 102402	**004040026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 40cm	**14.54**
	8 424902 201594	**004050026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 50cm	**16.01**
	8 424902 102426	**004060026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 60cm	**17.68**
	8 424902 201617	**004080026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 80cm	**20.33**
	8 424902 102457	**004100026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 100cm	**22.65**

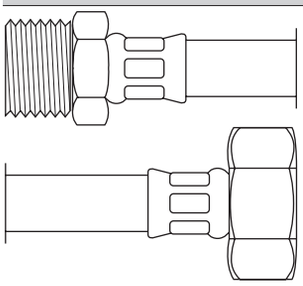
Conexión flexible DN 20					
	8 424902 201631	**004030029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 30cm	**13.40**
	8 424902 102754	**004040029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 40cm	**14.54**
	8 424902 201648	**004050029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 50cm	**16.01**
	8 424902 201655	**004060029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 60cm	**17.68**
	8 424902 201679	**004080029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 80cm	**20.33**
	8 424902 201686	**004100029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 100cm	**22.65**

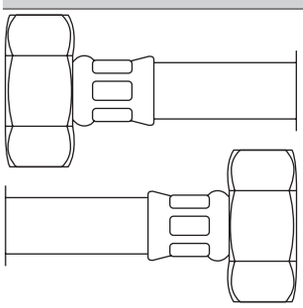
Fil-Bor® Inox

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 25					
	8 424902 102464	004030037	1	M x H 1" x 1" ; 30cm	16.01
	8 424902 102471	004040037	1	M x H 1" x 1" ; 40cm	18.45
	8 424902 201716	004050037	1	M x H 1" x 1" ; 50cm	21.38
	8 424902 102495	004060037	1	M x H 1" x 1" ; 60cm	23.87
	8 424902 102518	004080037	1	M x H 1" x 1" ; 80cm	29.05
	8 424902 226436	004100037	1	M x H 1" x 1" ; 100cm	33.93

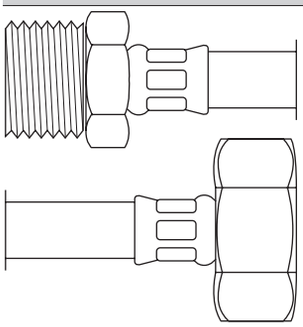
Conexión flexible DN 25					
	8 424902 201709	004030041	1	H x H 1" x 1" ; 30cm	16.01
	8 424902 201723	004040041	1	H x H 1" x 1" ; 40cm	18.45
	8 424902 201730	004050041	1	H x H 1" x 1" ; 50cm	21.38
	8 424902 201747	004060041	1	H x H 1" x 1" ; 60cm	23.87
	8 424902 201761	004080041	1	H x H 1" x 1" ; 80cm	29.05
	8 424902 201778	004100041	1	H x H 1" x 1" ; 100cm	33.93

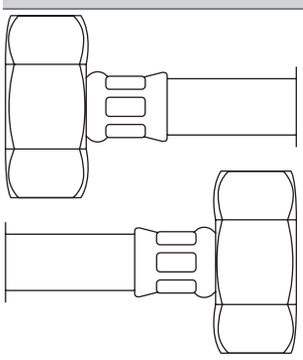
Fil-Bor® Inox

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 32					
	8 424902 102532	**004030038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 30cm	**39.06**
	8 424902 102549	**004040038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 40cm	**42.99**
	8 424902 102556	**004050038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 50cm	**47.87**
	8 424902 102563	**004060038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 60cm	**51.87**
	8 424902 102587	**004080038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 80cm	**59.86**
	8 424902 102594	**004100038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 100cm	**66.51**

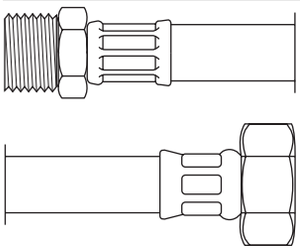
Conexión flexible DN 32					
	8 424902 102884	**004030042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 30cm	**39.06**
	8 424902 102891	**004040042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 40cm	**42.99**
	8 424902 249046	**004050042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 50cm	**47.87**
	8 424902 102914	**004060042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 60cm	**51.87**
	8 424902 249008	**004080042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 80cm	**59.86**
	8 424902 249015	**004100042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 100cm	**66.51**

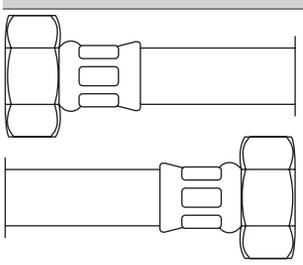
Fil-Bor® Inox

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 40					
	8 424902 102600	**004030039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 30cm	**61.40**
	8 424902 102617	**004040039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 40cm	**67.07**
	8 424902 102624	**004050039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 50cm	**73.78**
	8 424902 102631	**004060039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 60cm	**79.07**
	8 424902 102655	**004080039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 80cm	**89.68**
	8 424902 102662	**004100039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 100cm	**99.60**

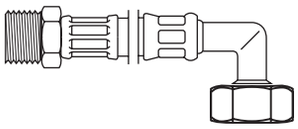
Conexión flexible DN 40					
	8 424902 102952	**004030043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 30cm	**61.40**
	8 424902 102969	**004040043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 40cm	**67.07**
	8 424902 102976	**004050043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 50cm	**73.78**
	8 424902 102983	**004060043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 60cm	**79.07**
	8 424902 103003	**004080043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 80cm	**89.68**
	8 424902 103010	**004100043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 100cm	**99.60**

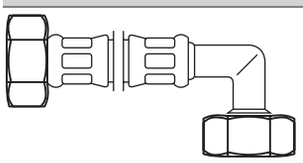
Fil-Bor® Inox

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 50					
	8 424902 102679	**004030040**	1	M x H 2" x 2" ; 30cm	**86.95**
	8 424902 102686	**004040040**	1	M x H 2" x 2" ; 40cm	**93.31**
	8 424902 102693	**004050040**	1	M x H 2" x 2" ; 50cm	**99.63**
	8 424902 102709	**004060040**	1	M x H 2" x 2" ; 60cm	**105.98**
	8 424902 102723	**004080040**	1	M x H 2" x 2" ; 80cm	**118.66**
	8 424902 102730	**004100040**	1	M x H 2" x 2" ; 100cm	**127.40**

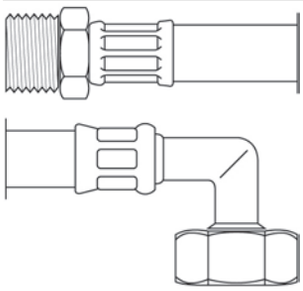
Conexión flexible DN 50					
	8 424902 103027	**004030044**	1	H x H 2" x 2" ; 30cm	**86.95**
	8 424902 127610	**004040044**	1	H x H 2" x 2" ; 40cm	**93.31**
	8 424902 103041	**004050044**	1	H x H 2" x 2" ; 50cm	**99.63**
	8 424902 103058	**004060044**	1	H x H 2" x 2" ; 60cm	**105.98**
	8 424902 268894	**004080044**	1	H x H 2" x 2" ; 80cm	**118.66**
	8 424902 103089	**004100044**	1	H x H 2" x 2" ; 100cm	**127.40**

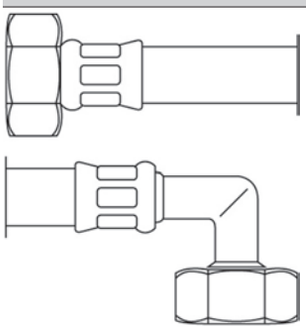
Fil-Bor® Inox Codo

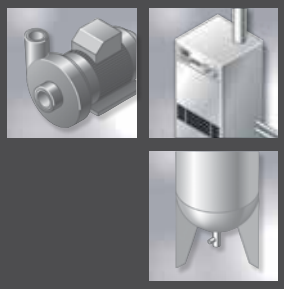
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 20					
	8 424902 127405	**004030034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 30cm	**19.72**
	8 424902 127597	**004040034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 40cm	**23.02**
	8 424902 127818	**004050034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 50cm	**24.59**
	8 424902 127931	**004060034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 60cm	**25.69**
	8 424902 158041	**004080034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 80cm	**28.69**
	8 424902 158034	**004100034**	1	M x CODO H ¾" x ¾" ; 100cm	**30.88**

Conexión flexible DN 20					
	8 424902 127382	**004030021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 30cm	**20.77**
	8 424902 171842	**004040021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 40cm	**23.02**
	8 424902 211296	**004050021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 50cm	**24.59**
	8 424902 169610	**004060021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 60cm	**25.69**
	8 424902 201532	**004080021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 80cm	**28.69**
	8 424902 201549	**004100021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 100cm	**30.88**

Fil-Bor® Inox Codo

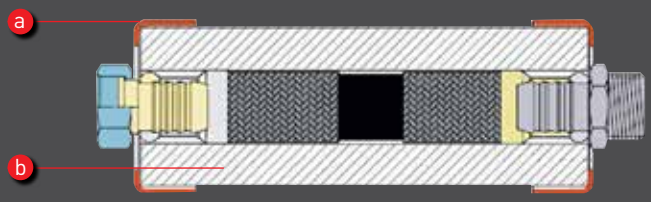
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 25					
	8 424902 127436	**004030045**	1	M x CODO H 1" x 1" ; 30cm	**30.84**
	8 424902 127627	**004040045**	1	M x CODO H 1" x 1" ; 40cm	**32.42**
	8 424902 175376	**004050045**	1	M x CODO H 1" x 1" ; 50cm	**34.63**
	8 424902 157426	**004060045**	1	M x CODO H 1" x 1" ; 60cm	**36.49**
	8 424902 128112	**004080045**	1	M x CODO H 1" x 1" ; 80cm	**40.13**
	8 424902 157433	**004100045**	1	M x CODO H 1" x 1" ; 100cm	**43.25**

Conexión flexible DN 25					
	8 424902 127443	**004030046**	1	H x CODO H 1" x 1" ; 30cm	**30.84**
	8 424902 152179	**004040046**	1	H x CODO H 1" x 1" ; 40cm	**32.42**
	8 424902 127863	**004050046**	1	H x CODO H 1" x 1" ; 50cm	**34.63**
	8 424902 201785	**004060046**	1	H x CODO H 1" x 1" ; 60cm	**36.49**
	8 424902 201792	**004080046**	1	H x CODO H 1" x 1" ; 80cm	**40.13**
	8 424902 201808	**004100046**	1	H x CODO H 1" x 1" ; 100cm	**43.25**



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 μ ≥ 5.000, Conductiviadad térmica a 0 °C de 0,038 W (m °C). Espesor 13 mm standard.



a Tapón plástico

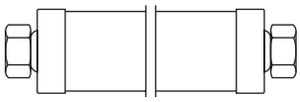
b Aislamiento

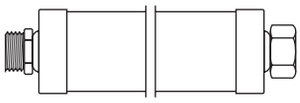
La conexión se puede suministrar con o sin tapones.

Datos técnicos

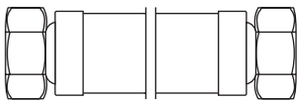
lt/min-3bar	R = mm	bar	°C		mm
Caudal de agua	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Agua potable	Paso interior rácor
Fil-Bor® Calorifugado					
DN 11 60	33	10	70	sí	8
DN 13 86	43	10	70	sí	10
DN 16 134	50	10	70	sí	12
DN 20 220	75	10	70	sí	16
DN 24 250	110	10	70	sí	17.5
DN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

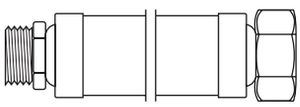
Fil-Bor® Calorifugado

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 195398	**306030005**	1	H x H ½" x ½" ; 30cm	**10.45**
	8 424902 184026	**306050005**	1	H x H ½" x ½" ; 50cm	**13.48**
	8 424902 183647	**306080005**	1	H x H ½" x ½" ; 80cm	**18.02**
	8 424902 184323	**306100005**	1	H x H ½" x ½" ; 100cm	**21.05**
	8 424902 204328	**306150005**	1	H x H ½" x ½" ; 150cm	**28.63**

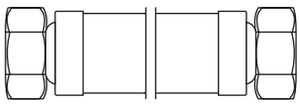
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 255689	**306030001**	1	M x H ½" x ½" ; 30cm	**10.86**
	8 424902 184149	**306050001**	1	M x H ½" x ½" ; 50cm	**13.89**
	8 424902 361601	**306080001**	1	M x H ½" x ½" ; 80cm	**18.43**
	8 424902 246274	**306100001**	1	M x H ½" x ½" ; 100cm	**21.46**
	8 424902 361564	**306150001**	1	M x H ½" x ½" ; 150cm	**29.04**

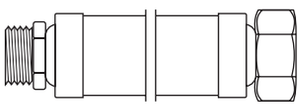
Fil-Bor® Calorifugado

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 361649	**306030029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 30cm	**11.24**
	8 424902 342921	**306050029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 50cm	**14.27**
	8 424902 361618	**306080029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 80cm	**18.81**
	8 424902 342952	**306100029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 100cm	**21.84**
	8 424902 361571	**306150029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 150cm	**29.42**

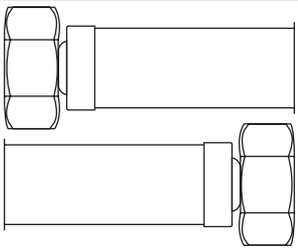
Conexión flexible DN 16					
	8 424902 361632	**306030026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 30cm	**13.78**
	8 424902 361625	**306050026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 50cm	**16.81**
	8 424902 361595	**306080026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 80cm	**21.36**
	8 424902 275311	**306100026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 100cm	**24.39**
	8 424902 361588	**306150026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 150cm	**31.96**

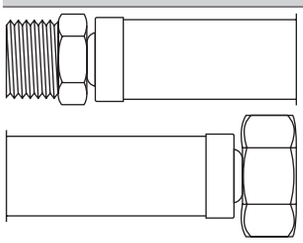
Fil-Bor® Calorifugado

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 20					
	8 424902 192502	**304030029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 30cm	**14.85**
	8 424902 184330	**304050029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 50cm	**18.74**
	8 424902 347988	**304080029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 80cm	**24.59**
	8 424902 183623	**304100029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 100cm	**28.49**
	8 424902 230792	**304150029**	1	H x H ¾" x ¾" ; 150cm	**38.23**

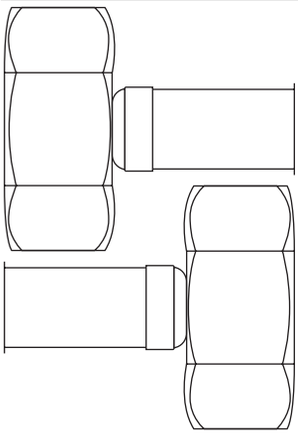
Conexión flexible DN 20					
	8 424902 265787	**304030026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 30cm	**15.75**
	8 424902 189656	**304050026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 50cm	**19.65**
	8 424902 203161	**304080026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 80cm	**25.49**
	8 424902 245369	**304100026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 100cm	**29.39**
	8 424902 361441	**304150026**	1	M x H ¾" x ¾" ; 150cm	**39.14**

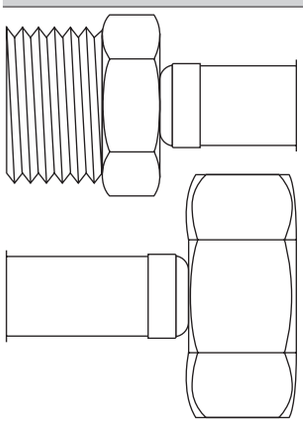
Fil-Bor® Calorifugado

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 24					
	8 424902 262571	**304030041**	1	H x H 1" x 1" ; 30cm	**24.80**
	8 424902 183616	**304050041**	1	H x H 1" x 1" ; 50cm	**30.44**
	8 424902 347995	**304080041**	1	H x H 1" x 1" ; 80cm	**38.89**
	8 424902 182787	**304100041**	1	H x H 1" x 1" ; 100cm	**44.53**
	8 424902 191338	**304150041**	1	H x H 1" x 1" ; 150cm	**58.61**

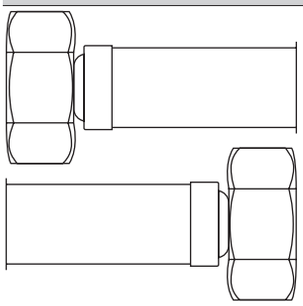
Conexión flexible DN 24					
	8 424902 188482	**304030037**	1	M x H 1" x 1" ; 30cm	**25.11**
	8 424902 189663	**304050037**	1	M x H 1" x 1" ; 50cm	**30.75**
	8 424902 236121	**304080037**	1	M x H 1" x 1" ; 80cm	**39.20**
	8 424902 224326	**304100037**	1	M x H 1" x 1" ; 100cm	**44.84**
	8 424902 224333	**304150037**	1	M x H 1" x 1" ; 150cm	**58.92**

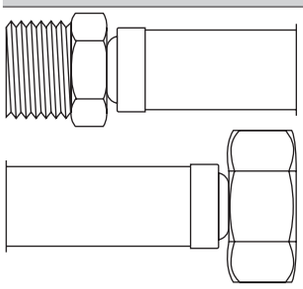
Fil-Bor® Calorifugado

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 50					
	8 424902 361557	**304030044**	1	H x H 2" x 2" ; 30cm	**83.13**
	8 424902 361533	**304050044**	1	H x H 2" x 2" ; 50cm	**99.49**
	8 424902 361502	**304080044**	1	H x H 2" x 2" ; 80cm	**124.04**
	8 424902 220731	**304100044**	1	H x H 2" x 2" ; 100cm	**140.41**
	8 424902 361410	**304150044**	1	H x H 2" x 2" ; 150cm	**181.33**

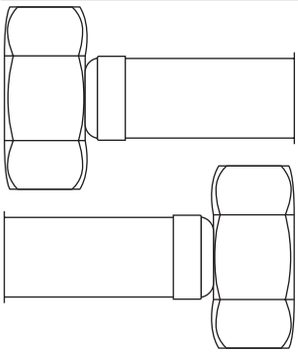
Conexión flexible DN 50					
	8 424902 361540	**304030040**	1	M x H 2" x 2" ; 30cm	**83.43**
	8 424902 361526	**304050040**	1	M x H 2" x 2" ; 50cm	**99.80**
	8 424902 361472	**304080040**	1	M x H 2" x 2" ; 80cm	**124.35**
	8 424902 361465	**304100040**	1	M x H 2" x 2" ; 100cm	**140.71**
	8 424902 361458	**304150040**	1	M x H 2" x 2" ; 150cm	**181.63**

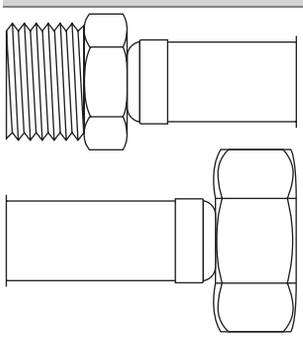
Fil-Bor® Calorifugado

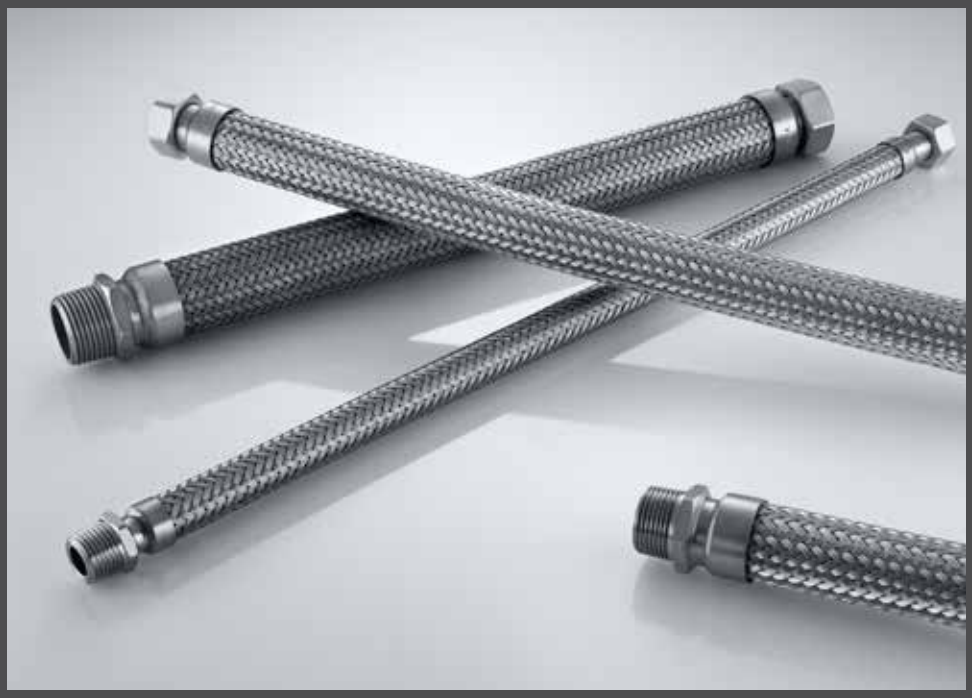
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 32					
	8 424902 262588	**304030042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 30cm	**37.10**
	8 424902 256631	**304050042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 50cm	**43.76**
	8 424902 198610	**304080042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 80cm	**55.20**
	8 424902 224357	**304100042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 100cm	**59.10**
	8 424902 224364	**304150042**	1	H x H 1¼" x 1¼" ; 150cm	**101.20**

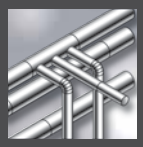
Conexión flexible DN 32					
	8 424902 360871	**304030038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 30cm	**39.60**
	8 424902 245338	**304050038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 50cm	**47.10**
	8 424902 361496	**304080038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 80cm	**54.80**
	8 424902 245352	**304100038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 100cm	**64.95**
	8 424902 361434	**304150038**	1	M x H 1¼" x 1¼" ; 150cm	**78.86**

Fil-Bor® Calorifugado

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 40					
	8 424902 262595	**304030043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 30cm	**55.40**
	8 424902 256648	**304050043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 50cm	**81.60**
	8 424902 361519	**304080043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 80cm	**97.15**
	8 424902 284092	**304100043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 100cm	**121.80**
	8 424902 287161	**304150043**	1	H x H 1½" x 1½" ; 150cm	**168.76**

Conexión flexible DN 40					
	8 424902 360857	**304030039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 30cm	**59.15**
	8 424902 182251	**304050039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 50cm	**82.95**
	8 424902 361489	**304080039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 80cm	**100.75**
	8 424902 275434	**304100039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 100cm	**123.20**
	8 424902 361427	**304150039**	1	M x H 1½" x 1½" ; 150cm	**160.20**





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″.

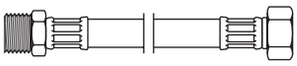
Los tubos VIX están certificados por la entidad suiza SVGW.

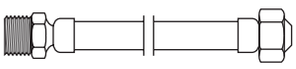
Datos técnicos

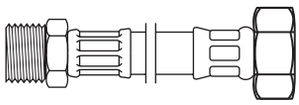
		AISI 321	ø mm			R = mm	bar	°C	mm	
Tubo interno			Trenzado INOX AISI 304	Rácores	Casquillos INOX	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Embalaje
VIX										
DN 12	1/2″		19	CW 614N	AISI 303	90	30	−15 + 200	10.5	1
DN 20	3/4″		29	CW 614N	AISI 303	150	25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

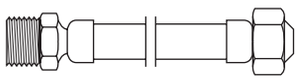
Certificaciónes: SVGW

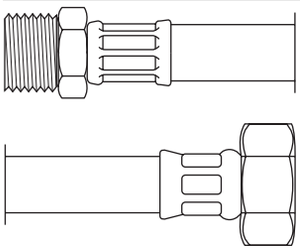
VIX

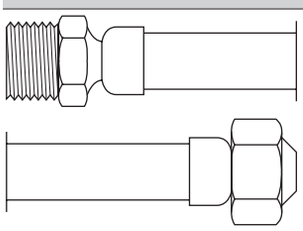
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 12					
	8 052405 514981	**P32M52F52300**	1	F x H ½" x ½" ; 30cm	**94.42**
	8 052405 514998	**P32M52F52400**	1	M x H ½" x ½" ; 40cm	**101.50**
	8 052405 515001	**P32M52F52500**	1	M x H ½" x ½" ; 50cm	**108.42**
	8 052405 515018	**P32M52F52600**	1	M x H ½" x ½" ; 60cm	**115.42**
	8 052405 515025	**P32M52F52800**	1	M x H ½" x ½" ; 80cm	**129.25**
	8 052405 515032	**P32M52F52U00**	1	M x H ½" x ½" ; 100cm	**143.17**

Conexión flexible DN 12					
	8 052405 515049	**P32M52K52300**	1	M x H ½" x ½" ; 30cm	**97.92**
	8 052405 515056	**P32M52K52400**	1	M x H ½" x ½" ; 40cm	**105.00**
	8 052405 515070	**P32M52K52600**	1	M x F ½" x ½" ; 60cm	**118.83**
	8 052405 515087	**P32M52K52800**	1	M x H ½" x ½" ; 80cm	**132.75**
	8 052405 515094	**P32M52K52U00**	1	M x H ½" x ½" ; 100cm	**146.75**
	8 052405 515063	**P32M52K52500**	1	M x H ½" x ½" ; 50cm	**111.92**

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 20					
	8 052405 515100	**P34M60F60300**	1	M x H ¾" x ¾" ; 30cm	**116.75**
	8 052405 515117	**P34M60F60400**	1	M x H ¾" x ¾" ; 40cm	**125.83**
	8 052405 515124	**P34M60F60500**	1	M x H ¾" x ¾" ; 50cm	**122.50**
	8 052405 515131	**P34M60F60600**	1	M x H ¾" x ¾" ; 60cm	**143.75**
	8 052405 515148	**P34M60F60800**	1	M x H ¾" x ¾" ; 80cm	**161.67**
	8 052405 515155	**P34M60F60U00**	1	M x H ¾" x ¾" ; 100cm	**179.67**

Conexión flexible DN 20					
	8 052405 515162	**P34M60K60300**	1	M x H ¾" x ¾" ; 30cm	**113.08**
	8 052405 515179	**P34M60K60400**	1	M x H ¾" x ¾" ; 40cm	**133.25**
	8 052405 515186	**P34M60K60500**	1	M x H ¾" – ¾" ; 50cm	**142.33**
	8 052405 515193	**P34M60K60600**	1	M x H ¾" x ¾" ; 60cm	**151.25**
	8 052405 515209	**P34M60K60800**	1	M x H ¾" x ¾" ; 80cm	**169.33**
	8 052405 515216	**P34M60K60U00**	1	M x H ¾" x ¾" ; 100cm	**187.25**

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 25					
	8 052405 515223	**P35M70F70300**	1	M x H 1" x 1" ; 30cm	**154.17**
	8 052405 515230	**P35M70F70400**	1	M x H 1" x 1" ; 40cm	**166.17**
	8 052405 515247	**P35M70F70500**	1	M x H 1" x 1" ; 50cm	**178.17**
	8 052405 515254	**P35M70F70600**	1	M x H 1" x 1" ; 60cm	**190.25**
	8 052405 515261	**P35M70F70800**	1	M x H 1" x 1" ; 80cm	**214.25**
	8 052405 515278	**P35M70F70U00**	1	M x H 1" x 1" ; 100cm	**238.25**

Conexión flexible DN 25					
	8 052405 515285	**P35M70K70300**	1	M x H 1" x 1" ; 30cm	**164.00**
	8 052405 515292	**P35M70K70400**	1	M x H 1" x 1" ; 40cm	**176.08**
	8 052405 515308	**P35M70K70500**	1	M x H 1" x 1" ; 50cm	**188.08**
	8 052405 515315	**P35M70K70600**	1	M x H 1" x 1" ; 60cm	**200.08**
	8 052405 515322	**P35M70K70800**	1	M x H 1" x 1" ; 80cm	**224.17**
	8 052405 515339	**P35M70K70U00**	1	M x H 1" x 1" ; 100cm	**248.08**

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.

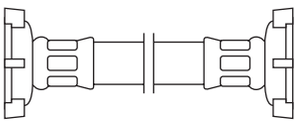
Los tubos MIXINOX están certificados por la entidad alemana VDE.

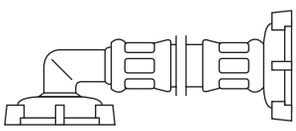
Datos técnicos

EPDM	ø 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	ø 16.5	40	10	–5 +70	6.5	1

Certificaciónes: VDE EN 61770/SITAC

Mixinox

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 10					
	8 052405 514868	**514553553U00**	1	H x H ¾" x ¾" ; 100cm	**11.80**
	8 052405 514875	**514553553U50**	1	H x H ¾" x ¾" ; 150cm	**14.26**
	8 052405 514882	**514553553D00**	1	H x H ¾" x ¾" ; 200cm	**17.02**
	8 052405 514899	**514553553D50**	1	H x H ¾" x ¾" ; 250cm	**19.65**
	8 052405 514905	**514553553T00**	1	H x H ¾" x ¾" ; 300cm	**22.74**

Conexión flexible DN 10					
	8 052405 514912	**514552553U00**	1	H CODO x H ¾" x ¾" ; 100cm	**12.18**
	8 052405 514929	**514552553U50**	1	H CODO x H ¾" x ¾" ; 150cm	**14.66**
	8 052405 514936	**514552553D00**	1	H CODO x H ¾" x ¾" ; 200cm	**17.46**
	8 052405 514943	**514552553D50**	1	H CODO x H ¾" x ¾" ; 250cm	**19.94**
	8 052405 514950	**514552553T00**	1	H CODO x H ¾" x ¾" ; 300cm	**23.06**

Flexible para lavadoras carga

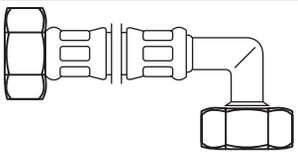
Carga lavadora PVC
Manguera fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, reforzada en su interior con una malla de hilo poliéster.Temperatura recomendada de empleo entre 10 ºC y 60 ºC.

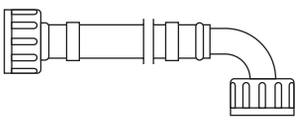
Carga Lavadora reforzada acero inoxidable
Manguera de caucho EPDM (no tóxico) con trenzado acero inox AISI 304 con cobertura 95%. Temperatura de funcionamiento 110 ºC. Presión de trabajo 10 bares.

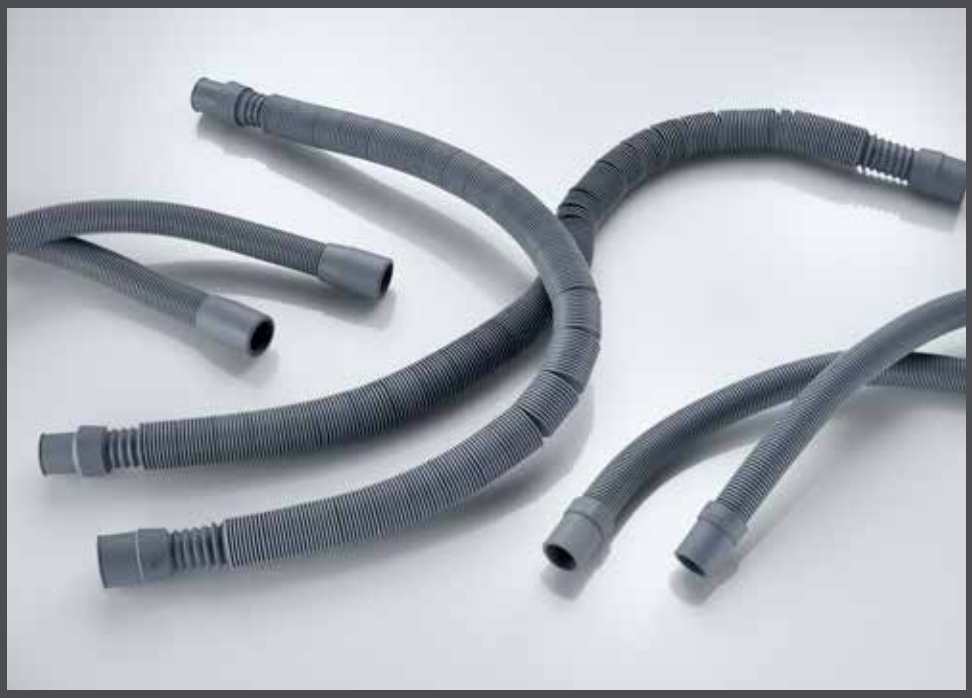
Datos técnicos

PVC EPDM	ø mm	Nylon o latón		R = mm	bar	°C	mm	
Tubo interno	Trenzado	Rácores	Ferrule	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior ràcor	Embalaje
Carga Lavadora								
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	ue	descripción	PVPR
Conexión flexible DN 13					
	8 424902 230341	**725150021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 150cm	**24.98**
	8 424902 230372	**725180021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 180cm	**27.53**
	8 424902 230358	**725200021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 200cm	**29.23**
	8 424902 230389	**725250021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 250cm	**32.80**
	8 424902 230396	**725300021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 300cm	**36.34**
	8 424902 230402	**725400021**	1	H x CODO H ¾" x ¾" ; 400cm	**40.34**

Carga lavadora					
	8 424902 333950	**CLA200003/BOL**	1	H x CODO metal 150cm	**7.25**
	8 424902 333967	**CLA200001/BOL**	1	H x CODO metal 200cm	**7.98**
	8 424902 349456	**CLA200004/BOL**	1	H x CODO metal 250cm	**9.23**
	8 424902 351701	**CLA200002/BOL**	1	H x CODO metal 300cm	**10.53**
	8 424902 332229	**CLA201001/BOL**	1	H x CODO nylon 150cm	**5.20**
	8 424902 258536	**CLA201002/BOL**	1	H x CODO nylon 200cm	**6.59**
	8 424902 258543	**CLA201003/BOL**	1	H x CODO nylon 250cm	**7.98**
	8 424902 258550	**CLA201004/BOL**	1	H x CODO nylon 300cm	**9.26**



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

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

Descarga lavadora

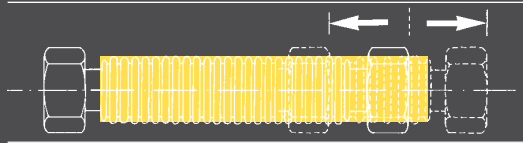
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Descarga lavadora					
	8 424902 332236	**DLA150001/BOL**	1	19 x 22 ; 150cm	**3.98**
	8 424902 258932	**DLA180001/BOL**	1	19 x 22 ; 180cm	**4.73**
	8 424902 258949	**DLA200001/BOL**	1	19 x 22 ; 200cm	**4.83**
	8 424902 258956	**DLA300001/BOL**	1	19 x 22 ; 300cm	**7.96**
	8 424902 333974	**DLA060002/BOL**	1	19 x 22 ; 60-200cm	**7.36**
Soporte curva lavadora					
	8 424902 258963	**DLA001900**	1		**0.55**

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.

Deformibilidad

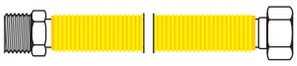
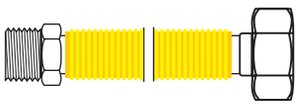
	90–140	130–220	220–420	300–600

Datos técnicos

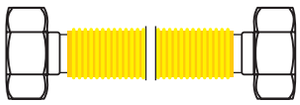
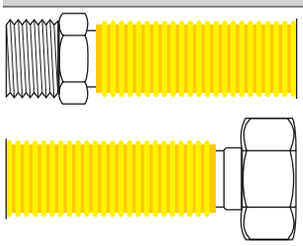
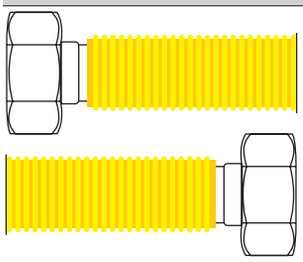
Inox AISI 316L				R = mm	bar		
Fuelle con revestimiento poliolefínico	Conectores INOX	Empalmes INOX	Soldadura	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temp. ambiente de instalación	Embalaje
SIM-G							
DN 12 1/2″	AISI 303	AISI 303	T.I.G.	23	0.5	–5 +70	15
DN 20 3/4″	AISI 303	AISI 303	T.I.G.	27	0.5	–5 +70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

Certificaciónes: UNI 11353

SIM-G

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión gas DN 12					
	8 052405 515469	**415900**	15	M x H M½" – F½" ; 9/14cm	**20.55**
	8 052405 515476	**415901**	15	M x H M½" – F½" ; 13/22cm	**21.33**
	8 052405 515483	**415902**	15	M x H M½" – F½" ; 22/42cm	**24.71**
Conexión gas DN 12					
	8 052405 515506	**415910**	15	H x H F½" – F½" ; 9/14cm	**20.78**
	8 052405 515513	**415911**	15	H x H F½" – F½" ; 13/22cm	**21.18**
	8 052405 515520	**900538**	15	H x H F½" – F½" ; 22/42cm	**24.71**
Conexión gas DN 20					
	8 052405 515629	**420900**	10	M x H M¾" – F¾" ; 9/14cm	**28.08**
	8 052405 515636	**420901**	10	M x H M¾" – F¾" ; 13/22cm	**30.27**
	8 052405 515643	**420902**	10	M x H M¾" – F¾" ; 22/42cm	**34.04**
	8 052405 515650	**420907**	10	M x H M¾" – F¾" ; 30/60cm	**43.69**

SIM-G

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión gas DN 20					
	8 052405 515667	**420908**	10	H x H ¾" x ¾" ; 9/14cm	**28.94**
	8 052405 515674	**420909**	10	H x H ¾" x ¾" ; 13/22cm	**29.18**
	8 052405 515681	**420910**	10	H x H ¾" x ¾" ; 22/42cm	**36.47**
	8 052405 515698	**900575**	10	H x H ¾" x ¾" ; 30/60cm	**42.75**
Conexión gas DN 25					
	8 052405 515704	**425900**	5	M x H 1" x 1" ; 9/14cm	**45.33**
	8 052405 515711	**425901**	5	M x H 1" x 1" ; 13/22cm	**47.92**
	8 052405 515728	**425902**	5	M x H 1" x 1" ; 22/42cm	**56.86**
	8 052405 515735	**425903**	5	M x H 1" x 1" ; 30/60cm	**66.27**
Conexión gas DN 25					
	8 052405 515742	**425904**	5	H x H 1" x 1" ; 9/14cm	**39.37**
	8 052405 515759	**425905**	5	H x H 1" x 1" ; 13/22cm	**42.04**
	8 052405 515766	**425906**	5	H x H 1" x 1" ; 22/42cm	**50.98**
	8 052405 515773	**425907**	5	H x H 1" x 1" ; 30/60cm	**60.39**

FILGAS PLUS

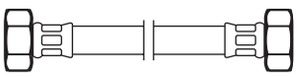
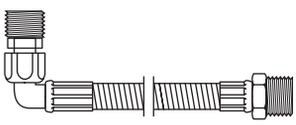
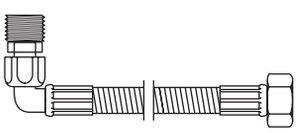
Formado por un tubo interior ondulado extremadamente flexible, fabricado en acero inox AISI 316L, recubierto por un trenzado exterior de acero inox AISI 304, y a su vez protegida por una capa de PVC que permite garantizar una protección extra al tubo interno y facilitar su limpieza y manutención.
Fabricado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

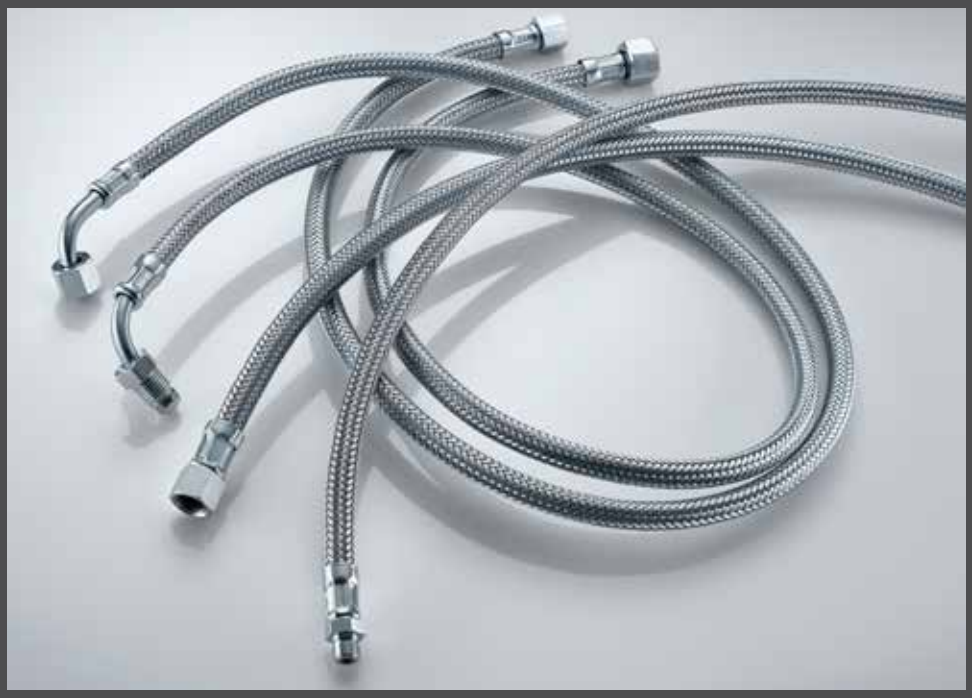
				R = mm	bar		
Tubo interno ondulado trenzado	Revestimiento externo	Rácores	Soldadura	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temp. ambiente de instalación	Embalaje
FILGAS PLUS							
DN 12 1/2″	PVC	INOX	T.I.G.	23	0.5	–5 +60 °C	1

Certificaciónes: Aenor

Fil-Gas Plus

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión gas fija DN 12					
	8 424902 258970	**GLK625004**	1	H x H ½" x ½" ; 75cm	**61.15**
	8 424902 258994	**GLK625009**	1	H x H ½" x ½" ; 100cm	**78.40**
	8 424902 268337	**GLK625010**	1	H x H ½" x ½" ; 150cm	**108.23**
Conexión gas fija DN 12					
	8 424902 259083	**GLK650004**	1	Valvula x M V. SEC x ½" ; 75cm	**91.80**
	8 424902 259069	**GLK650009**	1	Valvula x M V. SEC x ½" ; 100cm	**103.10**
	8 424902 361212	**GLK650010**	1	Valvula x M V. SEC x ½" ; 150cm	**180.13**
Conexión gas fija DN 12					
	8 424902 259052	**GLK651004**	1	Valvula x H V. SEC x ½" ; 75cm	**91.80**
	8 424902 259045	**GLK651009**	1	Valvula x H V. SEG x ½" ; 100cm	**103.10**
	8 424902 361205	**GLK651010**	1	Valvula x H V. SEG x ½" ; 150cm	**180.13**

3 Conexiones de gasóleo



ST6 / ST8

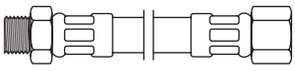
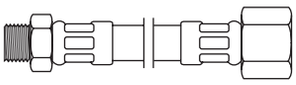
El tubo es indispensable para las conexiones de los quemadores de gasóleo.
Fiabilidad y seguridad: dos características fundamentales de estos tubos flexibles que desde hace más de veinte años se han convertido en parte integrante de los quemadores de gasóleo de los más importantes productos europeos.

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

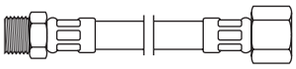
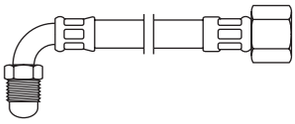
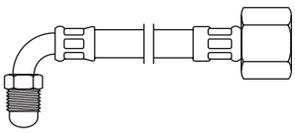
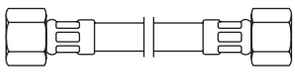
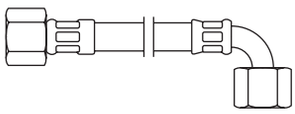
Datos técnicos

Vinilo	ø mm			R = mm	bar	mm	
Tubo interno	Trenzado Acero cincado	Rácores de conexión	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Paso interior rácor	Embalaje
ST							
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

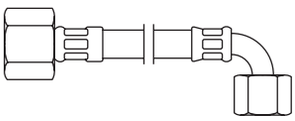
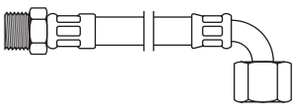
ST 6

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516220	**600716701800**	10	M x HC ⅛" x ⅛" ; 80cm	**7.25**
	8 052405 516237	**600716701U00**	10	M x HC ⅛" x ⅛" ; 100cm	**7.98**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516244	**600716703800**	10	M x HC ⅛" x ¼" ; 80cm	**7.34**
	8 052405 516251	**600716703U00**	10	M x HC ⅛" x ¼" ; 100cm	**8.07**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516268	**600717703800**	10	M x HC ¼" x ¼" ; 80cm	**9.79**
	8 052405 516275	**600717703U00**	10	M x HC ¼" x ¼" ; 100cm	**10.53**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516282	**600717707800**	10	M x HC ¼" x ⅜" ; 80cm	**9.79**
	8 052405 516299	**600717707U00**	10	M x HC ¼" x ⅜" ; 100cm	**10.53**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516305	**600720701800**	10	M x HC ⅜" x ⅛" ; 80cm	**10.41**
	8 052405 516312	**600720701U00**	10	M x HC ⅜" x ⅛" ; 100cm	**11.14**

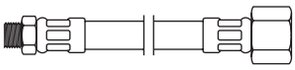
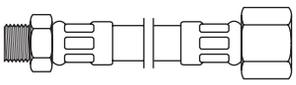
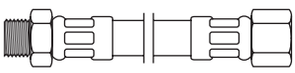
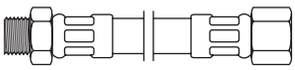
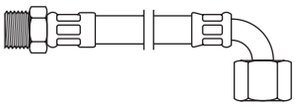
ST 6

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516329	**600720703800**	10	M x HC ⅜" x ¼" ; 80cm	**7.07**
	8 052405 516336	**600720703U00**	10	M x HC ⅜" x ¼" ; 100cm	**7.81**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516343	**600714703905**	10	CODO M x HC ¼" C90° x ¼" ; 90.5cm	**8.77**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516350	**600714707905**	10	CODO M x HC ¼" C90° x ⅜" ; 90.5cm	**8.07**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516367	**600703703800**	10	HC x HC ¼" x ¼" ; 80cm	**7.51**
	8 052405 516374	**600703703U00**	10	HC x HC ¼" x ¼" ; 100cm	**8.25**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516381	**600703734800**	10	HC x CODO HC ¼" x ¼" ; 80cm	**8.39**
	8 052405 516398	**600703734U00**	10	HC x CODO HC ¼" x ¼" ; 100cm	**9.12**

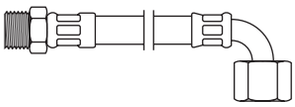
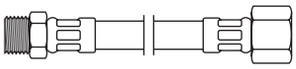
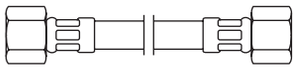
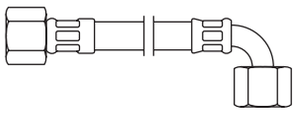
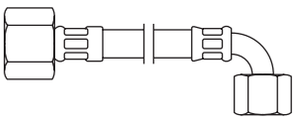
ST 6

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516404	**600707734800**	10	HC x CODO HC ⅜" x ¼" ; 80cm	**7.69**
	8 052405 516411	**600707734U00**	10	HC x CODO HC ⅜" x ¼" ; 100cm	**8.42**
Conexión Gasóleo DN 6					
	8 052405 516428	**600720734800**	10	M x CODO HC ⅜" x ¼" ; 80cm	**8.92**
	8 052405 516435	**600720734U00**	10	M x CODO HC ⅜" x ¼" ; 100cm	**9.65**

ST 8

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516442	**609791772800**	10	M x HC ⅛" x ¼" ; 80cm	**8.08**
	8 052405 516459	**609791772U00**	10	M x HC ⅛" x ¼" ; 100cm	**8.95**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516466	**609792779800**	10	M x HC ¼" x ⅜" ; 80cm	**10.98**
	8 052405 516473	**609792779U00**	10	M x HC ¼" x ⅜" ; 100cm	**11.84**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516480	**609792772800**	10	M x HC ¼" x ¼" ; 80cm	**11.15**
	8 052405 516497	**609792772U00**	10	M x HC ¼" x ¼" ; 100cm	**12.02**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516503	**609806772800**	10	MC x HC ¼" x ¼" ; 80cm	**8.43**
	8 052405 516510	**609806772U00**	10	MC x HC ¼" x ¼" ; 100cm	**9.30**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516527	**609792829800**	10	M x CODO HC ¼" x ¼" ; 80cm	**12.12**
	8 052405 516534	**609792829U00**	10	M x CODO HC ¼" x ¼" ; 100cm	**12.98**

ST 8

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516541	**609795829800**	10	M x CODO HC ⅜" x ¼" ; 80cm	**12.47**
	8 052405 516558	**609795829U00**	10	M x CODO HC ⅜" x ¼" ; 100cm	**13.33**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516565	**609795772800**	10	M x HC ⅜" x ¼" ; 80cm	**11.59**
	8 052405 516572	**609795772U00**	10	M x HC ⅜" x ¼" ; 100cm	**12.46**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516589	**609772772800**	10	HC x HC ¼" x ¼" ; 80cm	**8.69**
	8 052405 516596	**609772772U00**	10	HC x HC ¼" x ¼" ; 100cm	**9.56**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516602	**609772829800**	10	HC x CODO HC ¼" x ¼" ; 80cm	**9.66**
	8 052405 516619	**609772829U00**	10	HC x CODO HC ¼" x ¼" ; 100cm	**10.53**
Conexión Gasóleo DN 8					
	8 052405 516626	**609779829800**	10	HC x CODO HC ⅜" x ¼" ; 80cm	**9.40**
	8 052405 516633	**609779829U00**	10	HC x CODO HC ⅜" x ¼" ; 100cm	**10.26**

4 Aireadores NEOPERL®

Aireador 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:
– producción de 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

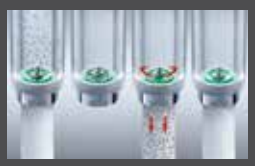
CASCADE® SLC® con autolimpieza
- Autolimpieza
- Elimina los sedimentos y partículas de hasta 0,7 mm
- No es necesario desmontar el aireador para retirar los escombros de la pantalla de cúpula
- Todos los beneficios del aireador CASCADE® SLC®

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 certificaciónes
- Función sencilla de aireador



Función Auto-clean

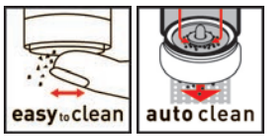
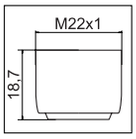
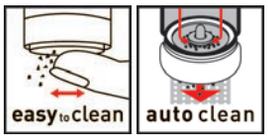
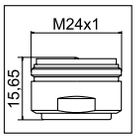
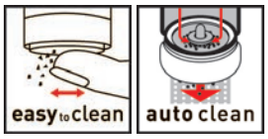
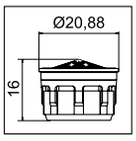
Función
fácil limpieza

CASCADE® SLC®

- Protección antical máxima: gracias a la superficie suave del elastómero, los depósitos de cal se eliminan muy fácilmente. Remover la cal simplemente pasando el dedo por la superficie del elastómero (SLC® =Smart Lime Cleaning)
- Función del 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

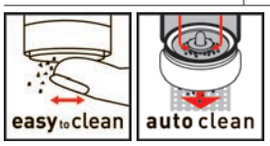
Clases de caudal
A ~13.5 – 15.0 l/min a 3 bar
C ~27.0 – 30.0 l/min a 3 bar

CASCADE® SLC®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CASCADE® SLC® AC Aireador					
	4 005897 023756	**01060094**	10	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.06**
	7 611038 360832	**10990198**	5	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.31**
	7 611038 375133	**10951098**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**50.59**
CASCADE® SLC® AC Aireador					
	4 005897 023817	**01070094**	10	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.06**
	7 611038 360849	**10990298**	5	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.31**
	7 611038 375140	**10951198**	5	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**50.59**
CASCADE® SLC® AC Parte interna					
	4 005897 132526	**01080095**	10	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**3.48**
	7 611038 360856	**10990398**	5	azul celeste / 2 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**6.68**
	7 611038 375157	**10951298**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**34.82**

CASCADE® SLC®

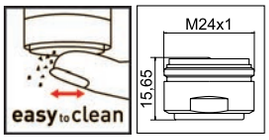
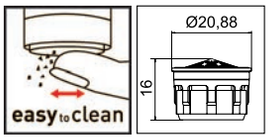
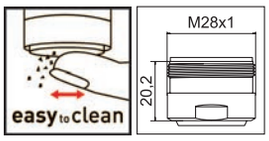
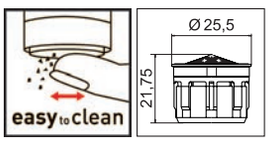
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CASCADE® SLC® Caja de servicio					
	7 611038 117290	**01639597**	1		**141.07**



Contenido:

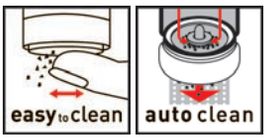
6x	CASCADE® SLC® Aireador M22x1	N° 01060094
6x	CASCADE® SLC® Aireador M24x1	N° 01070094
15x	CASCADE® SLC® Parte interna M22/M24	N° 01080095
4x	CASCADE® SLC® Aireador M28x1	N° 01071094

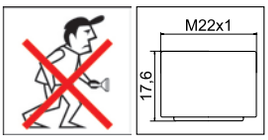
CASCADE® SLC®

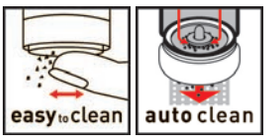
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CASCADE® SLC® Aireador					
	4 005897 026757	**01882347**	25	cromado / bañera M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**8.45**
					
CASCADE® SLC® Parte interna					
	4 005897 104493	**01882997**	10	gris oscuro / bañera M22/M24 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**7.25**
					
CASCADE® SLC® Aireador					
	4 005897 059939	**01071094**	5	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**7.56**
	7 611038 360863	**10990498**	5	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**7.96**
	7 611038 375164	**10951398**	5	Blíster con caja de 5 piezas M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**37.82**
CASCADE® SLC® Parte interna					
	4 005897 059991	**01081094**	10	gris oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**5.34**
	7 611038 360870	**10990598**	5	gris oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**5.75**
	7 611038 375171	**10951498**	5	Blíster con caja de 5 piezas M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**23.82**

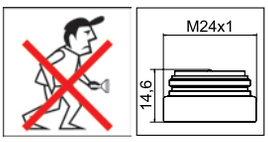
CASCADE® SLC®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CC SLC AC Aireador antirrobo					
	4 005897 024388	**01078094**	10	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**8.69**
	7 611038 360924	**10991098**	5	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**8.99**
CC SLC AC Aireador antirrobo					
	4 005897 024869	**01079094**	10	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**8.69**
	7 611038 360931	**10991198**	5	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**8.99**
Llave para aireador antirrobo					
	4 005897 925609	**01355094**	1	niquelado M22/M24	**2.17**



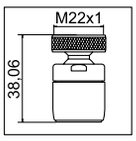




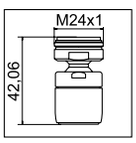


CASCADE® SLC®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CC SLC AC Aireador con rótula					
	4 005897 024227	**01084097**	10	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**12.79**
	7 611038 360962	**10991498**	5	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**13.49**



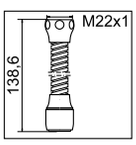
CC SLC AC Aireador con rótula					
	4 005897 024258	**01086097**	10	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**12.79**
	7 611038 360986	**10991698**	5	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**13.49**



Rótula de montaje					
	4 005897 432404	**06220045**	1	cromado / bidé M24x1 x M24x1	**6.04**

CASCADE® SLC®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CC SLC AC Air. con tubo flexi.					
	7 611038 189105	**01099097**	10	plástico "Supreme" M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**10.82**
	7 611038 361099	**10992798**	5	plástico "Supreme" M22x1/M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**11.56**

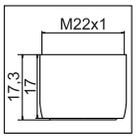
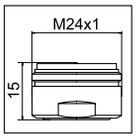
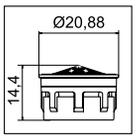
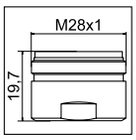


HONEYCOMB®

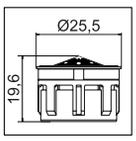
– Protección antical perfeccionada gracias a la estructura HONEYCOMB®
– Vida útil alargada
– Protección anti-vandalismo: al contrario que los filtros normales, la estructura HONEYCOMB® no se puede impulsar al interior
– Chorro perfecto
– No adecuado para dispositivos sin presión

Clases de caudal
A ~13.5 – 15.0 l/min a 3 bar
C ~27.0 – 30.0 l/min a 3 bar

HONEYCOMB®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
HONEYCOMB® Aireador					
	4 005897 105278	**01401595**	10	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**2.93**
	7 611038 418045	**10950198**	5	cromado / 1 pieza M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**3.73**
	7 611038 375218	**10953098**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**29.32**
HONEYCOMB® Aireador					
	4 005897 105285	**01401695**	10	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**2.93**
	7 611038 418052	**10950298**	5	cromado / 1 pieza M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**3.73**
	7 611038 418069	**10950398**	5	cromado / 2 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**4.82**
	7 611038 375225	**10953198**	5	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**29.32**
HONEYCOMB® Parte interna					
	4 005897 048773	**01401895**	10	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**2.22**
	7 611038 418076	**10950498**	5	azul celeste / 1 pieza M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**3.32**
	7 611038 418083	**10950598**	5	azul celeste / 2 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**4.41**
	7 611038 375232	**10953298**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**22.19**
HONEYCOMB® Aireador					
	4 005897 105261	**01401795**	5	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**4.98**
	7 611038 418090	**10950698**	5	cromado / 1 pieza M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**6.08**
	7 611038 375249	**10953398**	5	Blíster con caja de 5 piezas M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**24.89**

HONEYCOMB®

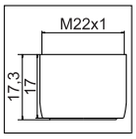
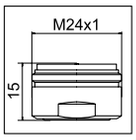
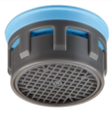
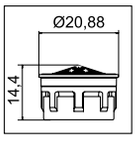
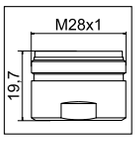
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
HONEYCOMB® Parte interna					
	4 005897 108873	**01402095**	5	gris oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**3.38**
	7 611038 418106	**10950798**	5	gris oscuro / 1 pieza M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**5.04**
	7 611038 375256	**10953498**	5	Blíster con caja de 5 piezas M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**16.90**
HONEYCOMB® Aireador					
	7 611038 418113	**10950898**	5	con rótula M22x1/M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**7.80**
HONEYCOMB® Aireador					
	7 611038 418120	**10950998**	5	con tubo flexible M22x1/M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**9.12**

DL

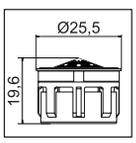
– Larga expectativa de vida útil
– Buen chorro
– No adecuado para dispositivos sin presión

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	ue	descripción	PVPR
DL Aireador					
	4 005897 041187	**40460395**	10	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**1.20**
	7 611038 421014	**10970198**	5	cromado / 1 pieza M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**2.64**
DL Aireador					
	4 005897 041194	**40460495**	10	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**1.20**
	7 611038 421021	**10970298**	5	cromado / 1 pieza M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**2.64**
	7 611038 421083	**10970398**	5	cromado / 2 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**3.25**
DL Parte interna					
 	4 005897 116786	**40460595**	10	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**1.00**
	7 611038 421090	**10970498**	5	azul celeste / 1 pieza M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**2.23**
	7 611038 421038	**10970598**	5	azul celeste / 2 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**2.84**
DL Aireador					
	4 005897 115734	**40460695**	5	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**3.47**
	7 611038 421045	**10970698**	5	cromado / 1 pieza M28x1 ; C= 27.0 – 30.0l/min.	**3.92**

DL

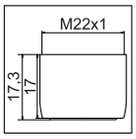
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
DL Parte interna					
	4 005897 115727	**40460795**	5	verde oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**2.78**
	7 611038 421106	**10970798**	5	verde oscuro / 1 pieza M28 ; C= 27.0 – 30.0l/min.	**3.47**

Bubble-Stream®

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

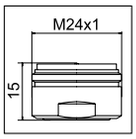
Bubble-Stream®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Aireador					
	7 640141 450093	**02044094**	1	cromado M22x1 ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450185	**02044098**	10	cromado M22x1	



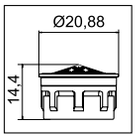
Precio a petición!

Aireador					
	7 640141 450109	**02044594**	1	cromado M24x1 ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450192	**02044598**	10	cromado M24x1	



Precio a petición!

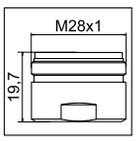
Parte interna					
	7 640141 450116	**02045094**	1	M22/M24 ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450208	**02045098**	10	M22/M24	



Precio a petición!

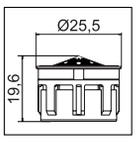
Bubble-Stream®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Aireador					
	7 640141 450123	**02045594**	1	cromado M28x1 ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450215	**02045598**	10	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	



Precio a petición!

Parte interna					
	7 640141 450390	**02045694**	1	M28 ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450406	**02045698**	10	M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	



Precio a petición!

Juego de aireador					
	7 640141 451427	**02049298**	5	de 8 partes	

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	ue	descripción	PVPR
Aireador con tubo flexible					
	7 640141 450130	**02046094**	1	cromado M22x1/M24x1 ; BOLSA CON 5 PIEZAS	
	7 640141 450222	**02046098**	10	cromado M22x1/M24x1	

Precio a petición!

Rociador de cocina con rótula					
	7 640141 450147	**02047094**	1	negro/cromado M22x1/M24x1 / ca. 15l/min. ; BOLSA CON 5 PIEZAS	
	7 640141 450239	**02047098**	10	negro/cromado M22x1/M24x1 ; ca. 15l/min.	

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 facilmente la cal simplemente pasando el dedo por éstas
– Sencillo paso del chorro aireado al chorro ducha mediante una mínima rotación
– Gracias la 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®

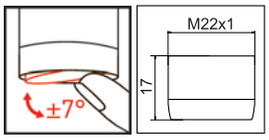
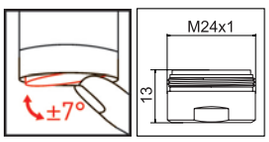
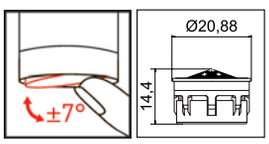
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
VARIOlino®					
	4 005897 030587	**07812747**	1	cromado M22x1/M24x1 ; 12l/min.	**14.64**
	7 611038 361129	**10993098**	5	cromado M22x1/M24x1 ; 12l/min.	**15.25**

SSR

- Regulación de la dirección del chorro de agua mediante un simple clic en la placa orientable, ángulo de orientación ±7°
- Si el ángulo de caída del chorro de agua no es adecuada, 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

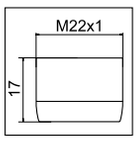
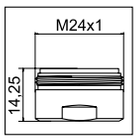
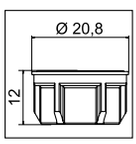
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
SSR Aireador					
	4 005897 062748	**01705094**	10	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.04**
	7 611038 421564	**10999398**	5	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.35**
SSR Aireador					
	4 005897 062731	**01705494**	10	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.04**
	7 611038 361150	**10993398**	5	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.35**
SSR Parte interna					
	4 005897 062755	**01705894**	10	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**3.50**

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

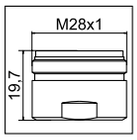
Clase de caudal
V = Full Flow

NEOSTRAHL®

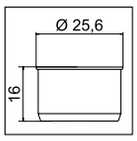
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
NEOSTRAHL® Aireador					
	4 005897 024104	**01405330**	10	cromado M22x1	**1.40**
	7 611038 375294	**10956098**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22x1	**14.05**
NEOSTRAHL® Aireador					
	4 005897 024203	**01415330**	10	cromado M24x1	**1.40**
	7 611038 375300	**10956198**	5	Blíster con caja de 10 piezas M24x1	**14.05**
NEOSTRAHL® Parte interna					
	4 005897 024906	**53114290**	1	M22/M24	**1.06**

NEOSTRAHL®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
NEOSTRAHL® Aireador					
	4 005897 024302	**01425330**	5	cromado M28x1	**3.82**



NEOSTRAHL® Parte interna					
	4 005897 219609	**53115290**	1	M28	**2.06**



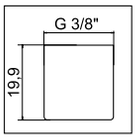
HONEYCOMB® TT

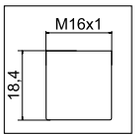
– Aireador para grifos con tubo de pequeño diámetro, en especial, los grifos de diseño

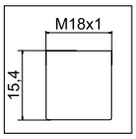
Clase de caudal
V = Full Flow

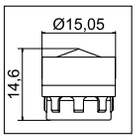
HONEYCOMB® TT (Medidas espec.)

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
HONEYCOMB® Aireador ⅜"					
	4 005897 008623	**01560145**	10	cromado ⅜" ; V = Full Flow	**5.50**
	7 611038 361211	**10994198**	5	cromado ⅜" ; V = Full Flow	**6.43**
HONEYCOMB® Aireador M16					
	4 005897 095401	**01562145**	10	cromado M16x1 ; V = Full Flow	**5.50**
	7 611038 361228	**10994298**	5	cromado M16x1 ; V = Full Flow	**6.43**
HONEYCOMB® Aireador M18					
	4 005897 008654	**01564145**	10	cromado M18x1 ; V = Full Flow	**5.50**
	7 611038 361235	**10994398**	5	cromado M18x1 ; V = Full Flow	**6.43**
HONEYCOMB® Parte interna					
	4 005897 008814	**02560145**	10	azul ⅜"/M16/M18 ; V = Full Flow	**3.57**









Con aireador M24 común

NUEVO con COIN SLOT

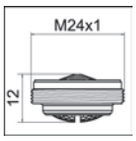
COIN SLOT

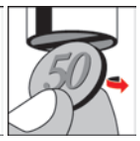
- Aireador utilizable sin aro de latón y sin llave en los grifos con rosca M24 × 1
- En este aireador roscado hay una ranura integrada que permite atornillar y desatornillar simplemente con una moneda
- Totalmente compatible con aireadores M24 × 1 ya existentes
- El borde de goteo está completamente integrado e impide el goteo a lo largo del grifo
- 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	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
COIN SLOT Aireador					
	4 005897 113587	**45302894**	10	azul celeste M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**4.79**



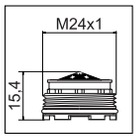
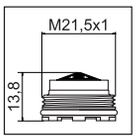
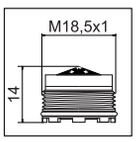
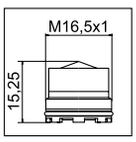


CACHÉ®

– Aireador para diversos grifos de diseño
– Se atornillla 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

CACHÉ®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CACHÉ® CASCADE® SLC®					
	4 005897 074253	**40020390**	1	STD / M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.40**
	4 005897 074499	**40020690**	1	STD / M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**5.40**
	7 611038 361167	**10993698**	5	1 pieza con llave STD / M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**6.61**
	7 611038 361174	**10993798**	5	1 pieza con llave STD / M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	**6.61**
CACHÉ® HONEYCOMB®					
	4 005897 016833	**01510190**	1	JR / M21.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.40**
	7 611038 361181	**10993898**	5	1 pieza con llave JR / M21.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**6.61**
CACHÉ® HONEYCOMB®					
	4 005897 025798	**01515590**	1	TJ / M18.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**5.40**
	7 611038 361198	**10993998**	5	1 pieza con llave TJ / M18.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**6.61**
CACHÉ® HONEYCOMB®					
	4 005897 072648	**01515190**	1	TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	**5.40**
	7 611038 361204	**10994098**	5	1 pieza con llave TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	**6.61**

CACHÉ®

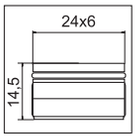
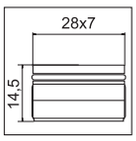
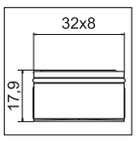
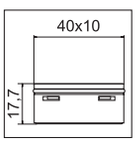
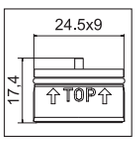
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CACHÉ® Llave de instalación					
	4 005897 097764	**09915046**	1	plástico amarillo TT / M16.5x1	**1.57**
	4 005897 097542	**09915146**	1	plástico rojo JR / M21.5x1	**1.57**
	4 005897 097795	**09915246**	1	plástico gris STD / M24x1	**1.57**
	4 005897 097771	**09915346**	1	plástico verde TJ / M18.5x1	**1.57**

Aireadores rectangulares

– Proporciona un buen 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	ue	descripción	PVPR
Aireador rectangular					
	4 005897 098570	**02328290**	1	24x6 mm	**9.28**
					
Aireador rectangular					
	4 005897 098549	**02328490**	1	28x7 mm	**10.59**
					
Aireador rectangular					
	4 005897 098488	**02328090**	1	32x8 mm	**12.06**
					
Aireador rectangular					
	4 005897 098266	**02325990**	1	40x10 mm ; A = 13.5 – 15.0l/min.	**13.89**
					
Aireador rectangular					
	4 005897 112016	**02328990**	1	24.5x9 mm	**9.28**
					

Aireador rectangular

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Llave de montaje PL-RC					
	4 005897 131628	**01461396**	1	por 24x6/28x7/32x8 & 40x10 Y	**1.01**
Llave de montaje PL-RC					
	4 005897 131635	**01461496**	1	por 24.5x9 Z	**1.01**

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_2.

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 entregan siempre un volumen de agua constante, prácticamente sin importar la presión de la línea.

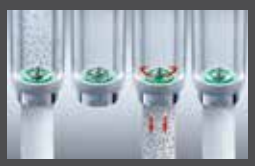
Posición 1

Posición 2

Posición 3

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 e 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

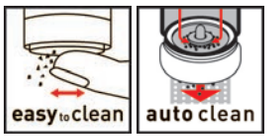
waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

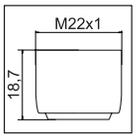
- Economizador de agua dependiente de la presión ahorra hasta un 50 % de agua y energía
- Protección antical máxima: gracias a la superficie suave del elastómero, los depósitos de cal se eliminan muy fácilmente. La cal se elimina pasando el dedo por la superficie del elastómero (SLC® =Smart Lime Cleaning)
- 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

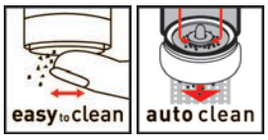
CASCADE® SLC® Econom

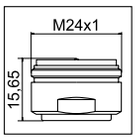
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CC SLC® AC E Aireador					
	4 005897 023770	**01800094**	10	cromado M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**5.68**
	7 611038 375188	**10952098**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**56.80**



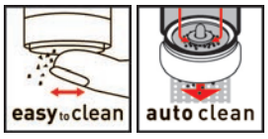


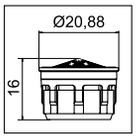
CC SLC® AC E Aireador					
	4 005897 024012	**01801094**	10	cromado M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**5.68**
	7 611038 375195	**10952198**	5	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**56.80**





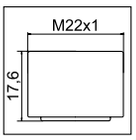
CC SLC® AC E Parte interna					
	4 005897 024616	**01802094**	10	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**4.04**
	7 611038 375201	**10952298**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**40.41**

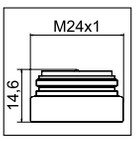


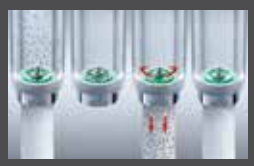


CASCADE® SLC® Econom

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CC SLC® E Aireador antirrobo					
	4 005897 024425	**01850094**	10	cromado M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**9.01**
CC SLC® E Aireador antirrobo					
	4 005897 024432	**01851094**	10	cromado M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**9.01**
Llave para aireador antirrobo					
	4 005897 925609	**01355094**	1	niquelado M22/M24	**2.17**







Función Auto-clean

Función
fácil limpieza

CASCADE® SLC® PCA®

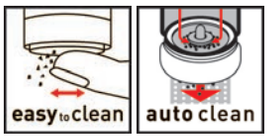
waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

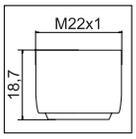
- Producto de ahorro de agua que independiente de la presión ahorra hasta un 50 % de agua y energía
- Con tecnología integrada de regulador de flujo (PCA®)
- Protección antical máxima: gracias a la superficie suave del elastómero, los depósitos de cal se eliminan muy fácilmente. Se elimina la cal simplemente pasando el dedo por la superficie del elastómero (SLC® =Smart Lime Cleaning)
- Función del 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

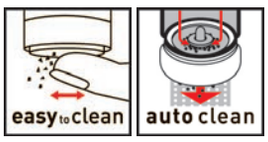
CASCADE® SLC® PCA®

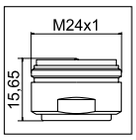
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CC SLC® AC PCA® Aireador					
	4 005897 097320	**02725297**	20	cromado M22x1 ; 5l/min.	**7.07**
	7 611038 398125	**70580198**	8	cromado / 1 pieza M22x1 ; 5l/min.	**7.49**



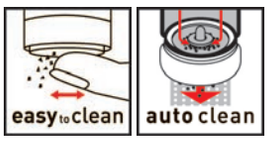


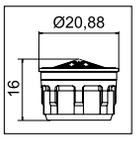
CC SLC® AC PCA® Aireador					
	4 005897 097214	**02735297**	20	cromado M24x1 ; 5l/min.	**7.07**
	7 611038 398132	**70580398**	8	cromado / 1 pieza M24x1 ; 5l/min.	**7.49**
	7 611038 398149	**70580598**	6	cromado / 2 piezas M24x1 ; 5l/min.	**12.25**





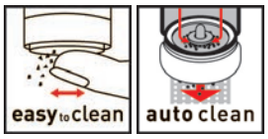
CC SLC® AC PCA® Parte interna					
	4 005897 097337	**02745297**	20	verde M22/M24 ; 5l/min.	**5.30**
	7 611038 398156	**70580798**	8	verde / 1 pieza M22/M24 ; 5l/min.	**5.59**
	7 611038 398163	**70580998**	6	verde / 2 piezas M22/M24 ; 5l/min.	**9.30**

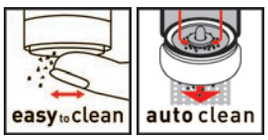


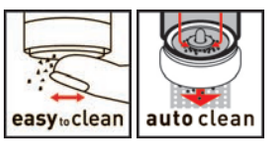


CASCADE® SLC® PCA®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CC SLC Juego de ahorro de agua					
	7 611038 398255	**70582198**	5	M22x1/M24x1/½" ; 5l/min. + 10l/min.	**13.12**
CC SLC® AC PCA® Aireador					
	7 611038 398354	**70583798**	5	con rótula M22x1/M24x1 ; 5l/min.	**16.19**
Tubo flexible "Supreme"					
	7 611038 398361	**70583998**	5	con CC SLC® AC PCA® Aireador M22x1/M24x1 ; 5l/min.	**9.89**







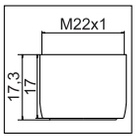
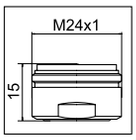
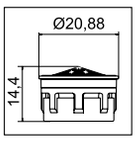
HONEYCOMB® Econom

waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

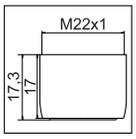
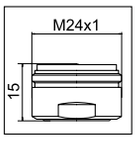
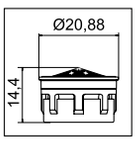
– Economizador de agua dependiente de la presión que ahorra hasta un 50% de agua y energia
– Protección antical perfeccionada gracias a las estructura HONEYCOMB®
– Vida útil alargada
– Protección anti-vandalismo: al contrario que los filtros normales, la estructura HONEYCOMB® no se puede impulsar al interior
– 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	ue	descripción	PVPR
HONEYCOMB® E Aireador					
	4 005897 114720	**01403095**	10	cromado M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**3.73**
	7 611038 375263	**10954098**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**37.26**
HONEYCOMB® E Aireador					
	4 005897 114737	**01403195**	10	cromado M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**3.73**
	7 611038 375270	**10954198**	5	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**37.26**
HONEYCOMB® E Parte interna					
	4 005897 114690	**01403295**	10	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**2.72**
	7 611038 375287	**10954298**	5	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**27.18**

HONEYCOMB® Econom

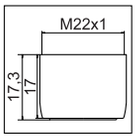
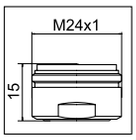
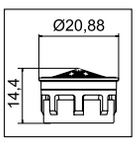
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
HONEYCOMB® E Laminar Aireador					
	4 005897 114874	**01404795**	10	cromado M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**3.73**
					
HONEYCOMB® E Laminar Aireador					
	4 005897 114881	**01404895**	10	cromado M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**3.73**
					
HONEYCOMB® E La. Parte interna					
	4 005897 114867	**01404995**	10	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**2.72**
					

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 anti-vandalismo: al contrario que los filtros normales, la estructura HONEYCOMB® no se puede impulsar al interior
- Chorro perfecto
- No adecuado para dispositivos sin presión

Clase de caudal
~7.0 l/min

HONEYCOMB® PCA®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
HONEYCOMB® PCA® Aireador					
	4 005897 049251	**40203090**	1	cromado M22x1 ; 7l/min.	**5.03**
	7 611038 339753	**70610198**	8	cromado / 1 pieza M22x1 ; 7l/min.	**5.13**
HONEYCOMB® PCA® Aireador					
	4 005897 049268	**40203190**	1	cromado M24x1 ; 7l/min.	**5.03**
	7 611038 339760	**70610298**	8	cromado / 1 pieza M24x1 ; 7l/min.	**5.13**
	7 611038 339777	**70610398**	8	cromado / 2 piezas M24x1 ; 7l/min.	**6.22**
HONEYCOMB® PCA® Parte interna					
	4 005897 080681	**40203290**	1	verde claro M22/M24 ; 7l/min.	**3.53**
	7 611038 339784	**70610498**	8	verde claro / 1 pieza M22/M24 ; 7l/min.	**3.63**
	7 611038 339791	**70610598**	6	verde claro / 2 piezas M22/M24 ; 7l/min.	**5.58**

HONEYCOMB® PCA®

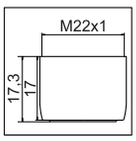
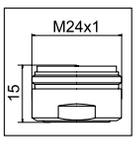
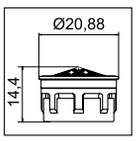
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
HC Juego de ahorro de agua					
	7 611038 339838	**70610998**	5	M22x1/M24x1/½" ; 7l/min. + 12l/min.	**10.78**
HONEYCOMB® PCA® Aireador					
	7 611038 339876	**70611398**	5	con rótula M22x1/M24x1 ; 7l/min.	**7.96**
Tubo flexible metal					
	7 611038 339883	**70611498**	5	con HONEYCOMB® PCA® Aireador M22x1/M24x1 ; 7l/min.	**11.96**

DL Econom

- Producto de ahorro de agua dependiente de la presión que 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

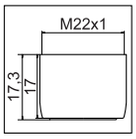
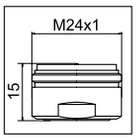
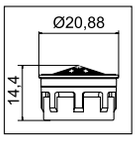
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
DL Econom Aireador					
	4 005897 116816	**40460095**	10	cromado M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**1.49**
	7 611038 422004	**70870198**	8	cromado / 1 pieza M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**2.90**
DL Econom Aireador					
	4 005897 116823	**40460195**	10	cromado M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**1.49**
	7 611038 422011	**70870298**	8	cromado / 1 pieza M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**2.90**
DL Econom Parte interna					
	4 005897 116779	**40460295**	10	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**1.38**
	7 611038 422097	**70870498**	6	verde claro / 1 pieza M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**2.50**
	7 611038 422028	**70870598**	6	verde claro / 2 piezas M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	**3.16**

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	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Aireador de ahorro de agua					
	7 640141 450987	**02047994**	1	cromado M22x1, 1.5 gpm / 5.7l/min. ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 451151	**02047998**	10	cromado M22x1 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	
Precio a petición!	7 640141 450154	**02048094**	1	cromado M22x1, 2.2 gpm / 8.3l/min. ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450246	**02048098**	10	cromado M22x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	
Aireador de ahorro de agua					
	7 640141 451007	**02048294**	1	cromado M24x1, 1.5 gpm / 5.7l/min. ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 451168	**02048298**	10	cromado M24x1 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	
Precio a petición!	7 640141 450161	**02048594**	1	cromado M24x1, 2.2 gpm / 8.3l/min. ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450253	**02048598**	10	cromado M24x1 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	
Parte int. de ahorro de agua					
	7 640141 451021	**02048994**	1	M22/M24, 1.5 gpm / 5.7l/min. ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 451175	**02048998**	10	M22/M24 ; 1.5 gpm / 5.7l/min.	
Precio a petición!	7 640141 450178	**02049094**	1	M22/M24, 2.2 gpm / 8.3l/min. ; BOLSA CON 10 PIEZAS	
	7 640141 450260	**02049098**	10	M22/M24 ; 2.2 gpm / 8.3l/min.	

Bubble-Stream® Ahorro de agua

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Juego de ahorro de agua					
	7 640141 451434	**02049698**	5	de 18 partes 2.2 gpm / 8.3l/min.	

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

Air.de ahor.de agua c.tubo fl.					
	7 640141 451076	**02045994**	1	cromado M22x1/M24x1,2.2 gpm/8.3l/min. ; BOLSA CON 5 PIEZAS	
	7 640141 451298	**02045998**	10	cromado M22x1/M24x1 ; 2.2 gpm/8.3l/min.	

Precio a petición!

Rociador de cocina con rótula					
	7 640141 451281	**02046998**	10	ahorro de agua / negro/cromado M22x1/M24x1 ; ca. 9.5l/min.	

Precio a petición!

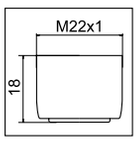
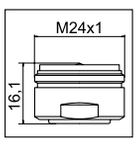
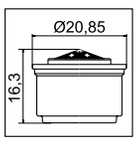
PCA® Spray

waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

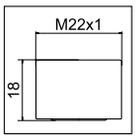
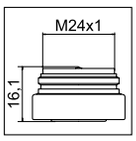
- Economizador de agua prácticamente independiente de la presión, con tecnología de regulación del caudal (PCA®) integrada
- Perfecto para el uso en instalaciones de lavado en serie (en baños públicos muy frecuentados)
- Caudal constante, prácticamente independiente de la presión del flujo (desde 0.8 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 antical máxima: 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

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
PCA® Spray Aireador					
	4 005897 142785	**02750094**	10	cromado M22x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	**8.59**
	4 005897 142792	**02750694**	10	cromado M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	**8.59**
	7 611038 398194	**70581498**	6	cromado / 1 pieza M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	**9.21**
PCA® Spray Aireador					
	4 005897 142815	**02751094**	10	cromado M24x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	**8.59**
	4 005897 142822	**02751694**	10	cromado M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	**8.59**
	7 611038 398200	**70581698**	6	cromado / 1 pieza M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	**9.21**
PCA® Spray Parte interna					
	4 005897 142839	**02755047**	10	verde lima M22/M24 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	**7.10**
	4 005897 142846	**02755694**	10	azul M22/M24 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	**7.10**

PCA® Spray

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
PCA® Spray Aireador antirrobo					
	4 005897 142860	**02752094**	10	cromado M22x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	**10.76**
	4 005897 142877	**02752694**	10	cromado M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	**10.76**
					
PCA® Spray Aireador antirrobo					
	4 005897 131222	**02753094**	10	cromado M24x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	**10.76**
	4 005897 142891	**02753694**	10	cromado M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	**10.76**
					
Llave para aireador antirrobo					
	4 005897 925609	**01355094**	1	niquelado M22/M24	**2.17**

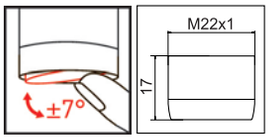
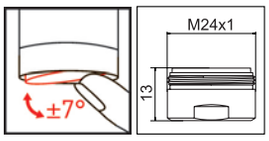
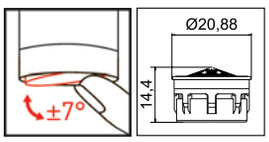
SSR PCA®

waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

- 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 ±7°
- 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	ue	descripción	PVPR
SSR PCA® Aireador					
	4 005897 062717	**02806094**	10	cromado M22x1 ; 7l/min.	**8.45**
	7 611038 339968	**70612298**	6	cromado / 1 pieza M22x1 ; 7l/min.	**8.87**
SSR PCA® Aireador					
	4 005897 062687	**02806494**	10	cromado M24x1 ; 7l/min.	**8.45**
	7 611038 339975	**70612398**	6	cromado / 1 pieza M24x1 ; 7l/min.	**8.87**
SSR PCA® Parte interna					
	4 005897 062724	**02806894**	10	verde claro M22/M24 ; 7l/min.	**7.61**

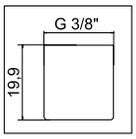
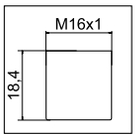
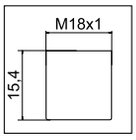
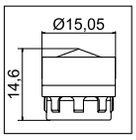
HONEYCOMB® TT PCA®

waterlimited!® SIMPLE SOLUTIONS

– 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
– Adecuado para grifos con tubo de pequeño diámetro, en es. los grifos de diseño.

Clase de caudal
~7.0 l/min
~8.0 l/min

HONEYCOMB® TT PCA® (Med. esp.)

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
HONEYCOMB® PCA® Aireador ⅜"					
	4 005897 008661	**01560845**	10	cromado ⅜" ; 8l/min.	**7.54**
HONEYCOMB® PCA® Aireador M16					
	4 005897 008678	**01562845**	10	cromado M16x1 ; 8l/min.	**7.54**
	7 611038 339807	**70610698**	8	cromado M16x1 ; 7l/min.	**7.65**
HONEYCOMB® PCA® Aireador M18					
	4 005897 008685	**01564845**	10	cromado M18x1 ; 8l/min.	**7.54**
	7 611038 339814	**70610798**	8	cromado M18x1 ; 7l/min.	**7.65**
HONEYCOMB® PCA® Parte interna					
	4 005897 008821	**02560845**	10	amarillo ⅜"/M16/M18 ; 8l/min.	**5.61**
	7 611038 339821	**70610898**	8	amarillo ⅜"/M16/M18 ; 7l/min.	**5.72**

Con aireador M24
común

NUEVO con COIN SLOT

COIN SLOT PCA®

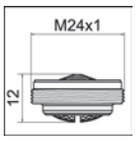
waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

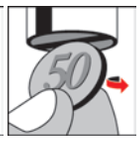
- Economizador de agua prácticamente independiente de la presión, que permite ahorrar hasta el 50% de energía y agua
- Con tecnología de regulacíón del caudal (PCA®) integrada
- Aireador utilizable sin aro de latón y sin llave en los grifos con rosca M24 × 1
- En este aireador hay una ranura integrada 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 dipositivos sin presión

Clase de caudal
~5.0 l/min

COIN SLOT PCA®

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
COIN SLOT PCA® Aireador					
	4 005897 104264	**45303890**	1	naranja M24x1 ; 5l/min.	**5.21**





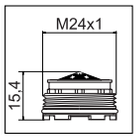
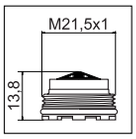
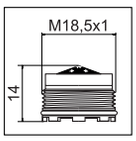
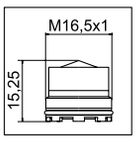
CACHÉ® PCA®

waterlimited!® SIMPLE SOLUTIONS

- 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	ue	descripción	PVPR
CACHÉ® CASCADE® SLC® PCA®					
	4 005897 074543	**40025190**	1	STD / M24x1 ; 5l/min.	**9.50**
	7 611038 398415	**70584798**	5	1 pieza con llave STD / M24x1 ; 5l/min.	**10.87**
CACHÉ® HONEYCOMB® PCA®					
	4 005897 100341	**42225590**	1	JR / M21.5x1 ; 7l/min.	**9.50**
	7 611038 339937	**70611998**	5	1 pieza con llave JR / M21.5x1 ; 7l/min.	**10.87**
CACHÉ® HONEYCOMB® PCA®					
	4 005897 060171	**43225590**	1	TJ / M18.5x1 ; 7l/min.	**9.50**
	7 611038 339944	**70612098**	5	1 pieza con llave TJ / M18.5x1 ; 7l/min.	**10.87**
CACHÉ® HONEYCOMB® PCA®					
	4 005897 072778	**44325590**	1	TT / M16.5x1 ; 7l/min.	**9.50**
	7 611038 339951	**70612198**	5	1 pieza con llave TT / M16.5x1 ; 7l/min.	**10.87**

CACHÉ® PCA®

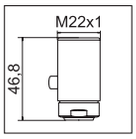
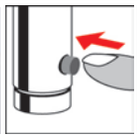
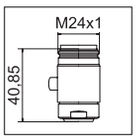
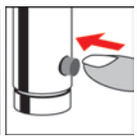
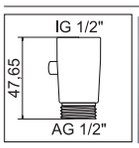
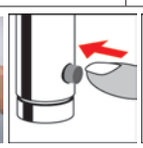
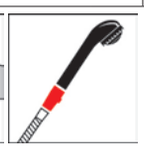
	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CACHÉ® Llave de instalación					
	4 005897 097764	**09915046**	1	plástico amarillo TT / M16.5x1	**1.57**
	4 005897 097542	**09915146**	1	plástico rojo JR / M21.5x1	**1.57**
	4 005897 097795	**09915246**	1	plástico gris STD / M24x1	**1.57**
	4 005897 097771	**09915346**	1	plástico verde TJ / M18.5x1	**1.57**

ECOBOOSTER

waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

- 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	ue	descripción	PVPR
CASCADE® SLC® Ecobooster					
	7 611038 398217	**70581798**	5	cromado / cocina M22x1 ; 5l/min.	**13.92**
	 				
CASCADE® SLC® Ecobooster					
	7 611038 398224	**70581898**	5	cromado / cocina M24x1 ; 5l/min.	**13.92**
	 				
Ecobooster Shower					
	7 611038 398231	**70581998**	5	cromado / ducha ½" x ½" ; 5l/min.	**13.92**
	  				

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	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Aireador LED					
	7 611038 399122	**70592798**	5	con 3 colores (Traffic Light) M22x1/M24x1 ; ca. 7.5l/min.	**13.67**

Reguladores de caudal

waterlimited!®
SIMPLE SOLUTIONS

– 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	ue	descripción	PVPR
Regulador de caudal PCW-01					
	5 051515 004446	**58863512**	1	amarillo Ø 18.7 mm ; 5l/min.	**1.86**
	5 051515 004460	**58863712**	1	verde Ø 18.7 mm ; 7l/min.	**1.86**
	5 051515 004477	**58863812**	1	blanco Ø 18.7 mm ; 8l/min.	**1.86**
	5 051515 004484	**58863912**	1	naranja Ø 18.7 mm ; 9l/min.	**1.86**
	5 051515 004491	**58864012**	1	azul celeste Ø 18.7 mm ; 10l/min.	**1.86**
	5 051515 004514	**58864212**	1	rojo Ø 18.7 mm ; 12l/min.	**1.86**
Regulador de caudal PCW-02					
	5 051515 010454	**58908710**	1	amarillo ½" ; 5l/min.	**2.33**
	5 051515 010461	**58908910**	1	verde ½" ; 7l/min.	**2.33**
	5 051515 010508	**58909010**	1	blanco ½" ; 8l/min.	**2.33**
	5 051515 010478	**58909110**	1	naranja ½" ; 9l/min.	**2.33**
	5 051515 010485	**58909210**	1	azul celeste ½" ; 10l/min.	**2.33**
	5 051515 010492	**58909410**	1	rojo ½" ; 12l/min.	**2.33**
	7 611038 398316	**70583098**	6	verde / para ducha 7l/min. / 2 PIEZAS	**5.80**

Reguladores de caudal

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Regul. de caudal PCR / ducha					
	4 005897 014525	**02629894**	1	cromado / blanco ½" x ½" ; 8l/min.	**3.95**
	4 005897 468601	**02629994**	1	cromado / naranja ½" x ½" ; 9l/min.	**3.95**
	4 005897 208504	**02630094**	1	cromado / azul celeste ½" x ½" ; 10l/min.	**3.95**
	4 005897 208009	**02635094**	1	cromado / rojo ½" x ½" ; 12l/min.	**3.95**
	7 611038 398323	**70583298**	5	cromado / azul celeste / ducha ½" x ½" ; 10l/min.	**4.11**

6 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	ue	descripción	PVPR
Llave de servicio universal					
	7 611038 129255	**01458097**	1	niquelado M22 / M24 / M28 / M18 ; CACHÉ® TT/ TJ/ JR/ STD	**9.79**
Llave de servicio universal					
	4 005897 082586	**01455094**	1	plástico gris oscuro M22 / M24 / M28 ; CACHÉ® TT/ TJ/ JR/ STD	**7.70**
Llave de servicio					
	4 005897 412703	**01450094**	1	plástico azul M22 / M24 / M28	**4.65**
	7 611038 398262	**70582298**	5	plástico azul M22 / M24 / M28	**4.90**
Llave para aireador antirrobo					
	4 005897 925609	**01355094**	1	niquelado M22/M24	**2.17**

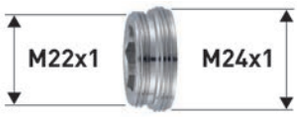
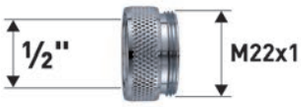
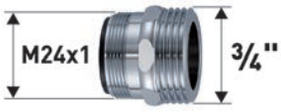
Llaves de montaje

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CACHÉ® Llave de servicio					
	4 005897 097764	**09915046**	1	plástico amarillo TT / M16.5x1	**1.57**
	4 005897 097542	**09915146**	1	plástico rojo JR / M21.5x1	**1.57**
	4 005897 097795	**09915246**	1	plástico gris STD / M24x1	**1.57**
	4 005897 097771	**09915346**	1	plástico verde TJ / M18.5x1	**1.57**
Juego de llaves de tubo					
	7 611038 088057	**01460097**	1	para Aireador / de 17 partes	**98.35**

7 Reductores

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

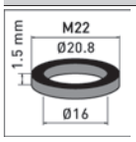
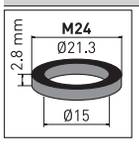
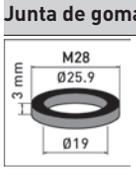
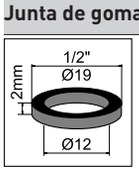
Reductores

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Reductor					
	4 005897 435504	**33051144**	10	plástico M22x1 x M24x1	**1.50**
	4 005897 920109	**50050394**	10	latón niquelado M22x1 x M24x1	**3.16**
	7 611038 361341	**10996398**	5	latón niquelado M22x1 x M24x1	**4.67**
Reductor					
	4 005897 921205	**50050894**	10	latón cromado M22x1 x ¾"	**6.05**
	7 611038 361396	**10996898**	5	latón cromado M22x1 x ¾"	**6.32**
Reductor					
	4 005897 920406	**50092094**	10	latón cromado ½" x M22x1"	**3.04**
	7 611038 361440	**10997398**	5	latón cromado ½" x M22x1"	**3.49**
Reductor					
	4 005897 920000	**50051094**	10	latón cromado M24x1 x ¾"	**6.67**
	7 611038 361419	**10997098**	5	latón cromado M24x1 x ¾"	**6.98**
Reductor					
	4 005897 919707	**50092594**	10	latón cromado ¾" x M22x1"	**6.05**
	7 611038 361457	**10997498**	5	latón cromado ¾" x M22x1"	**6.68**

8 JUNTAS

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

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
Junta de goma para parte int.					
	4 005897 433906	**78136046**	1	bolsa con 100 piezas M22 ; 16 x 20.8 x 1.5 mm	**10.39**
	4 005897 912609	**78136096**	1	bolsa con 10 piezas M22 ; 16 x 20.8 x 1.5 mm	**2.00**
Junta de goma para parte int.					
	4 005897 437607	**78133046**	1	bolsa con 100 piezas M24 ; 15 x 21.3 x 2.8 mm	**18.67**
	4 005897 913002	**78133096**	1	bolsa con 10 piezas M24 ; 15 x 21.3 x 2.8 mm	**3.73**
Junta de goma para parte int.					
	4 005897 437706	**78135546**	1	bolsa con 50 piezas M28 ; 19 x 25.9 x 3 mm	**21.72**
	4 005897 065800	**78135596**	1	bolsa con 10 piezas M28 ; 19 x 25.9 x 3 mm	**8.56**
Junta de goma para parte int.					
	4 005897 943405	**78131896**	1	bolsa con 10 piezas ½" ; 12 x 19 x 2 mm	**2.85**
Juego de juntas					
	7 611038 398279	**70582398**	5	goma	**3.69**

Juntas

	no EAN	N° de artículo	ue	descripción	PVPR
CACHÉ® Junta anular					
	4 005897 064933	**78108094**	1	azul STD ; 20 x 1.5 mm	**1.71**
	4 005897 099911	**78108194**	1	azul TT ; 14 x 1 mm	**1.71**
	4 005897 099898	**78108294**	1	azul JR ; 18 x 1.5 mm	**1.71**
	4 005897 063776	**78108394**	1	azul TJ ; 16.5 x 1 mm	**1.71**

9 PDV (punto de venta) soluciones

NEOPERL® PDV (punto de venta) soluciones

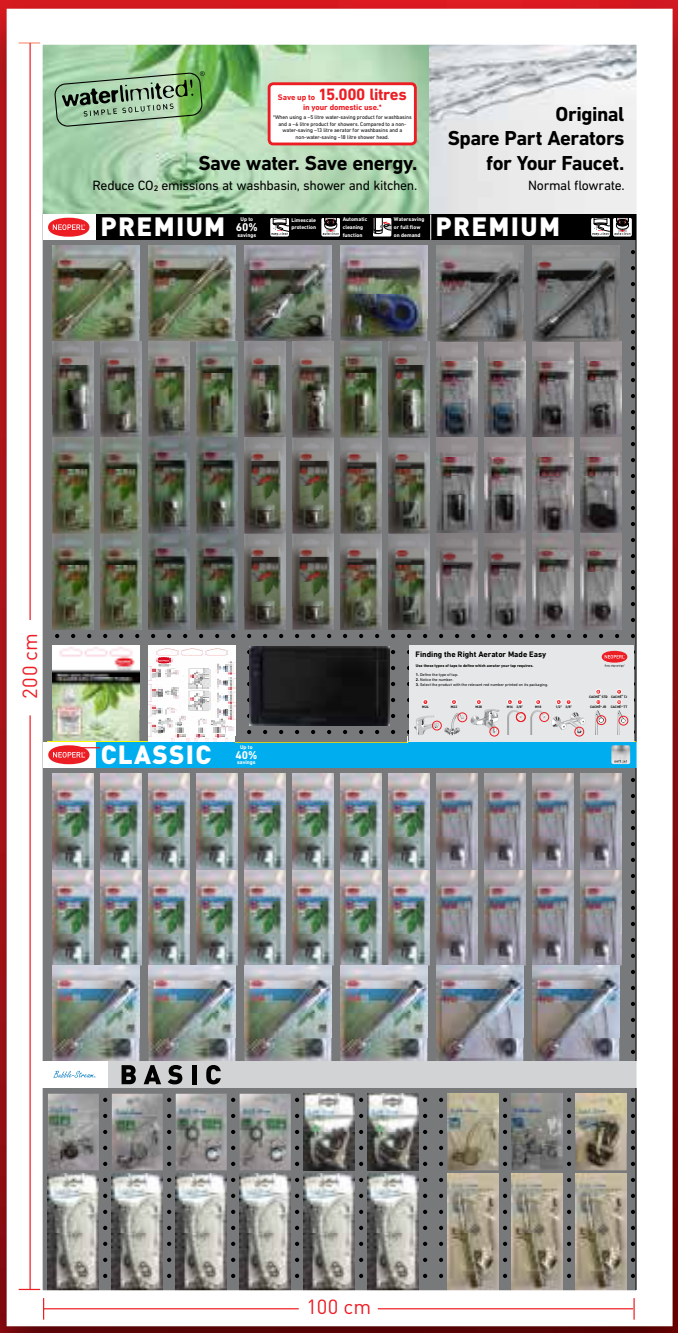
NEOPERL ofrece una amplia gama de catálogos, embalajes, expositores; y otras soluciones para los diferentes puntos de venta.

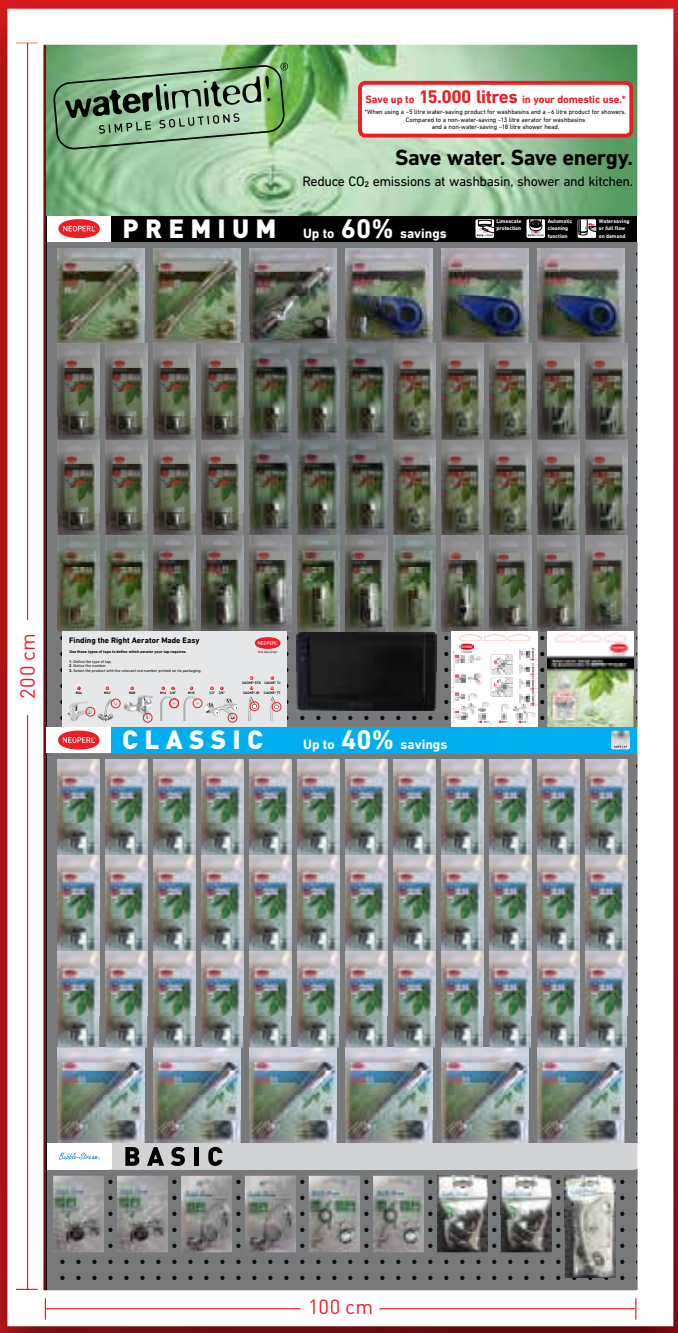
Por favor, contactar con nuestro equipo de ventas:
imateu@npigroup.com

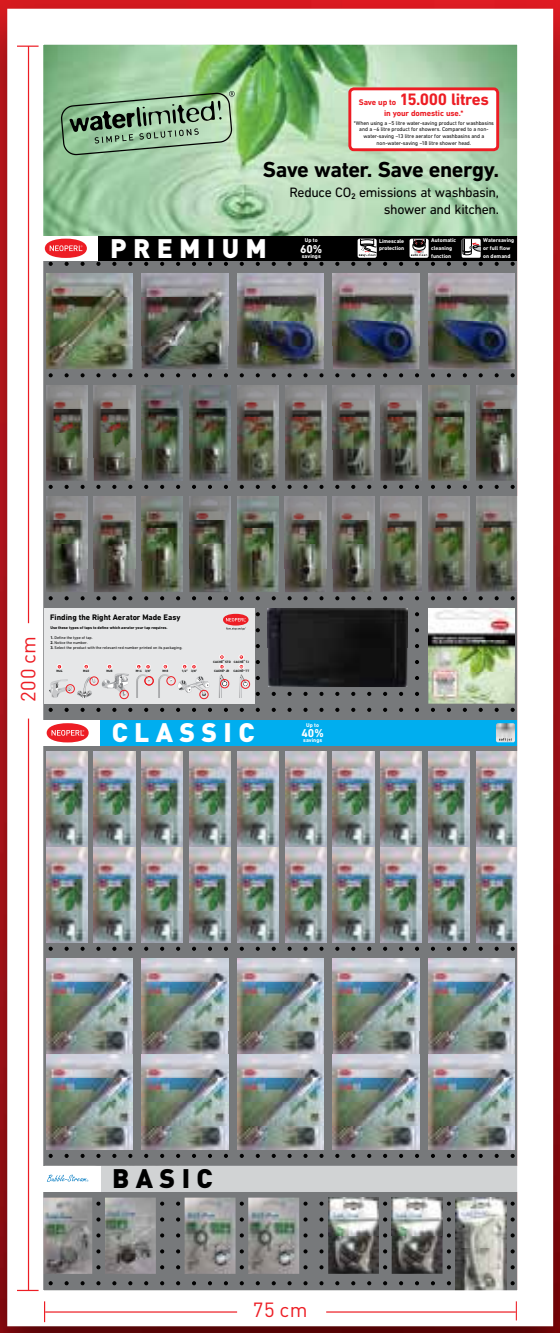
Embalaje de bolsa
para flexibles Mateu

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




waterlimited!
SIMPLE SOLUTIONS
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_2 emissions at washbasin, shower and kitchen.
NEOPERL
PREMIUM
Up to 60% savings
Limescale protection
Automatic cleaning function
Waterseving or full flow on demand
Finding the Right Aerator Made Easy
CLASSIC
Up to 40% savings
Bubble-Stream
BASIC
200 cm
100 cm


waterlimited!
SIMPLE SOLUTIONS
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_2 emissions at washbasin, shower and kitchen.
NEOPERL
PREMIUM
Up to 60% savings
Limescale protection
Automatic cleaning function
Waterseving or full flow on demand
Finding the Right Aerator Made Easy
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
- Nº de pieza (incl. expositor de cabecero, sin ganchos, sin productos): 98919097
- Referencia de los ganchos: 98919194

10 Términos y condiciones, manual de montaje e información útil

Condiciones generales de venta

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.

NUESTRO SERVICIO DE GARANTÍA EXCLUYE LOS DEFECTOS PRESENTADOS POR:
1. Instalación incorrecta.
2. Deterioro juntas y demás partes, por elementos extraños conducidos por el agua.
3. Desgastes ocasionados por elementos químicos añadidos y/o contenidos en el agua.
4. Mantenimiento incorrecto, tanto externo como interno, este último derivado de la limpieza con productos inadecuados o abrasivos.
5. Señales de mordaza u otras herramientas que deterioren los elementos de apriete.

DEVOLUCIONES:
No se admitirá ninguna devolución de material que no haya sido pactada expresamente con fábrica o con nuestra DIRECCIÓN COMERCIAL.

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.

PRECIOS:
Todos los precios indicados son en EUR.
Los precios se entienden en nuestro almacén, portes y el IVA a cargo del Comprador, salvo que se indique lo contrario.
Los precios de esta tarifa son válidos salvo error de imprenta.

CONDICIONES DE PAGO:
El aplazamiento máximo del pago será de 60 días fecha factura, debiéndose efectuar mediante giro aceptado.
En caso de diferirse el pago, serían a cargo del Comprador los gastos de negociación de los efectos, o de los intereses legales especificados.
El impago a su vencimiento de cualquier efecto o recibo conllevará la inmediata suspensión de suministro o servicio.

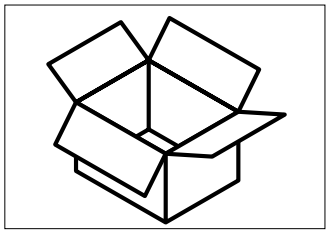
PORTES:
Catalunya: Pagados en pedidos superiores a 300 €
Resto de península: Pagados en pedidos superiores a 450 €
Canarias: Pagados en pedidos superiores a 1.500 €
Baleares: Pagados en pedidos superiores a 600 €

OBSERVACIONES:
PEDIDO MÍNIMO 150 €
No se admitirán reclamaciones pasados ocho días de haberse recibido la mercancía.

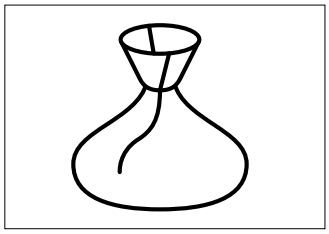
PLAZO DE ENTREGA:
Los pedidos que se reciban sin indicación de fecha de entrega, se entenderá a servir en el plazo más breve de tiempo de acuerdo con nuestras posibilidades de entrega y pudiéndolo hacer en varias expediciones. Los plazos de entrega o de expedición son dados a título orientativo, por lo tanto un retraso cualquiera o una expedición fraccionada no será motivo de indemnización o reclamación alguna.

LITIGIOS:
En caso de litigio, ambas partes se obligan a someter sus diferencias a los juzgados y tribunales de Barcelona.
NPI SANITARY COMPONENTS, S.A. se reserva la facultad de modificar en todo o en parte el diseño y los materiales de cualquiera de sus productos.

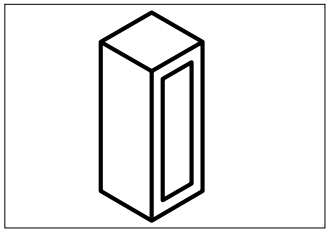
Panorama de unidades de empaquetado



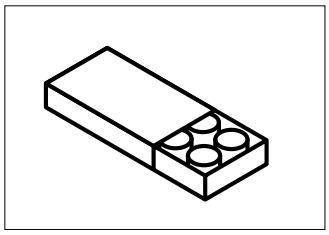
A granel



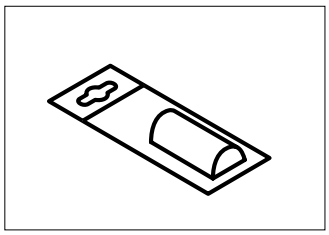
Bolsa de plástico



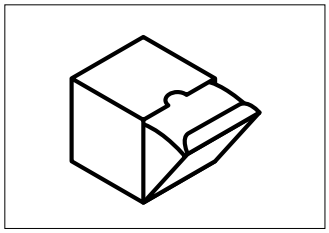
Caja



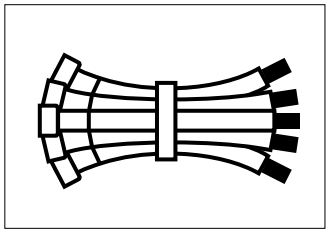
Caja de tapa corrediza



Empaquetado en blíster



Caja cúbica



Haz

Advertencias para la instalación

		Fil-Nox® Fil-Nox® Codo Fil-Nox® Griferia Docciamix 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.	×	×	×	×	×	×	×
OK / NO	**El tubo flexible GS debe instalarse después del limitador de caudal, en instalaciones domésticas de gas licuado colocadas fuera de las habitaciones.**							
12 MAGGIO	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.	×						
MAYO	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
004030021	1.46
004030026	1.41
004030029	1.41
004030034	1.46
004030037	1.42
004030038	1.43
004030039	1.44
004030040	1.45
004030041	1.42
004030042	1.43
004030043	1.44
004030044	1.45
004030045	1.47
004030046	1.47
004040021	1.46
004040026	1.41
004040029	1.41
004040034	1.46
004040037	1.42
004040038	1.43
004040039	1.44
004040040	1.45
004040041	1.42
004040042	1.43
004040043	1.44
004040044	1.45
004040045	1.47
004040046	1.47
004050021	1.46
004050026	1.41
004050029	1.41
004050034	1.46
004050037	1.42
004050038	1.43
004050039	1.44
004050040	1.45
004050041	1.42
004050042	1.43
004050043	1.44
004050044	1.45
004050045	1.47
004050046	1.47
004060021	1.46
004060026	1.41
004060029	1.41
004060034	1.46
004060037	1.42
004060038	1.43
004060039	1.44
004060040	1.45
004060041	1.42
004060042	1.43
004060043	1.44
004060044	1.45
004060045	1.47
004060046	1.47
004080021	1.46
004080026	1.41

N° de artículo	página
004080029	1.41
004080034	1.46
004080037	1.42
004080038	1.43
004080039	1.44
004080040	1.45
004080041	1.42
004080042	1.43
004080043	1.44
004080044	1.45
004080045	1.47
004080046	1.47
004100021	1.46
004100026	1.41
004100029	1.41
004100034	1.46
004100037	1.42
004100038	1.43
004100039	1.44
004100040	1.45
004100041	1.42
004100042	1.43
004100043	1.44
004100044	1.45
004100045	1.47
004100046	1.47
006030001	1.39
006030005	1.39
006030026	1.40
006030029	1.40
006040001	1.39
006040005	1.39
006040026	1.40
006040029	1.40
006050001	1.39
006050005	1.39
006050026	1.40
006050029	1.40
006060001	1.39
006060005	1.39
006060026	1.40
006060029	1.40
006080001	1.39
006080005	1.39
006080026	1.40
006080029	1.40
006100001	1.39
006100005	1.39
006100026	1.40
006100029	1.40
01060094	4.04
01070094	4.04
01071094	4.06
01078094	4.07
01079094	4.07
01080095	4.04
01081094	4.06
01084097	4.08

N° de artículo	página
01086097	4.08
01099097	4.09
01355094	4.07 / 5.05 / 5.22 / 6.02
01401595	4.11
01401695	4.11
01401795	4.11
01401895	4.11
01402095	4.12
01403095	5.10
01403195	5.10
01403295	5.10
01404795	5.11
01404895	5.11
01404995	5.11
01405330	4.25
01415330	4.25
01425330	4.26
01450094	6.02
01455094	6.02
01458097	6.02
01460097	6.03
01461396	4.36
01461496	4.36
01510190	4.32
01515190	4.32
01515590	4.32
01560145	4.28
01560845	5.26
01562145	4.28
01562845	5.26
01564145	4.28
01564845	5.26
01639597	4.05
01705094	4.23
01705494	4.23
01705894	4.23
01800094	5.04
01801094	5.04
01802094	5.04
01850094	5.05
01851094	5.05
01882347	4.06
01882997	4.06
02044094	4.17
02044098	4.17
02044594	4.17
02044598	4.17
02045094	4.17
02045098	4.17
02045594	4.18
02045598	4.18
02045694	4.18
02045698	4.18
02045994	5.19
02045998	5.19
02046094	4.19
02046098	4.19
02046998	5.19

Índice

N° de artículo	página
02047094	4.19
02047098	4.19
02047994	5.18
02047998	5.18
02048094	5.18
02048098	5.18
02048294	5.18
02048298	5.18
02048594	5.18
02048598	5.18
02048994	5.18
02048998	5.18
02049094	5.18
02049098	5.18
02049298	4.18
02049698	5.19
02325990	4.35
02328090	4.35
02328290	4.35
02328490	4.35
02328990	4.35
02560145	4.28
02560845	5.26
02629894	5.38
02629994	5.38
02630094	5.38
02635094	5.38
02725297	5.07
02735297	5.07
02745297	5.07
02750094	5.21
02750694	5.21
02751094	5.21
02751694	5.21
02752094	5.22
02752694	5.22
02753094	5.22
02753694	5.22
02755047	5.21
02755694	5.21
02806094	5.24
02806494	5.24
02806894	5.24
06220045	4.08
07812747	4.21
09915046	4.33 / 5.31 / 6.03
09915146	4.33 / 5.31 / 6.03
09915246	4.33 / 5.31 / 6.03
09915346	4.33 / 5.31 / 6.03
10950198	4.11
10950298	4.11
10950398	4.11
10950498	4.11
10950598	4.11
10950698	4.11
10950798	4.12
10950898	4.12
10950998	4.12

N° de artículo	página
10951098	4.04
10951198	4.04
10951298	4.04
10951398	4.06
10951498	4.06
10952098	5.04
10952198	5.04
10952298	5.04
10953098	4.11
10953198	4.11
10953298	4.11
10953398	4.11
10953498	4.12
10954098	5.10
10954198	5.10
10954298	5.10
10956098	4.25
10956198	4.25
10970198	4.14
10970298	4.14
10970398	4.14
10970498	4.14
10970598	4.14
10970698	4.14
10970798	4.15
10990198	4.04
10990298	4.04
10990398	4.04
10990498	4.06
10990598	4.06
10991098	4.07
10991198	4.07
10991498	4.08
10991698	4.08
10992798	4.09
10993098	4.21
10993398	4.23
10993698	4.32
10993798	4.32
10993898	4.32
10993998	4.32
10994098	4.32
10994198	4.28
10994298	4.28
10994398	4.28
10996398	7.02
10996898	7.02
10997098	7.02
10997398	7.02
10997498	7.02
10999398	4.23
304030026	1.51
304030029	1.51
304030037	1.52
304030038	1.54
304030039	1.55
304030040	1.53
304030041	1.52

N° de artículo	página
304030042	1.54
304030043	1.55
304030044	1.53
304050026	1.51
304050029	1.51
304050037	1.52
304050038	1.54
304050039	1.55
304050040	1.53
304050041	1.52
304050042	1.54
304050043	1.55
304050044	1.53
304080026	1.51
304080029	1.51
304080037	1.52
304080038	1.54
304080039	1.55
304080040	1.53
304080041	1.52
304080042	1.54
304080043	1.55
304080044	1.53
304100026	1.51
304100029	1.51
304100037	1.52
304100038	1.54
304100039	1.55
304100040	1.53
304100041	1.52
304100042	1.54
304100043	1.55
304100044	1.53
304150026	1.51
304150029	1.51
304150037	1.52
304150038	1.54
304150039	1.55
304150040	1.53
304150041	1.52
304150042	1.54
304150043	1.55
304150044	1.53
306030001	1.49
306030005	1.49
306030026	1.50
306030029	1.50
306050001	1.49
306050005	1.49
306050026	1.50
306050029	1.50
306080001	1.49
306080005	1.49
306080026	1.50
306080029	1.50
306100001	1.49
306100005	1.49
306100026	1.50

Índice

N° de artículo	página
306100029	1.50
306150001	1.49
306150005	1.49
306150026	1.50
306150029	1.50
33051144	7.02
40020390	4.32
40020690	4.32
40025190	5.30
40203090	5.13
40203190	5.13
40203290	5.13
40460095	5.16
40460195	5.16
40460295	5.16
40460395	4.14
40460495	4.14
40460595	4.14
40460695	4.14
40460795	4.15
412800	1.35
412801	1.35
412802	1.35
412803	1.35
412805	1.35
415900	2.03
415901	2.03
415902	2.03
415910	2.03
415911	2.03
416608	1.34
416801	1.36
416802	1.36
416803	1.36
416804	1.35
416805	1.35
416806	1.35
416807	1.34
416808	1.35
416809	1.36
420900	2.03
420901	2.03
420902	2.03
420907	2.03
420908	2.04
420909	2.04
420910	2.04
42225590	5.30
425801	1.36
425802	1.36
425803	1.36
425809	1.36
425900	2.04
425901	2.04
425902	2.04
425903	2.04
425904	2.04
425905	2.04

N° de artículo	página
425906	2.04
425907	2.04
43225590	5.30
432801	1.36
432802	1.36
432803	1.36
440801	1.37
440802	1.37
44325590	5.30
450801	1.37
450802	1.37
45302894	4.30
45303890	5.28
50050394	7.02
50050894	7.02
50051094	7.02
50092094	7.02
50092594	7.02
514552553D00	1.61
514552553D50	1.61
514552553T00	1.61
514552553U00	1.61
514552553U50	1.61
514553553D00	1.61
514553553D50	1.61
514553553T00	1.61
514553553U00	1.61
514553553U50	1.61
53114290	4.25
53115290	4.26
58863512	5.37
58863712	5.37
58863812	5.37
58863912	5.37
58864012	5.37
58864212	5.37
58908710	5.37
58908910	5.37
58909010	5.37
58909110	5.37
58909210	5.37
58909410	5.37
600703703800	3.04
600703703U00	3.04
600703734800	3.04
600703734U00	3.04
600707734800	3.05
600707734U00	3.05
600714703905	3.04
600714707905	3.04
600716701800	3.03
600716701U00	3.03
600716703800	3.03
600716703U00	3.03
600717703800	3.03
600717703U00	3.03
600717707800	3.03
600717707U00	3.03

N° de artículo	página
600720701800	3.03
600720701U00	3.03
600720703800	3.04
600720703U00	3.04
600720734800	3.05
600720734U00	3.05
609772772800	3.07
609772772U00	3.07
609772829800	3.07
609772829U00	3.07
609779829800	3.07
609779829U00	3.07
609791772800	3.06
609791772U00	3.06
609792772800	3.06
609792772U00	3.06
609792779800	3.06
609792779U00	3.06
609792829800	3.06
609792829U00	3.06
609795772800	3.07
609795772U00	3.07
609795829800	3.07
609795829U00	3.07
609806772800	3.06
609806772U00	3.06
701010001	1.05
701010002	1.03
701010003	1.06
701010004	1.07
701010005	1.08
701010006	1.04
701010007	1.09
701015001	1.05
701015002	1.03
701015003	1.06
701015004	1.07
701015005	1.08
701015006	1.04
701015007	1.09
701020001	1.05
701020002	1.03
701020003	1.06
701020004	1.07
701020005	1.08
701020006	1.04
701020007	1.09
701020013	1.10
701020014	1.10
701020015	1.11
701020016	1.11
701020017	1.12
701020018	1.12
701020019	1.13
701020020	1.13
701025001	1.05
701025002	1.03
701025003	1.06

Índice

N° de artículo	página
701025004	1.07
701025005	1.08
701025006	1.04
701025007	1.09
701025013	1.10
701025014	1.10
701025015	1.11
701025016	1.11
701025017	1.12
701025018	1.12
701025019	1.13
701025020	1.13
701030001	1.05
701030002	1.03
701030003	1.06
701030004	1.07
701030005	1.08
701030006	1.04
701030007	1.09
701030013	1.10
701030014	1.10
701030015	1.11
701030016	1.11
701030017	1.12
701030018	1.12
701030019	1.13
701030020	1.13
701035001	1.05
701035002	1.03
701035003	1.06
701035004	1.07
701035005	1.08
701035006	1.04
701035007	1.09
701035013	1.10
701035014	1.10
701035015	1.11
701035016	1.11
701035017	1.12
701035018	1.12
701035019	1.13
701035020	1.13
701040001	1.05
701040002	1.03
701040003	1.06
701040004	1.07
701040005	1.08
701040006	1.04
701040007	1.09
701040013	1.10
701040014	1.10
701040015	1.11
701040016	1.11
701040017	1.12
701040018	1.12
701040019	1.13
701040020	1.13
701050001	1.05

N° de artículo	página
701050002	1.03
701050003	1.06
701050004	1.07
701050005	1.08
701050006	1.04
701050007	1.09
701050013	1.10
701050014	1.10
701050015	1.11
701050016	1.11
701050017	1.12
701050018	1.12
701050019	1.13
701050020	1.13
701060001	1.05
701060002	1.03
701060003	1.06
701060004	1.07
701060005	1.08
701060006	1.04
701060007	1.09
701100001	1.05
701100002	1.03
701100003	1.06
701100004	1.07
701100005	1.08
701100006	1.04
701100007	1.09
701100013	1.10
701100014	1.10
701100015	1.11
701100016	1.11
701100017	1.12
701100018	1.12
701100019	1.13
701100020	1.13
705020001	1.18
705020005	1.19
705020013	1.26
705020014	1.25
705020021	1.32
705020025	1.20
705020026	1.22
705020027	1.21
705020028	1.23
705020029	1.24
705020030	1.27
705020031	1.28
705020032	1.29
705020033	1.30
705020034	1.31
705025001	1.18
705025005	1.19
705025013	1.26
705025014	1.25
705025021	1.32
705025025	1.20
705025026	1.22

N° de artículo	página
705025027	1.21
705025028	1.23
705025029	1.24
705025030	1.27
705025031	1.28
705025032	1.29
705025033	1.30
705025034	1.31
705030001	1.18
705030005	1.19
705030013	1.26
705030014	1.25
705030021	1.32
705030025	1.20
705030026	1.22
705030027	1.21
705030028	1.23
705030029	1.24
705030030	1.27
705030031	1.28
705030032	1.29
705030033	1.30
705030034	1.31
705035001	1.18
705035005	1.19
705035013	1.26
705035014	1.25
705035021	1.32
705035025	1.20
705035026	1.22
705035027	1.21
705035028	1.23
705035029	1.24
705035030	1.27
705035031	1.28
705035032	1.29
705035033	1.30
705035034	1.31
705040001	1.18
705040005	1.19
705040013	1.26
705040014	1.25
705040021	1.32
705040025	1.20
705040026	1.22
705040027	1.21
705040028	1.23
705040029	1.24
705040030	1.27
705040031	1.28
705040032	1.29
705040033	1.30
705040034	1.31
705050001	1.18
705050005	1.19
705050013	1.26
705050014	1.25
705050021	1.32

Índice

N° de artículo	página
705050025	1.20
705050026	1.22
705050027	1.21
705050028	1.23
705050029	1.24
705050030	1.27
705050031	1.28
705050032	1.29
705050033	1.30
705050034	1.31
705060001	1.18
705060005	1.19
705060013	1.26
705060014	1.25
705060021	1.32
705060025	1.20
705060026	1.22
705060027	1.21
705060028	1.23
705060029	1.24
705060030	1.27
705060031	1.28
705060032	1.29
705060033	1.30
705060034	1.31
705100001	1.18
705100005	1.19
705100013	1.26
705100014	1.25
705100021	1.32
705100025	1.20
705100026	1.22
705100027	1.21
705100028	1.23
705100029	1.24
705100030	1.27
705100031	1.28
705100032	1.29
705100033	1.30
705100034	1.31
70580198	5.07
70580398	5.07
70580598	5.07
70580798	5.07
70580998	5.07
70581498	5.21
70581698	5.21
70581798	5.33
70581898	5.33
70581998	5.33
70582198	5.08
70582298	6.02
70582398	8.02
70583098	5.37
70583298	5.38
70583798	5.08
70583998	5.08
70584798	5.30

N° de artículo	página
70592798	5.35
70610198	5.13
70610298	5.13
70610398	5.13
70610498	5.13
70610598	5.13
70610698	5.26
70610798	5.26
70610898	5.26
70610998	5.14
70611398	5.14
70611498	5.14
70611998	5.30
70612098	5.30
70612198	5.30
70612298	5.24
70612398	5.24
70870198	5.16
70870298	5.16
70870498	5.16
70870598	5.16
721035090	1.14
721035091	1.14
721035093	1.14
721035112	1.14
721050090	1.14
721050091	1.14
721050093	1.14
721050112	1.14
725150021	1.63
725180021	1.63
725200021	1.63
725250021	1.63
725300021	1.63
725400021	1.63
78108094	8.03
78108194	8.03
78108294	8.03
78108394	8.03
78131896	8.02
78133046	8.02
78133096	8.02
78135546	8.02
78135596	8.02
78136046	8.02
78136096	8.02
900520	1.34
900535	1.34
900538	2.03
900540	1.34
900541	1.34
900542	1.34
900543	1.34
900544	1.34
900545	1.34
900546	1.35
900547	1.35
900562	1.34

N° de artículo	página
900565	1.34
900575	2.04
CLA200001/ BOL	1.63
CLA200002/ BOL	1.63
CLA200003/ BOL	1.63
CLA200004/ BOL	1.63
CLA201001/ BOL	1.63
CLA201002/ BOL	1.63
CLA201003/ BOL	1.63
CLA201004/ BOL	1.63
DLA001900	1.65
DLA060002/ BOL	1.65
DLA150001/ BOL	1.65
DLA180001/ BOL	1.65
DLA200001/ BOL	1.65
DLA300001/ BOL	1.65
GLK625004	2.06
GLK625009	2.06
GLK625010	2.06
GLK650004	2.06
GLK650009	2.06
GLK650010	2.06
GLK651004	2.06
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
P32M52F52U00	1.57
P32M52K52300	1.57
P32M52K52400	1.57
P32M52K52500	1.57
P32M52K52600	1.57
P32M52K52800	1.57
P32M52K52U00	1.57

Índice

N° de artículo	página
P34M60F60300	1.58
P34M60F60400	1.58
P34M60F60500	1.58
P34M60F60600	1.58
P34M60F60800	1.58
P34M60F60U00	1.58
P34M60K60300	1.58
P34M60K60400	1.58
P34M60K60500	1.58
P34M60K60600	1.58
P34M60K60800	1.58
P34M60K60U00	1.58
P35M70F70300	1.59
P35M70F70400	1.59
P35M70F70500	1.59
P35M70F70600	1.59
P35M70F70800	1.59
P35M70F70U00	1.59
P35M70K70300	1.59
P35M70K70400	1.59
P35M70K70500	1.59
P35M70K70600	1.59
P35M70K70800	1.59
P35M70K70U00	1.59

WATERCOLOURS® Concepto

watercolours® by NEOPERL®

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.

1 **Modelos con limitador caudal**
El color de la rejilla identifica el flujo del agua.

4 **Todos los modelos**
El color de la parte inferior del inserto identifica el tipo de chorro (aireado o laminar).

1 **Modelos con limitador caudal**

1 Filtro	Caudal		reducción de ruido
verde claro	Z *	7.5-9.0 l/min a 3 bares	●
azul celeste	A *	13.5-15.0 l/min a 3 bares	●
amarillo	S *	18.0-19.8 l/min a 3 bares	●
azul oscuro	B *	22.8-25.2 l/min a 3 bares	●
gris oscuro	C *	27.0-30.0 l/min a 3 bares	●
gris claro	D *	34.8-37.8 l/min a 3 bares	●
naranja	G	60.0-70.0 l/min a 1 bares	●
gris	M	60.0-70.0 l/min a 3 bares	●
marfil		1.0 gpm máx. a 60 psi	
verde	T	1.5 gpm máx. a 60 psi	●
marrón		1.75 gpm máx. a 60 psi	
verde oliva		2.0 gpm máx. a 60 psi	
rojo	X	2.2 gpm máx. a 60 psi	●
beige		3.0 gpm máx. a 60 psi	
negro		3.5 gpm máx. a 60 psi	
rosa	W	4.0 gpm máx. a 60 psi // 7.5 l/min a 1 bar	
lila	Y	4.5 gpm máx. bei 60 psi // 7.5 l/min a 1 bar	
blanco	lam. máx.		

(*) según DIN EN246

2 **PCA® modelos**
El color del regulador del flujo identifica bajo caudal; regulador del flujo visible a través de una rejilla transparente.

4 **Todos los modelos**
El color de la parte inferior del inserto identifica el tipo de chorro (aireado o laminar).

2 **PCA® modelos**

2 Regulador de caudal	Caudal	
marrón		0.35 gpm máx.
verde limón		0.5 gpm máx.
gris oscuro	2.0 l/min	
gris claro	2.5 l/min	
beige	3.0 l/min	
azul		1.0 gpm máx.
rosa		1.2 gpm máx.
naranja	5.0 l/min	
verde		1.5 gpm máx.
negro	6.0 l/min	
azul celeste		1.75 gpm máx.
verde claro	7.0 l/min	
lila		2.0 gpm máx.
amarillo		2.2 gpm máx.
blanco	8.0 l/min	

3 **Modelos de baja presión. (LP)**
El color de la rejilla en combinación con el aro de color identifican los modelos LP.

3 **Modelos de baja presión (LP)**

Filtro	Aro	Caudal	Insertos de flujo STD (medido a 0.2 bar)
verde	gris claro	Q	2.5 l/min
azul	blanco	V	5.2 l/min

4 **Todos los modelos**

4 Manguito	Forma del chorro
gris oscuro	aireado
gris	laminar

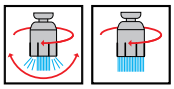
Panorama del aireador

	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®	5	×	×						
PCA® Spray	5	×	×						
NEOSTRAHL®	4	×	×	×					
HONEYCOMB® TT	4				×	×	×		
HONEYCOMB® TT PCA®	5				×	×	×		
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	×	×						
Aireador LED	5	×	×						
ECOBOOSTER	5	×	×						

Panorama 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®	5					
PCA® Spray	5					
NEOSTRAHL®	4					
HONEYCOMB® TT	4					
HONEYCOMB® TT PCA®	5					
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					
Aireador LED	5					
ECOBOOSTER	5					

Descripción del pictograma

	Función de autolimpieza de la pantalla de cúpula: Las pequeñas partículas de suciedad del agua se van con el aclarado
	Máxima resistencia de cal, solo tiene que limpiarla con el dedo
	Ahorre agua sin perder en comodidad
	VARIOlino®: Rotación mínima de modo aireado a spray
	Dirección ajustable del caudal de agua moviendo la placa reclinable ajustable
	Ranura para moneda: el aireador puede usarse con grifos de hierro fundido y no necesita latón ni herramientas
	ECOBOOSTER: Ahorro de agua o chorro "full flow" a su elección solo pulsando el botón
	Aireador LED: cambia de color, independientemente de la temperatura y la presión de agua
	Aireador oculto CACHE® para grifos de diseño: el aireador se atornilla directamente en el grifo eliminando la necesidad de carcasa
	HONEYCOMB® TT: Pequeño aireador para aplicaciones de diseño
	Aireadores rectangulares: Para grifos de diseño, ofrece un bonito caudal de forma cuadrada
	Chorro suave de confort
	Chorro laminar, sin toma de aire
	Chorro de spray

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 24×6 mm

Small 24.5×9 mm

Medium 28×7 mm

Large 32×8 mm

X-Large 40×10 mm

PUB804011

NPI SANITARY COMPONENTS S.A
Carrer dels Capellans,3
08170 Montornes del Valles
Barcelona, Spain
Phone +34 93 861 1894
Fax + 34 93 861 1895

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

www.neoperl.net | www.imateu.com | imateu@npigroup.com

NEOPERL®

flow, stop and go®