

04



Catálogo España y Portugal 04

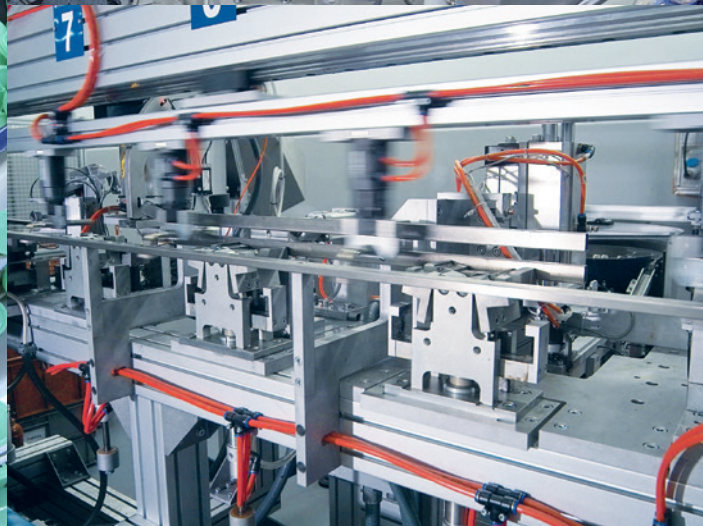
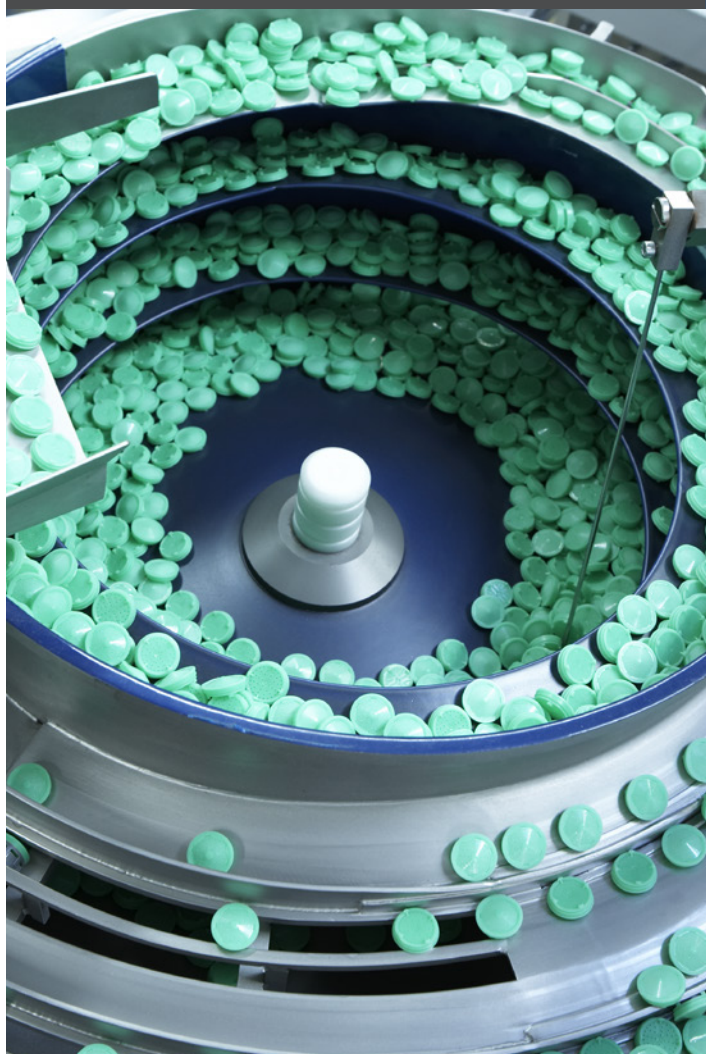


NEOPERL®

flow, stop and go®

Catálogo España y Portugal 04

ALL IN ONE!





Estimado cliente:

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

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

NEOPERL IBÉRICA, S.A.

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

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

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

NEOPERL

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

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

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

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

Contenido

AGUA



Conexiones de agua	1.01
Fil-Nox®, Fil-Nox® Codo,	
Fil-Nox® Grifería	1.02
Fil-Nox® AC Poliamida (Anticorrosión)	1.15
Kitchen-Flex	1.24
Fil-Nox® Gigante,	
Fil-Nox® Gigante Codo	1.26
Fil-Nox® Gigante AC DN13	
Poliamida (Anticorrosión)	1.42
TAM	1.50
Fil-Bor® Min, Fil-Bor® Inox,	
Fil-Bor® Inox Codo	1.55
Flexcore® Green	1.65
Fil-Bor® Calorifugado	1.71
VIX	1.79
Flexible para lavadoras carga	1.83
Flexible para lavadoras descarga	1.86
Desatascador ecológico	1.88

GAS



Conexiones de gas	2.01
SIM-G	2.02
FILGAS PLUS	2.05

GASÓLEO



Conexiones de gasóleo	3.01
ST 6	3.02



Aireadores	4.01
CASCADE® SLC®	4.04
HONEYCOMB	4.10
DL	4.15
Bubble-Stream®	4.18
SSR	4.21
NEOSTRAHL®	4.23
COIN SLOT	4.25
SLIM AIR	4.27
CACHÉ®	4.29
Aireadores Rectangulares	4.32



Productos para el ahorro de agua	5.01
CASCADE® SLC® Econom	5.03
CASCADE® SLC® PCA®	5.06
HONEYCOMB Econom	5.10
HONEYCOMB PCA®	5.13
DL Econom	5.17
PCA® Spray SLC®	5.19
SSR PCA®	5.22
COIN SLOT PCA®	5.24
SLIM AIR PCA®	5.26
CACHÉ® PCA®	5.28
ECOBOOSTER	5.31
VARIOduo PCA®	5.33
Reguladores de caudal	5.35
My water. My design	5.38



Aireadores para hospitales y otros centros sanitarios	6.01
HONEYCOMB Clinic	6.02
NEOSTRAHL® Clinic	6.07



Aerobox + Idrobox

7.01



Llaves de montaje

8.01



Reductores

9.01



Juntas Aireadores

10.01



PDV (punto de venta) soluciones

11.01

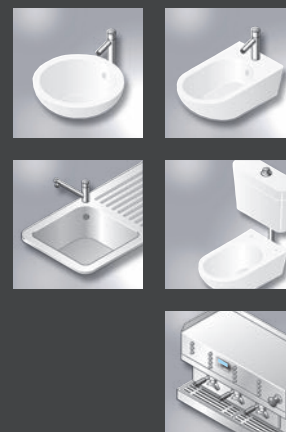


Términos y condiciones, manual de montaje e información útil

12.01



1 Conexiones de agua



Fil-Nox®, Fil-Nox® Codo, Fil-Nox® Grifería

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	Rácores	Casquillos	R = mm	bar	°C	mm	Lt/min-3bar	Embalaje
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304	Rácores	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Caudal de agua	Embalaje
FIL-NOX®, FIL-NOX® CODO, FIL-NOX® GRIFERIA									
DN 8	12.5	CW614N/617N INOX		26	0-10	-5 +70	5.9	32	10

Certificaciones: AENOR.

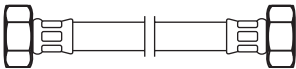
	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701010002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 100mm ; DN8	10		3.32
		701015002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 150mm ; DN8	10		2.80
		701020002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		2.93
		701025002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		3.08
		701030002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		3.23
		701035002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.38
		701040002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		3.55
		701050002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		3.89
		701060002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 600mm ; DN8	1		4.05
		701100002	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		5.59

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701010006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 100mm ; DN8	10		3.32
		701015006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 150mm ; DN8	10		2.80
		701020006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		2.93
		701025006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		3.08
		701030006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		3.23
		701035006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.38
		701040006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		3.55
		701050006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		3.89
		701060006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 600mm ; DN8	1		4.05
		701100006	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		5.59

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701010001	M½" x H½" 100mm ; DN8	10		3.84
		701015001	M½" x H½" 150mm ; DN8	10		3.17
		701020001	M½" x H½" 200mm ; DN8	10		3.34
		701025001	M½" x H½" 250mm ; DN8	10		3.46
		701030001	M½" x H½" 300mm ; DN8	10		3.63
		701035001	M½" x H½" 350mm ; DN8	10		3.74
		701040001	M½" x H½" 400mm ; DN8	10		3.89
		701050001	M½" x H½" 500mm ; DN8	10		4.29
		701060001	M½" x H½" 600mm ; DN8	1		4.45
		701100001	M½" x H½" 1000mm ; DN8	1		5.86

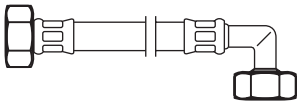
	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701010003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 100mm ; DN8	10		3.84
		701015003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 150mm ; DN8	10		3.17
		701020003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		3.34
		701025003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		3.46
		701030003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		3.63
		701035003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		3.74
		701040003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		3.89
		701050003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		4.29
		701060003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN8	1		4.45
		701100003	M $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		5.86

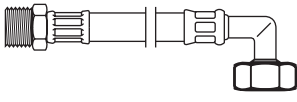
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701010004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 100mm ; DN8	10		3.84
		701015004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 150mm ; DN8	10		3.17
		701020004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		3.34
		701025004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		3.46
		701030004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		3.63
		701035004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.74
		701040004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		3.89
		701050004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		4.29
		701060004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 600mm ; DN8	1		4.45
		701100004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		5.86

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701010005	H½" x H½" 100mm ; DN8	10		3.84
		701015005	H½" x H½" 150mm ; DN8	10		3.17
		701020005	H½" x H½" 200mm ; DN8	10		3.34
		701025005	H½" x H½" 250mm ; DN8	10		3.46
		701030005	H½" x H½" 300mm ; DN8	10		3.63
		701035005	H½" x H½" 350mm ; DN8	10		3.74
		701040005	H½" x H½" 400mm ; DN8	10		3.89
		701050005	H½" x H½" 500mm ; DN8	10		4.29
		701060005	H½" x H½" 600mm ; DN8	1		4.45
		701100005	H½" x H½" 1000mm ; DN8	1		5.86

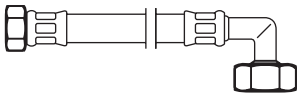
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701010007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 100mm ; DN8	10		3.84
		701015007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 150mm ; DN8	10		3.17
		701020007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		3.34
		701025007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		3.46
		701030007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		3.63
		701035007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		3.74
		701040007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		3.89
		701050007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		4.29
		701060007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN8	1		4.45
		701100007	H $\frac{3}{8}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		5.86

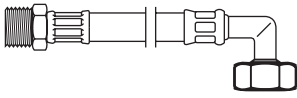
Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701020013	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025013	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030013	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035013	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040013	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050013	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100013	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

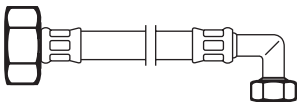
Conexión Flexible DN 8						
		701020014	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025014	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030014	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035014	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040014	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050014	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100014	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

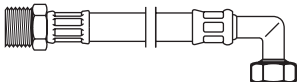
Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701020015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100015	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

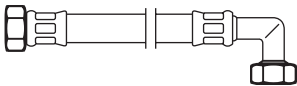
Conexión Flexible DN 8						
		701020016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100016	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

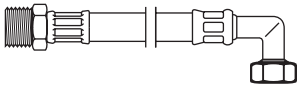
Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701020017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100017	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

Conexión Flexible DN 8						
		701020018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100018	M $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

Fil-Nox® Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		701020019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100019	H $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

Conexión Flexible DN 8						
		701020020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		6.74
		701025020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		7.00
		701030020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		7.06
		701035020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		7.22
		701040020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		7.37
		701050020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		7.86
		701100020	M $\frac{3}{8}$ " x CODO H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		9.34

Fil-Nox® Grifería

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

Conexión Flexible DN 8

		721035090	M10x1x12 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		2.92
		721050090	M10x1x12 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		3.38

Conexión Flexible DN 8

		721035093	M8x1x17 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.51
		721050093	M 8x1x17 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		3.95

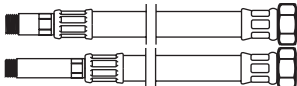
Conexión Flexible DN 8

		721035091	M10x1x35 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.82
		721050091	M10x1x35 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		4.28

Conexión Flexible DN 8

		721035112	M8x1x44 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		4.27
		721050112	M8x1x44 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 500 ; DN8	10		4.76

Conexión Flexible DN 8

		721035377	JUEGO GRIFERÍA (M10x1x12 + M10x1x35)-H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	1		6.95
---	---	-----------	--	---	---	------

NUEVO

AGUA

NUEVO



Fil-Nox[®] AC Poliamida (Anticorrosión)

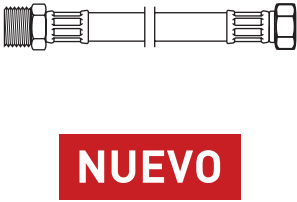
Tubo flexible tradicional con tubo interno en EPDM para conectar la red de abastecimiento de agua con los grifos individuales y los mezcladores instalados en lavabos, bidés, fregaderos de cocina, cisternas de inodoros, capaz de garantizar un caudal de agua de 32 litros/min. a una presión de 3 bar; está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

Datos técnicos

									
EPDM	Ø mm	Rácores	Casquillos	R = mm	bar	°C	mm	lt/min-3bar	Embalaje
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304			Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Caudal de agua	
FIL-NOX[®], FIL-NOX[®] CODO, FIL-NOX[®] GRIFERIA									
DN 8	12.5	CW614N/617N	INOX	26	0-10	-5 +70	5.9	32	10

Certificaciones: AENOR

Fil-Nox[®] AC Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
		751015002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 150mm ; DN8	10		3.08
		751020002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 200mm ; DN8	10		3.23
		751025002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 250mm ; DN8	10		3.38
		751030002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 300mm ; DN8	10		3.54
		751035002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 350mm ; DN8	10		3.72
		751040002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 400mm ; DN8	10		3.90
		751050002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 500mm ; DN8	10		4.27
		751060002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 600mm ; DN8	1		4.46
		751100002	M ³ / ₈ " x H ³ / ₈ " 1000mm ; DN8	1		6.14

Fil-Nox[®] AC Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
 		751015006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 150mm ; DN8	10		3.08
		751020006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 200mm ; DN8	10		3.23
		751025006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 250mm ; DN8	10		3.38
		751030006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 300mm ; DN8	10		3.54
		751035006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 350mm ; DN8	10		3.72
		751040006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 400mm ; DN8	10		3.90
		751050006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 500mm ; DN8	10		4.27
		751060006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 600mm ; DN8	1		4.46
		751100006	H ^{3/8} " x H ^{3/8} " 1000mm ; DN8	1		6.14

Fil-Nox® AC Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
 		751015001	M½" x H½" 150mm ; DN8	10		3.48
		751020001	M½" x H½" 200mm ; DN8	10		3.67
		751025001	M½" x H½" 250mm ; DN8	10		3.81
		751030001	M½" x H½" 300mm ; DN8	10		3.98
		751035001	M½" x H½" 350mm ; DN8	10		4.11
		751040001	M½" x H½" 400mm ; DN8	10		4.27
		751050001	M½" x H½" 500mm ; DN8	10		4.72
		751060001	M½" x H½" 600mm ; DN8	1		4.89
		751100001	M½" x H½" 1000mm ; DN8	1		6.44

Fil-Nox® AC Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
 		751015003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 150mm ; DN8	10		3.48
		751020003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 200mm ; DN8	10		3.67
		751025003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 250mm ; DN8	10		3.81
		751030003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 300mm ; DN8	10		3.98
		751035003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 350mm ; DN8	10		4.11
		751040003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 400mm ; DN8	10		4.27
		751050003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 500mm ; DN8	10		4.72
		751060003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 600mm ; DN8	1		4.89
		751100003	M ³ / ₈ " x H ¹ / ₂ " 1000mm ; DN8	1		6.44

Fil-Nox® AC Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
 		751015004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 150mm ; DN8	10		3.48
		751020004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 200mm ; DN8	10		3.67
		751025004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 250mm ; DN8	10		3.81
		751030004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 300mm ; DN8	10		3.98
		751035004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		4.11
		751040004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 400mm ; DN8	10		4.27
		751050004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		4.72
		751060004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 600mm ; DN8	1		4.89
		751100004	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN8	1		6.44

Fil-Nox[®] AC Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
 		751015005	H1/2" x H1/2" 150mm ; DN8	10		3.48
		751020005	H1/2" x H1/2" 200mm ; DN8	10		3.67
		751025005	H1/2" x H1/2" 250mm ; DN8	10		3.81
		751030005	H1/2" x H1/2" 300mm ; DN8	10		3.98
		751035005	H1/2" x H1/2" 350mm ; DN8	10		4.11
		751040005	H1/2" x H1/2" 400mm ; DN8	10		4.27
		751050005	H1/2" x H1/2" 500mm ; DN8	10		4.72
		751060005	H1/2" x H1/2" 600mm ; DN8	1		4.89
		751100005	H1/2" x H1/2" 1000mm ; DN8	1		6.44

Fil-Nox[®] AC Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 8						
 		751015007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 150mm ; DN8	10		3.48
		751020007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 200mm ; DN8	10		3.67
		751025007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 250mm ; DN8	10		3.81
		751030007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 300mm ; DN8	10		3.98
		751035007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 350mm ; DN8	10		4.11
		751040007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 400mm ; DN8	10		4.27
		751050007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 500mm ; DN8	10		4.72
		751060007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 600mm ; DN8	1		4.89
		751100007	H ^{3/8} " x H ^{1/2} " 1000mm ; DN8	1		6.44

Fil-Nox® Grifería AC Poliamida (Anticorrosión)

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

Conexión Flexible DN 8



NUEVO

8 424902 409174	751035090	M10x1x12 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		3.36
8 424902 414925	751050090	M10x1x12 CORTO x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		3.89

Conexión Flexible DN 8



NUEVO

8 424902 415595	751035091	M10x1x35 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 350mm ; DN8	10		4.39
8 424902 414246	751050091	M10x1x35 LARGO x H $\frac{3}{8}$ " 500mm ; DN8	10		4.92



Kitchen-Flex

Flexible para los grifos de ducha extraíbles instalados en los fregaderos de las cocinas y los lavacabezas de las peluquerías. Kitchen-Flex cuenta con un empalme 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	Rácores	Casquillos	R = mm	bar	°C		mm	
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304			Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Temp. ambiente de instalación	Paso interior rácor	Embalaje
Kitchen-Flex									
DN 8	12	CW614N/617N	ø 14 mm	35	6	-5 +70	-5 +50	6.2	1

Certificaciones: NSF 61

KITCHEN-FLEX

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

Conexión Flexible DN 8



8 052405 513816	GW7Q12112U00	M15x1 x CONICA 1/2" H 1000mm ; DN8	1		21.34
8 052405 513823	GW7Q12112U25	M15x1 x CONICA 1/2" H 1250mm ; DN8	1		23.13
8 052405 513830	GW7Q12112U50	M15x1 x CONICA 1/2" H 1500mm ; DN8	1		24.86
8 052405 513847	GW7Q12112D00	M15x1 x CONICA 1/2" H 2000mm ; DN8	1		28.33

Conexión Flexible DN 8



8 052405 513854	GW7Q29112U00	H 1/2" x CONICA H 1/2" 1000mm ; DN8	1		20.67
8 052405 513861	GW7Q29112U25	H 1/2" x CONICA H 1/2" 1250mm ; DN8	1		22.37
8 052405 513878	GW7Q29112U50	H 1/2" x CONICA H 1/2" 1500mm ; DN8	1		24.03
8 052405 513885	GW7Q29112D00	H 1/2" x CONICA H 1/2" 2000mm ; DN8	1		31.46



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

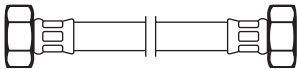
									
EPDM	Ø mm	Rácores	Casquillos	R = mm	bar	°C	mm	lt/min-3bar	Embalaje
Tubo interno	Trenzado INOX AISI 304	Rácores	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Caudal de agua	Embalaje
FIL-NOX® GIGANTE, FIL-NOX® GIGANTE CODO									
DN 13	19	CW614N/617N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

Certificaciones: CSTB, KIWA

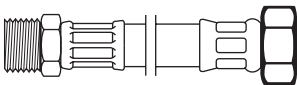
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	 8 424902 208821	705020001	M½" x H½" 200mm ; DN13	5		7.52
	 8 424902 230334	705025001	M½" x H½" 250mm ; DN13	5		7.85
	 8 424902 221233	705030001	M½" x H½" 300mm ; DN13	5		8.17
	 8 424902 220595	705035001	M½" x H½" 350mm ; DN13	5		8.22
	 8 424902 227495	705040001	M½" x H½" 400mm ; DN13	5		8.53
	 8 424902 220199	705050001	M½" x H½" 500mm ; DN13	5		9.38
	 8 424902 208890	705060001	M½" x H½" 600mm ; DN13	1		9.99
	 8 424902 208913	705100001	M½" x H½" 1000mm ; DN13	1		12.66

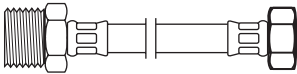
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
		705020005	H½" x H½" 200mm ; DN13	5		7.52
		705025005	H½" x H½" 250mm ; DN13	5		7.85
		705030005	H½" x H½" 300mm ; DN13	5		8.17
		705035005	H½" x H½" 350mm ; DN13	5		8.22
		705040005	H½" x H½" 400mm ; DN13	5		8.53
		705050005	H½" x H½" 500mm ; DN13	5		9.38
		705060005	H½" x H½" 600mm ; DN13	1		9.99
		705100005	H½" x H½" 1000mm ; DN13	1		12.66

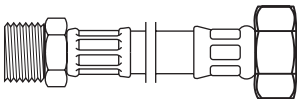
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
		705020025	M½" x H¾" 200mm ; DN13	5		8.85
		705025025	M½" x H¾" 250mm ; DN13	5		9.19
		705030025	M½" x H¾" 300mm ; DN13	5		9.48
		705035025	M½" x H¾" 350mm ; DN13	5		9.55
		705040025	M½" x H¾" 400mm ; DN13	5		9.86
		705050025	M½" x H¾" 500mm ; DN13	5		10.72
		705060025	M½" x H¾" 600mm ; DN13	1		11.29
		705100025	M½" x H¾" 1000mm ; DN13	1		13.98

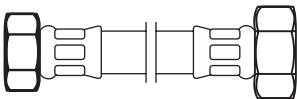
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
		705020027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN13	5		8.85
		705025027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN13	5		9.19
		705030027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN13	5		9.48
		705035027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN13	5		9.55
		705040027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN13	5		9.86
		705050027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN13	5		10.72
		705060027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN13	1		11.29
		705100027	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN13	1		13.98

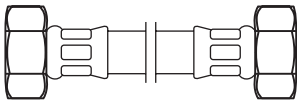
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
		705020026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		8.85
		705025026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		9.19
		705030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		9.48
		705035026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		9.55
		705040026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		9.86
		705050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		10.72
		705060026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		11.29
		705100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		13.98

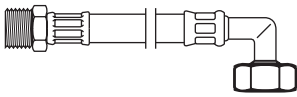
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
		705020028	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		8.85
		705025028	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		9.19
		705030028	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		9.48
		705035028	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		9.55
		705040028	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		9.86
		705050028	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		10.72
		705060028	H $\frac{1}{2}$ -H $\frac{3}{4}$ 600mm ; DN13	1		11.29
		705100028	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		13.98

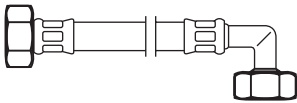
Fil-Nox® Gigante

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
		705020029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		8.85
		705025029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		9.19
		705030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		9.48
		705035029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		9.55
		705040029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		9.86
		705050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		10.72
		705060029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		11.29
		705100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		13.98

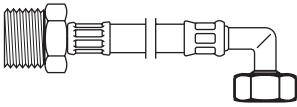
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	8 424902 225316	705020014	M½" x CODO H½" 200mm ; DN13	5		10.80
	8 424902 225941	705025014	M½" x CODO H½" 250mm ; DN13	5		11.10
	8 424902 209033	705030014	M½" x CODO H½" 300mm ; DN13	5		11.36
	8 424902 219698	705035014	M½" x CODO H½" 350mm ; DN13	5		11.71
	8 424902 210794	705040014	M½" x CODO H½" 400mm ; DN13	5		12.03
	8 424902 216529	705050014	M½" x CODO H½" 500mm ; DN13	5		12.60
	8 424902 223541	705060014	M½" x CODO H½" 600mm ; DN13	1		13.49
	8 424902 222520	705100014	M½" x CODO H½" 1000mm ; DN13	1		16.20

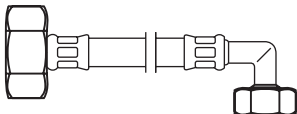
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	 8 424902 237685	705020013	H½" x CODO H½" 200mm ; DN13	5		10.80
	 8 424902 223084	705025013	H½" x CODO H½" 250mm ; DN13	5		11.10
	 8 424902 216468	705030013	H½" x CODO H½" 300mm ; DN13	5		11.36
	 8 424902 238408	705035013	H½" x CODO H½" 350mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 216482	705040013	H½" x CODO H½" 400mm ; DN13	5		12.03
	 8 424902 216512	705050013	H½" x CODO H½" 500mm ; DN13	5		12.60
	 8 424902 236084	705060013	H½" x CODO H½" 600mm ; DN13	1		13.49
	 8 424902 241248	705100013	H½" x CODO H½" 1000mm ; DN13	1		16.20

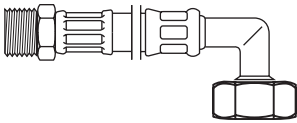
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	 8 424902 359998	705020030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN13	5		11.12
	 8 424902 360000	705025030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN13	5		11.42
	 8 424902 226702	705030030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 360017	705035030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN13	5		12.02
	 8 424902 226719	705040030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN13	5		12.37
	 8 424902 232765	705050030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN13	5		12.98
	 8 424902 360024	705060030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN13	1		13.89
	 8 424902 279937	705100030	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN13	1		16.72

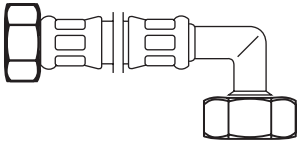
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	8 424902 360048	705020031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 200mm ; DN13	5		11.12
	8 424902 360031	705025031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 250mm ; DN13	5		11.42
	8 424902 223169	705030031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN13	5		11.71
	8 424902 223176	705035031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 350mm ; DN13	5		12.02
	8 424902 213528	705040031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN13	5		12.37
	8 424902 241576	705050031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN13	5		12.98
	8 424902 320486	705060031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN13	1		13.89
	8 424902 360055	705100031	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN13	1		16.72

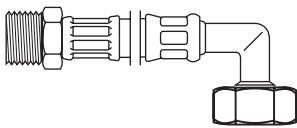
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	 8 424902 221608	705020032	M½" x CODO H¾" 200mm ; DN13	5		11.12
	 8 424902 224760	705025032	M½" x CODO H¾" 250mm ; DN13	5		11.42
	 8 424902 211265	705030032	M½" x CODO H¾" 300mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 211272	705035032	M½" x CODO H¾" 350mm ; DN13	5		12.02
	 8 424902 216499	705040032	M½" x CODO H¾" 400mm ; DN13	5		12.37
	 8 424902 244652	705050032	M½" x CODO H¾" 500mm ; DN13	5		12.98
	 8 424902 244669	705060032	M½" x CODO H¾" 600mm ; DN13	1		13.89
	 8 424902 360062	705100032	M½" x CODO H¾" 1000mm ; DN13	1		16.72

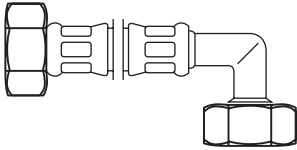
Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	 8 424902 216451	705020033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		11.12
	 8 424902 225736	705025033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		11.42
	 8 424902 216475	705030033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 225743	705035033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		12.02
	 8 424902 216505	705040033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		12.37
	 8 424902 216536	705050033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		12.98
	 8 424902 284504	705060033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		13.89
	 8 424902 279920	705100033	H $\frac{1}{2}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		16.72

Fil-Nox® Gigante Codo

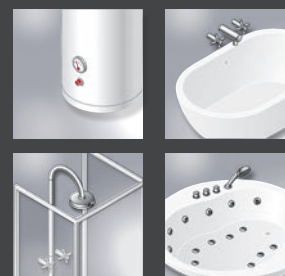
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	 8 424902 346639	705020034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		11.12
	 8 424902 230501	705025034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		11.42
	 8 424902 231041	705030034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		11.71
	 8 424902 224883	705035034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		12.02
	 8 424902 230495	705040034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		12.37
	 8 424902 220717	705050034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		12.98
	 8 424902 230488	705060034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		13.89
	 8 424902 225811	705100034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		16.72

Fil-Nox® Gigante Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
	8 424902 358670	705020021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		11.12
	8 424902 210800	705025021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		11.42
	8 424902 210817	705030021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		11.71
	8 424902 225750	705035021	H $\frac{3}{4}$ "-CODO H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		12.02
	8 424902 234462	705040021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		12.37
	8 424902 220687	705050021	H $\frac{3}{4}$ "-CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		12.98
	8 424902 216543	705060021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		13.89
	8 424902 237616	705100021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		16.72

AGUA

NUEVO



Fil-Nox Gigante® AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

Para un mayor caudal use nuestra conexión flexible FIL-NOX GIGANTE® AC Poliamida para conectar la red de abastecimiento de agua como los calentadores de agua, las bañeras de hidromasaje o todas aquellas instalaciones que requieran caudales de 86 l./min. a una presión de 3 bar.

Está fabricado con conectores de latón y trenzado en poliamida (garantizando la no corrosión en el flexible).

Datos técnicos

									
EPDM	Ø mm	Rácores Latón	Casquillos	R = mm	bar	°C	mm	lt/min-3bar	Embalaje
Tubo interno	Trenzado Poliamida	Rácores Latón	Casquillos	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento	Paso interior rácor	Caudal de agua	Embalaje
FIL-NOX®									
DN 13	19	CW614N/617N	INOX	43	0-10	-5 +70	10	86	5

Certificaciones: CSTB

Fil-Nox[®] AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

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

Conexión Flexible DN 13



NUEVO

8 424902 416271	755020001	M 1/2" x H 1/2" 200mm ; DN13	5		8.63
8 424902 415656	755025001	M 1/2" x H 1/2" 250mm ; DN13	5		9.02
8 424902 414253	755030001	M 1/2" x H 1/2" 300mm ; DN13	5		9.39
8 424902 416288	755035001	M 1/2" x H 1/2" 350mm ; DN13	5		9.45
8 424902 415663	755040001	M 1/2" x H 1/2" 400mm ; DN13	5		9.81
8 424902 414277	755050001	M 1/2" x H 1/2" 500mm ; DN13	5		10.78
8 424902 415670	755060001	M 1/2" x H 1/2" 600mm ; DN13	1		11.48
8 424902 415687	755100001	M 1/2" x H 1/2" 1000mm ; DN13	1		14.55

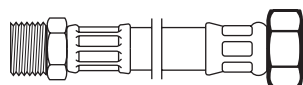
Fil-Nox® AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
 		755020005	H1/2" x H1/2" 200mm ; DN13	5		8.63
		755025005	H1/2" x H1/2" 250mm ; DN13	5		9.02
		755030005	H1/2" x H1/2" 300mm ; DN13	5		9.39
		755035005	H1/2" x H1/2" 350mm ; DN13	5		9.45
		755040005	H1/2" x H1/2" 400mm ; DN13	5		9.81
		755050005	H1/2" x H1/2" 500mm ; DN13	5		10.78
		755060005	H1/2" x H1/2" 600mm ; DN13	1		11.48
		755100005	H1/2" x H1/2" 1000mm ; DN13	1		14.55

Fil-Nox® AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

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

Conexión Flexible DN 13



NUEVO

	755020025	M1/2" x H3/4" 200mm ; DN13	5		10.16
	755025025	M1/2" x H3/4" 250mm ; DN13	5		10.55
	755030025	M1/2" x H3/4" 300mm ; DN13	5		10.89
	755035025	M1/2" x H3/4" 350mm ; DN13	5		10.98
	755040025	M1/2" x H3/4" 400mm ; DN13	5		11.33
	755050025	M1/2" x H3/4" 500mm ; DN13	5		12.33
	755060025	M1/2" x H3/4" 600mm ; DN13	1		12.98
	755100025	M1/2" x H3/4" 1000mm ; DN13	1		16.07

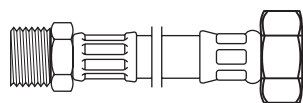
Fil-Nox[®] AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
		755020027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 200mm ; DN13	5		10.16
		755025027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 250mm ; DN13	5		10.55
		755030027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 300mm ; DN13	5		10.89
		755035027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 350mm ; DN13	5		10.98
		755040027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 400mm ; DN13	5		11.33
		755050027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 500mm ; DN13	5		12.33
		755060027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 600mm ; DN13	1		12.98
		755100027	M ³ / ₄ " x H ¹ / ₂ " 1000mm ; DN13	1		16.07

Fil-Nox® AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

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

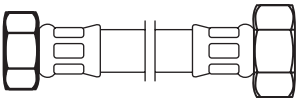
Conexión Flexible DN 13



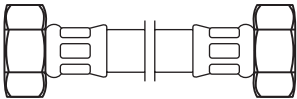
NUEVO

	755020026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		10.16
	755025026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		10.55
	755030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		10.89
	755035026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		10.98
	755040026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		11.33
	755050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		12.33
	755060026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		12.98
	755100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		16.07

Fil-Nox® AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
 		755020028	H1/2" x H3/4" 200mm ; DN13	5		10.16
		755025028	H1/2" x H3/4" 250mm ; DN13	5		10.55
		755030028	H1/2" x H3/4" 300mm ; DN13	5		10.89
		755035028	H1/2" x H3/4" 350mm ; DN13	5		10.98
		755040028	H1/2" x H3/4" 400mm ; DN13	5		11.33
		755050028	H1/2" x H3/4" 500mm ; DN13	5		12.33
		755060028	H1/2" x H3/4" 600mm ; DN13	1		12.98
		755100028	H1/2" x H3/4" 1000mm ; DN13	1		16.07

Fil-Nox® AC DN13 Poliamida (Anticorrosión)

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 13						
 		755020029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN13	5		10.16
		755025029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 250mm ; DN13	5		10.55
		755030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN13	5		10.89
		755035029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 350mm ; DN13	5		10.98
		755040029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN13	5		11.33
		755050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN13	5		12.33
		755060029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN13	1		12.98
		755100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN13	1		16.07



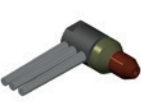
TAM

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

Extensible

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

Datos técnicos

				 R = mm	 bar	 °C		
Tubo corrugado	Rácores	Rácores INOX	Soldadura	Radio de curvatura	Presión de trabajo	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	1 1/4"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	40	4	-5 +150	1
DN 40	1 1/2"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	50	3	-5 +150	1
DN 50	2"	CW 614N/617N	AISI 303	T.I.G.	60	3	-5 +150	1

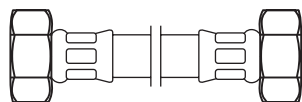
	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 12



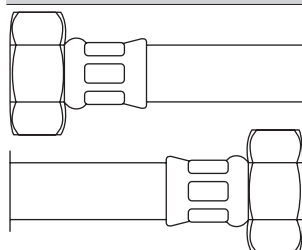
8 052405 514387	900535	H½" x H½" 90/150mm ; DN12	15		19.80
8 052405 514394	900520	H½" x H½" 190/350mm ; DN12	15		24.22
8 052405 514400	900540	H½" x H½" 220/450mm ; DN12	15		25.49
8 052405 514417	900541	H½" x H½" 500/900mm ; DN12	15		37.95

Conexión Flexible DN 16



8 052405 514424	416807	H¾" x H¾" " 90/150mm ; DN16	10		30.46
8 052405 514431	416608	H¾" x H¾" " 140/250mm ; DN16	10		33.27
8 052405 514448	900542	H¾" x H¾" " 220/450mm ; DN16	10		38.14
8 052405 514455	900543	H¾" x H¾" " 500/900mm ; DN16	10		48.53
8 052405 514462	900562	H¾" x H¾" " 800/1600mm ; DN16	10		66.33

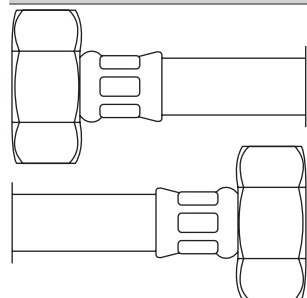
Conexión Flexible DN 25



8 052405 514479	900544	H1" x H1" 220/450mm ; DN25	5		54.21
8 052405 514486	900545	H1" x H1" 500/900mm ; DN25	5		81.33
8 052405 514493	900565	H1" x H1" 1000/2000mm ; DN25	5		114.78

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

Conexión Flexible DN 32



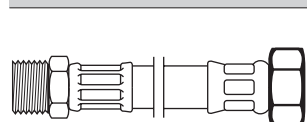
8 052405 514509	900546	H1¼" x H1¼" 220/450mm ; DN32	1		84.13
8 052405 514516	900547	H1¼" x H1¼" 500/900mm ; DN32	1		126.24

Conexión Flexible DN 12



8 052405 514523	412800	M½" x H½" 85/140mm ; DN12	15		17.35
8 052405 514530	412801	M½" x H½" 90/140mm ; DN12	15		17.35
8 052405 514547	412802	M½" x H½" 130/220mm ; DN12	15		18.61
8 052405 514554	412803	M½" x H½" 220/420mm ; DN12	15		19.89
8 052405 514561	412805	M½" x H½" 300/600mm ; DN12	15		28.02

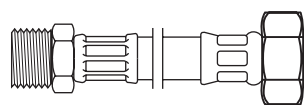
Conexión Flexible DN 16



8 052405 514578	416804	M½" x H¾" 90/140mm ; DN16	10		19.97
8 052405 514585	416805	M½" x H¾" 130/220mm ; DN16	10		21.32
8 052405 514592	416806	M½" x H¾" 220/420mm ; DN16	10		24.95
8 052405 514608	416808	M½" x H¾" 300/600mm ; DN16	10		34.08

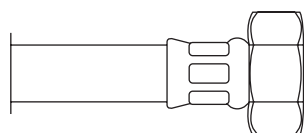
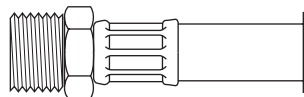
	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 20



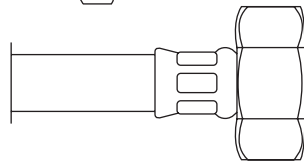
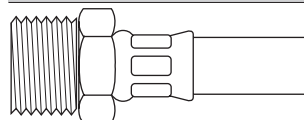
8 052405 514615	416801	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 90/140mm ; DN20	10		23.14
8 052405 514622	416802	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 130/220mm ; DN20	10		25.03
8 052405 514639	416803	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 220/420mm ; DN20	10		27.92
8 052405 514646	416809	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300/600mm ; DN20	10		39.41

Conexión Flexible DN 25



8 052405 514653	425801	M1" x H1" 90/140mm ; DN25	5		36.06
8 052405 514660	425802	M1" x H1" 130/220mm ; DN25	5		38.53
8 052405 514677	425803	M1" x H1" 220/420mm ; DN25	5		42.41
8 052405 514684	425809	M1" x H1" 300/600mm ; DN25	5		58.35

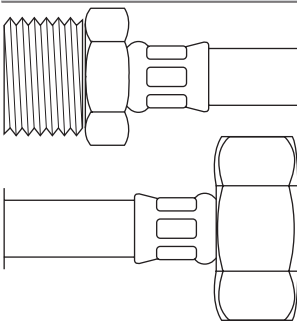
Conexión Flexible DN 32



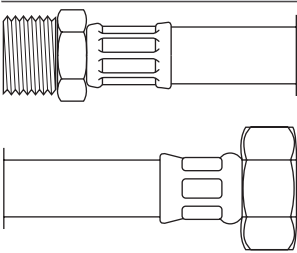
8 052405 514691	432801	M1.1/4" x H1.1/4" 90/140mm ; DN32	1		92.94
8 052405 514707	432802	M1.1/4" x H1.1/4" 140/250mm ; DN32	1		95.81
8 052405 514714	432803	M1.1/4" x H1.1/4" 190/350mm ; DN32	1		104.73

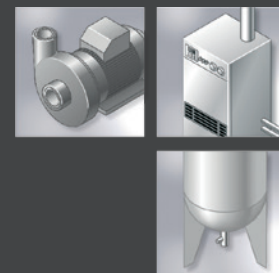
	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 40

		440801	M1.½" x H1.½" 140/210mm ; DN40	1		86.90
		440802	M1.½" x H1.½" 225/400mm ; DN40	1		96.17

Conexión Flexible DN 50

		450801	M2" x H2" 140/210mm ; DN50	1		146.95
		450802	M2" x H2" 225/400mm ; DN50	1		163.62



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

Certificaciones: CSTB
*Sin certificados

Fil-Bor® Min

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

Conexión Flexible DN 16



8 424902 203048	006030001	M½" x H½" 300mm ; DN16	1		10.93
8 424902 167593	006040001	M½" x H½" 400mm ; DN16	1		12.04
8 424902 201907	006050001	M½" x H½" 500mm ; DN16	1		13.06
8 424902 202027	006060001	M½" x H½" 600mm ; DN16	1		14.17
8 424902 201952	006080001	M½" x H½" 800mm ; DN16	1		16.20
8 424902 248971	006100001	M½" x H½" 1000mm ; DN16	1		18.42

Conexión Flexible DN 16

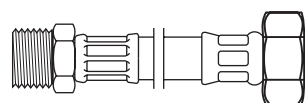


8 424902 201884	006030005	H½" x H½" 300mm ; DN16	1		10.93
8 424902 168071	006040005	H½" x H½" 400mm ; DN16	1		12.04
8 424902 201914	006050005	H½" x H½" 500mm ; DN16	1		13.06
8 424902 174935	006060005	H½" x H½" 600mm ; DN16	1		14.16
8 424902 203062	006080005	H½" x H½" 800mm ; DN16	1		16.20
8 424902 201969	006100005	H1/2-H1/2 1000mm ; DN16	1		18.42

Fil-Bor® Min

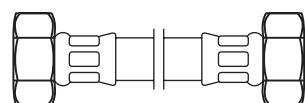
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 16



8 424902 176953	006030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		14.49
8 424902 201334	006040026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN16	1		14.95
8 424902 104413	006050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		16.65
8 424902 261536	006060026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN16	1		17.66
8 424902 207237	006080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		19.85
8 424902 155248	006100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		21.99

Conexión Flexible DN 16

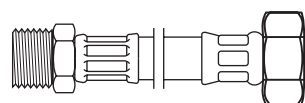


8 424902 201891	006030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		14.49
8 424902 194483	006040029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN16	1		14.95
8 424902 201921	006050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		16.64
8 424902 172863	006060029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN16	1		17.67
8 424902 158676	006080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		19.85
8 424902 201976	006100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		21.99

Fil-Bor® Inox

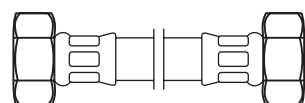
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 20



8 424902 102396	004030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		15.45
8 424902 102402	004040026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		16.75
8 424902 201594	004050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		18.45
8 424902 102426	004060026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		20.38
8 424902 201617	004080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		23.42
8 424902 102457	004100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		26.10

Conexión Flexible DN 20

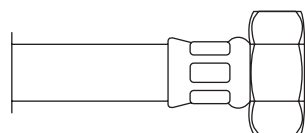
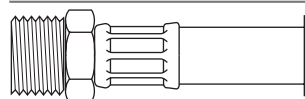


8 424902 201631	004030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		15.45
8 424902 102754	004040029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		16.75
8 424902 201648	004050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		18.45
8 424902 201655	004060029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		20.38
8 424902 201679	004080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		23.42
8 424902 201686	004100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		26.10

Fil-Bor® Inox

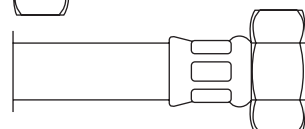
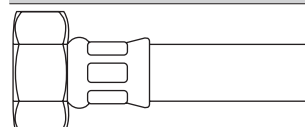
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 25



8 424902 102464	004030037	M1" x H 1" 300mm ; DN25	1		18.45
8 424902 102471	004040037	M1" x H 1" 400mm ; DN25	1		21.26
8 424902 201716	004050037	M1" x H 1" 500mm ; DN25	1		24.63
8 424902 102495	004060037	M1" x H 1" 600mm ; DN25	1		27.51
8 424902 102518	004080037	M1" x H 1" 800mm ; DN25	1		33.47
8 424902 226436	004100037	M1" x H 1" 1000mm ; DN25	1		39.08

Conexión Flexible DN 25

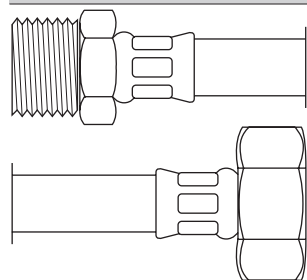


8 424902 201709	004030041	H1" x H1" 300mm ; DN25	1		18.45
8 424902 201723	004040041	H1" x H1" 400mm ; DN25	1		21.26
8 424902 201730	004050041	H1" x H1" 500mm ; DN25	1		24.63
8 424902 201747	004060041	H1" x H1" 600mm ; DN25	1		27.51
8 424902 201761	004080041	H1" x H1" 800mm ; DN25	1		33.47
8 424902 201778	004100041	H1" x H1" 1000mm ; DN25	1		39.08

Fil-Bor® Inox

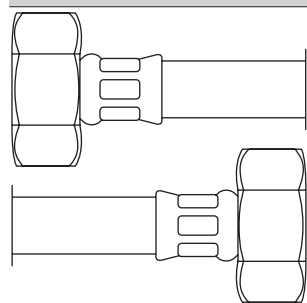
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 32



8 424902 102532	004030038	M1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		45.02
8 424902 102549	004040038	M1.¼" x H1.¼" 400mm ; DN32	1		49.53
8 424902 102556	004050038	M1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		55.16
8 424902 102563	004060038	M1.¼" x H1.¼" 600mm ; DN32	1		59.76
8 424902 102587	004080038	M1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		68.97
8 424902 102594	004100038	M1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		76.63

Conexión Flexible DN 32

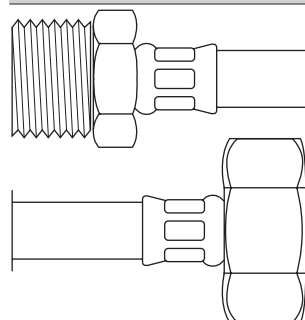


8 424902 102884	004030042	H1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		45.02
8 424902 102891	004040042	H1.¼" x H1.¼" 400mm ; DN32	1		49.53
8 424902 249046	004050042	H1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		55.16
8 424902 102914	004060042	H1.¼" x H1.¼" 600mm ; DN32	1		59.76
8 424902 249008	004080042	H1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		68.97
8 424902 249015	004100042	H1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		76.63

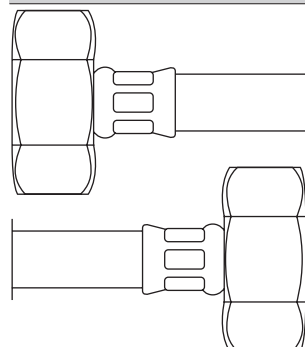
Fil-Bor® Inox

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

Conexión Flexible DN 40



8 424902 102600	004030039	M1.½" x H1.½" 300mm ; DN40	1		70.74
8 424902 102617	004040039	M1.½" x H1.½" 400mm ; DN40	1		77.28
8 424902 102624	004050039	M1"1/2-H1"1/2 500 ; DN40	1		85.01
8 424902 102631	004060039	M1.½" x H1.½" 600mm ; DN40	1		91.11
8 424902 102655	004080039	M1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		103.35
8 424902 102662	004100039	M1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		114.76

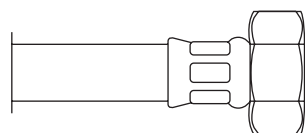
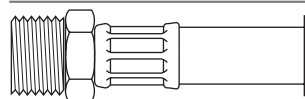


8 424902 102952	004030043	H1"1/2-H1"1/2 300mm ; DN40	1		70.74
8 424902 102969	004040043	H1.½" x H1.½" 400mm ; DN40	1		77.28
8 424902 102976	004050043	H1.½" x H1.½" 500mm ; DN40	1		85.01
8 424902 102983	004060043	H1.½" x H1.½" 600mm ; DN40	1		91.11
8 424902 103003	004080043	H1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		103.35
8 424902 103010	004100043	H1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		114.76

Fil-Bor® Inox

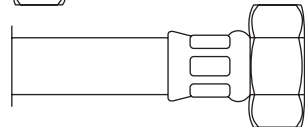
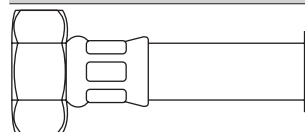
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 50



8 424902 102679	004030040	M2" x H2" 300mm ; DN50	1		100.18
8 424902 102686	004040040	M2" x H2" 400mm ; DN50	1		107.51
8 424902 102693	004050040	M2" x H2" 500mm ; DN50	1		114.80
8 424902 102709	004060040	M2" x H2" 600mm ; DN50	1		122.12
8 424902 102723	004080040	M2" x H2" 800mm ; DN50	1		136.74
8 424902 102730	004100040	M2" x H2" 1000mm ; DN50	1		146.80

Conexión Flexible DN 50

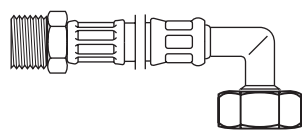


8 424902 103027	004030044	H2" x H2" 300mm ; DN50	1		100.18
8 424902 127610	004040044	H2" x H2" 400mm ; DN50	1		107.51
8 424902 103041	004050044	H2" x H2" 500mm ; DN50	1		114.80
8 424902 103058	004060044	H2" x H2" 600mm ; DN50	1		122.12
8 424902 268894	004080044	H2" x H2" 800mm ; DN50	1		136.74
8 424902 103089	004100044	H2" x H2" 1000mm ; DN50	1		146.80

Fil-Bor® Inox Codo

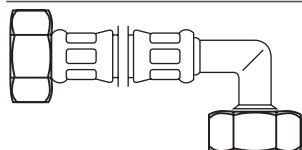
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 20



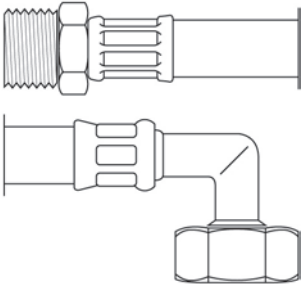
8 424902 127405	004030034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		22.71
8 424902 127597	004040034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		26.53
8 424902 127818	004050034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		28.33
8 424902 127931	004060034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		29.60
8 424902 158041	004080034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		33.06
8 424902 158034	004100034	M $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		35.59

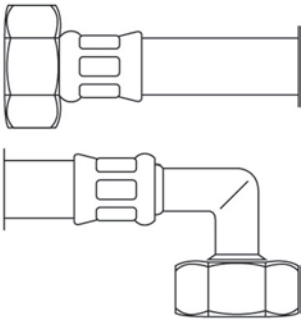
Conexión Flexible DN 20

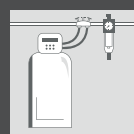
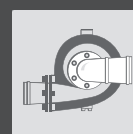
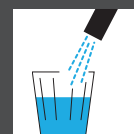


8 424902 127382	004030021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		22.49
8 424902 171842	004040021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		26.53
8 424902 211296	004050021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		28.33
8 424902 169610	004060021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		29.60
8 424902 201532	004080021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		33.06
8 424902 201549	004100021	H $\frac{3}{4}$ " x CODO H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		35.59

Fil-Bor® Inox Codo

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 25						
		004030045	M1" x CODO H1" 300mm ; DN25	1		35.54
		004040045	M1" x CODO H1" 400mm ; DN25	1		37.35
		004050045	M1" x CODO H1" 500mm ; DN25	1		39.90
		004060045	M1" x CODO H1" 600mm ; DN25	1		42.05
		004080045	M1" x CODO H1" 800mm ; DN25	1		46.24
		004100045	M1" x CODO H1" 1000mm ; DN25	1		49.84

Conexión Flexible DN 25						
		004030046	H1" x CODO H1" 300mm ; DN25	1		35.54
		004040046	H1" x CODO H1" 400mm ; DN25	1		37.35
		004050046	H1" x CODO H1" 500mm ; DN25	1		39.90
		004060046	H1" x CODO H1" 600mm ; DN25	1		42.05
		004080046	H1" x CODO H1" 800mm ; DN25	1		46.24
		004100046	H1" x CODO H1" 1000mm ; DN25	1		49.84



FLEXCORE® GREEN

Grandes diámetros

Los tubos FLEXCORE® ofrecen una gran flexibilidad en comparación con otras líneas de productos del mismo diámetro.

Las conexiones FLEXCORE® son flexibles y anti torsión.

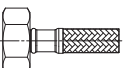
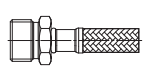
También pueden obtener todas las certificaciones higiénicas, gracias al característico revestimiento termoplástico corrugado.

Sirven para conectar las redes de abastecimiento de agua con bombas, calderas, aire acondicionado y líneas de suministro en grandes edificios.

Son flexibles y especialmente adecuados para aplicaciones de agua potable, hasta una temperatura máxima de 70°.

El FLEXCORE® de gran diámetro se fabrica en diámetros de DN20 a DN50. Son productos con trenzado de acero inoxidable, capaz de soportar una presión de trabajo variable entre 4 y 10 bares. Los diámetros más importantes, es decir, las mangueras flexibles DN32, DN40 y DN50 tienen un doble trenzado de acero inoxidable con el fin de permitir una mejor resistencia, durabilidad y rendimiento.

Datos técnicos

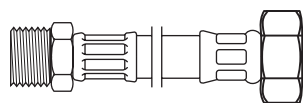
							
Termoplástico	Ø mm	Terminales	hembra	macho	R = mm	bar	°C
Tubo interno	Trenzado SST (Trenzado acero inoxidable)		Combinación de terminales		Radio de curvatura	Presión de servicio	Temperatura de servicio

FLEXCORE®							
DN 20	1.0"	26.1	CW617N	3/4" hembra/macho 1" hembra/macho	80	10	-5 +70
DN 25	1.2"	31.5	CW617N	1" hembra/1" macho	100	10	-5 +70
DN 32	1.4"	34.9	CW617N	1 1/4" hembra/1 1/4" macho	n/a	6	-5 +70
DN 40	1.7"	42.5	CW617N	1 1/2" hembra/1 1/2" macho	n/a	4	-5 +70
DN 50	2.1"	54.3	CW617N	2" hembra/2" macho	n/a	4	-5 +70

FLEXCORE® GREEN

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

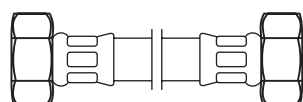
Conexión Flexible DN 20



NUEVO

8 424902 396825	39060070311	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 200mm ; DN20	1		16.25
8 424902 396832	39060070411	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		17.75
8 424902 396849	39060070511	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		19.25
8 424902 396856	39060070611	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		21.20
8 424902 396863	39060070711	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		23.41
8 424902 396870	39060070811	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 700mm ; DN20	1		25.16
8 424902 396887	39060070911	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		26.91
8 424902 396894	39060071011	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		30.00

Conexión Flexible DN 20



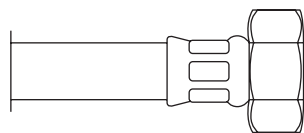
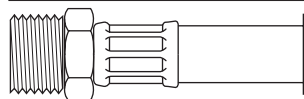
NUEVO

8 424902 396900	39060071111	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		17.75
8 424902 396917	39060071211	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		19.25
8 424902 396924	39060066212	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		21.20
8 424902 396931	39060071311	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		23.41
8 424902 396948	39060071411	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 700mm ; DN20	1		25.16
8 424902 396955	39060071511	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		26.91
8 424902 396962	39060066312	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		30.00

FLEXCORE® GREEN

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

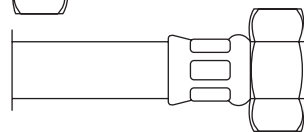
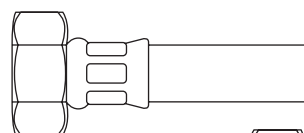
Conexión Flexible DN 25



NUEVO

	39060071811	M1" x H1" 200mm ; DN25	1		18.98
	39060071911	M1" x H1" 300mm ; DN25	1		21.20
	39060072011	M1" x H1" 400mm ; DN25	1		24.43
	39060069712	M1" x H1" 500mm ; DN25	1		28.31
	39060069812	M1" x H1" 600mm ; DN25	1		31.62
	39060072311	M1" x H1" 700mm ; DN25	1		35.05
	39060069912	M1" x H1" 800mm ; DN25	1		38.47
	39060072111	M1" x H1" 800mm ; DN25	1		44.92

Conexión Flexible DN 25



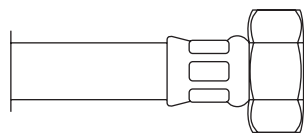
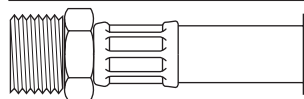
NUEVO

	39060072211	H1" x H1" 300mm ; DN25	1		21.20
	39060072411	H1" x H1" 400mm ; DN25	1		24.43
	39060072511	H1" x H1" 500mm ; DN25	1		28.31
	39060072611	H1" x H1" 600mm ; DN25	1		31.62
	39060072711	H1" x H1" 700mm ; DN25	1		35.05
	39060072811	H1" x H1" 800mm ; DN25	1		38.47
	39060066412	H1" x H1" 1000mm ; DN25	1		44.92

FLEXCORE® GREEN

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

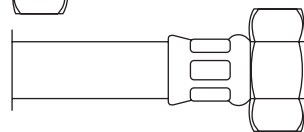
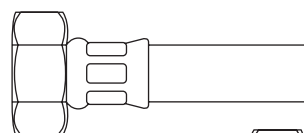
Conexión Flexible DN32



NUEVO

 3 820351 008350	39060092212	M1 1/4" x H1 1/4" 300mm ; DN32	1		51.73
 3 820351 008435	39060092312	M1 1/4" x H1 1/4" 500mm ; DN32	1		63.39
 3 820351 008374	39060106111	M1 1/4" x H1 1/4" 700mm ; DN32	1		73.98
 3 820351 008558	39060092512	M1 1/4" x H1 1/4" 1000mm ; DN32	1		88.07

Conexión Flexible DN 32



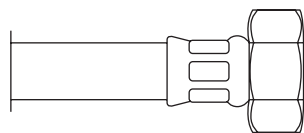
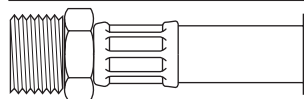
NUEVO

 3 820351 008404	39060100211	H1 1/4" x H1 1/4" 300mm ; DN32	1		51.73
 3 820351 008466	39060091912	H1 1/4" x H1 1/4" 500mm ; DN32	1		63.39
 3 820351 008527	39060092012	H1 1/4" x H1 1/4" 700mm ; DN32	1		73.98
 3 820351 008589	39060092112	H1 1/4" x H1 1/4" 1000mm ; DN32	1		88.07

FLEXCORE® GREEN

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

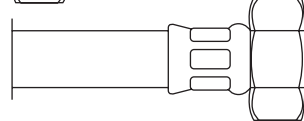
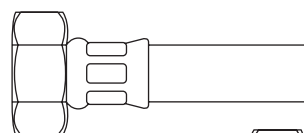
Conexión Flexible DN 40



NUEVO

	39060098211	M1 1/2" x H1 1/2" 300mm ; DN40	1		81.30
	39060098311	M1 1/2" x H1 1/2" 500mm ; DN40	1		97.70
	39060098411	M1 1/2" x H1 1/2" 700mm ; DN40	1		111.74
	39060098511	M1 1/2" x H1 1/2" 1000mm ; DN40	1		131.90

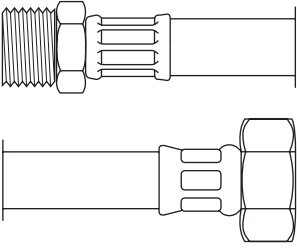
Conexión Flexible DN 40



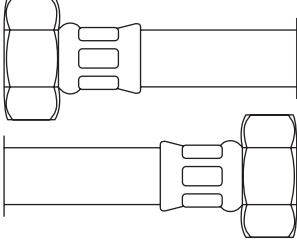
NUEVO

	39060097811	H1 1/2" x H1 1/2" 300mm ; DN40	1		81.30
	39060097911	H1 1/2" x H1 1/2" 500mm ; DN40	1		97.70
	39060098011	H1 1/2" x H1 1/2" 700mm ; DN40	1		111.74
	39060098111	H1 1/2" x H1 1/2" 1000mm ; DN40	1		131.90

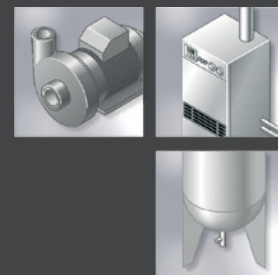
FLEXCORE® GREEN

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Conexión Flexible DN 50						
		39060099011	M2" x H2" 300mm ; DN50	1		120.15
		39060099111	M2" x H2" 500mm ; DN50	1		131.93
		39060099211	M2" x H2" 700mm ; DN50	1		148.74
		39060099311	M2" x H2" 1000mm ; DN50	1		168.70

NUEVO

Conexión Flexible DN 50						
		39060098611	H2" x H2" 300mm ; DN50	1		120.15
		39060098711	H2" x H2" 500mm ; DN50	1		131.93
		39060098811	H2" x H2" 700mm ; DN50	1		148.74
		39060098911	H2" x H2" 1000mm ; DN50	1		168.70

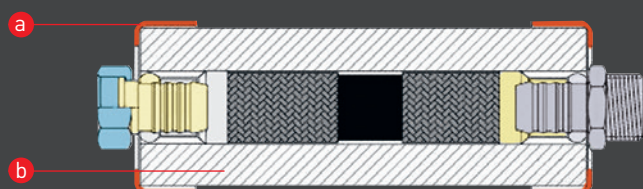
NUEVO



Fil-Bor® Calorifugado

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

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



a Tapón plástico

La conexión se puede suministrar con o sin tapones.

b Aislamiento

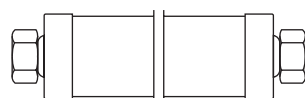
Datos técnicos

 lt/min-3bar	 R = mm	 bar	 °C	 Agua potable	 mm
Caudal de agua	Radio de curvatura	Presión de trabajo	Temperatura de funcionamiento		Paso interior rācor
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	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 16



8 424902 195398	306030005	H½" x H½" 300mm ; DN16	1		12.05
8 424902 184026	306050005	H½" x H½" 500mm ; DN16	1		15.53
8 424902 183647	306080005	H½" x H½" 800mm ; DN16	1		20.76
8 424902 184323	306100005	H½" x H½" 1000mm ; DN16	1		24.26
8 424902 204328	306150005	H½" x H½" 1500mm ; DN16	1		32.99

Conexión Flexible DN 16

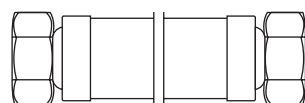


8 424902 255689	306030001	M½" x H½" 300mm ; DN16	1		12.51
8 424902 184149	306050001	M½" x H½" 500mm ; DN16	1		16.01
8 424902 361601	306080001	M½" x H½" 800mm ; DN16	1		21.24
8 424902 246274	306100001	M½" x H½" 1000mm ; DN16	1		24.72
8 424902 361564	306150001	M½" x H½" 1500mm ; DN16	1		33.45

Fil-Bor® Calorifugado

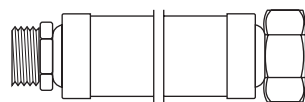
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 16



8 424902 361649	306030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		12.95
8 424902 342921	306050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		16.45
8 424902 361618	306080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		21.67
8 424902 342952	306100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		25.16
8 424902 361571	306150029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN16	1		33.90

Conexión Flexible DN 16

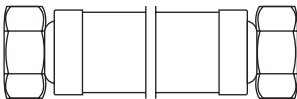


8 424902 361632	306030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN16	1		15.89
8 424902 361625	306050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN16	1		19.37
8 424902 361595	306080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN16	1		24.61
8 424902 275311	306100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN16	1		28.11
8 424902 361588	306150026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN16	1		36.82

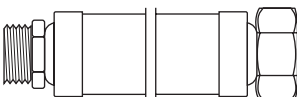
Fil-Bor® Calorifugado

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

Conexión Flexible DN 20

		304030029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		17.12
		304050029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		21.60
		304080029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		28.33
		304100029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		32.83
		304150029	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN20	1		44.05

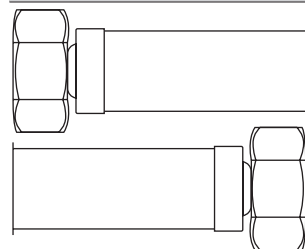
Conexión Flexible DN 20

		304030026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		18.16
		304050026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		22.64
		304080026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		29.38
		304100026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		33.87
		304150026	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1500mm ; DN20	1		45.10

Fil-Bor® Calorifugado

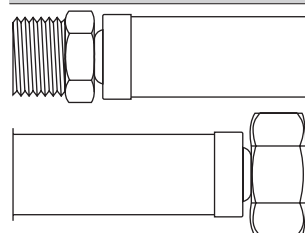
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 24



8 424902 262571	304030041	H1" x H1" 300mm ; DN24	1		28.57
8 424902 183616	304050041	H1" x H1" 500mm ; DN24	1		35.07
8 424902 347995	304080041	H1" x H1" 800mm ; DN24	1		44.81
8 424902 182787	304100041	H1" x H1" 1000mm ; DN24	1		51.30
8 424902 191338	304150041	H1" x H1" 1500mm ; DN24	1		67.53

Conexión Flexible DN 24

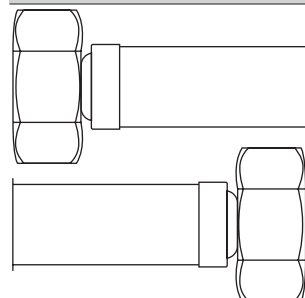


8 424902 188482	304030037	M1" x H1" 300mm ; DN24	1		28.93
8 424902 189663	304050037	M1" x H1" 500mm ; DN24	1		35.43
8 424902 236121	304080037	M1" x H1" 800mm ; DN24	1		45.16
8 424902 224326	304100037	M1" x H1" 1000mm ; DN24	1		51.66
8 424902 224333	304150037	M1" x H1" 1500mm ; DN24	1		67.89

Fil-Bor® Calorifugado

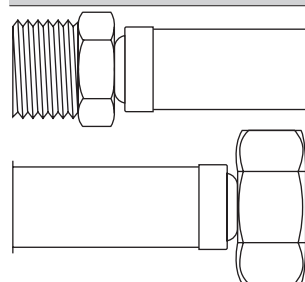
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 32



8 424902 262588	304030042	H1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		42.76
8 424902 256631	304050042	H1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		50.42
8 424902 198610	304080042	H1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		63.60
8 424902 224357	304100042	H1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		68.09
8 424902 224364	304150042	H1.¼" x H1.¼" 1500mm ; DN32	1		116.61

Conexión Flexible DN 32

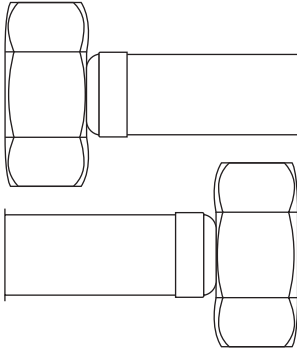


8 424902 360871	304030038	M1.¼" x H1.¼" 300mm ; DN32	1		45.63
8 424902 245338	304050038	M1.¼" x H1.¼" 500mm ; DN32	1		54.28
8 424902 361496	304080038	M1.¼" x H1.¼" 800mm ; DN32	1		63.15
8 424902 245352	304100038	M1.¼" x H1.¼" 1000mm ; DN32	1		74.85
8 424902 361434	304150038	M1.¼" x H1.¼" 1500mm ; DN32	1		90.86

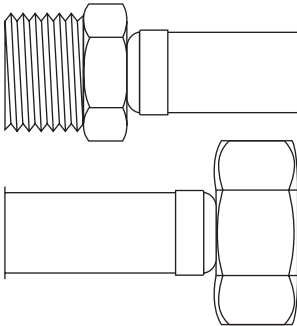
Fil-Bor® Calorifugado

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

Conexión Flexible DN 40

		304030043	H1.½" x H1.½" 300mm ; DN40	1		63.84
		304050043	H1.½" x H1.½" 500mm ; DN40	1		94.02
		304080043	H1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		111.93
		304100043	H1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		140.34
		304150043	H1.½" x H1.½" 1500mm ; DN40	1		194.46

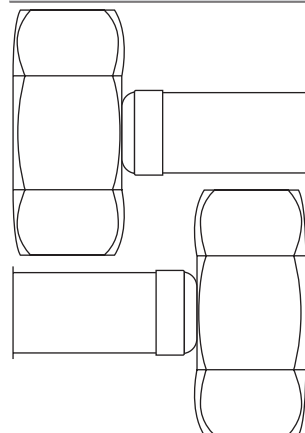
Conexión Flexible DN 40

		304030039	M1.½" x H1.½" 300mm ; DN40	1		68.16
		304050039	M1.½" x H1.½" 500mm ; DN40	1		95.58
		304080039	M1.½" x H1.½" 800mm ; DN40	1		116.09
		304100039	M1.½" x H1.½" 1000mm ; DN40	1		141.95
		304150039	M1.½" x H1.½" 1500mm ; DN40	1		184.60

Fil-Bor® Calorifugado

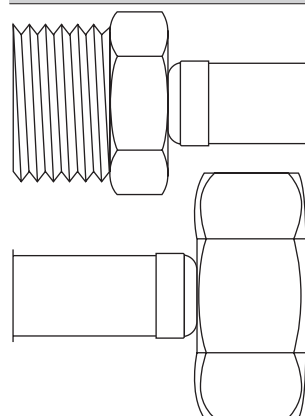
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Flexible DN 50

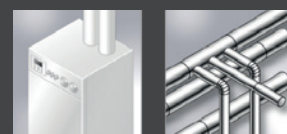
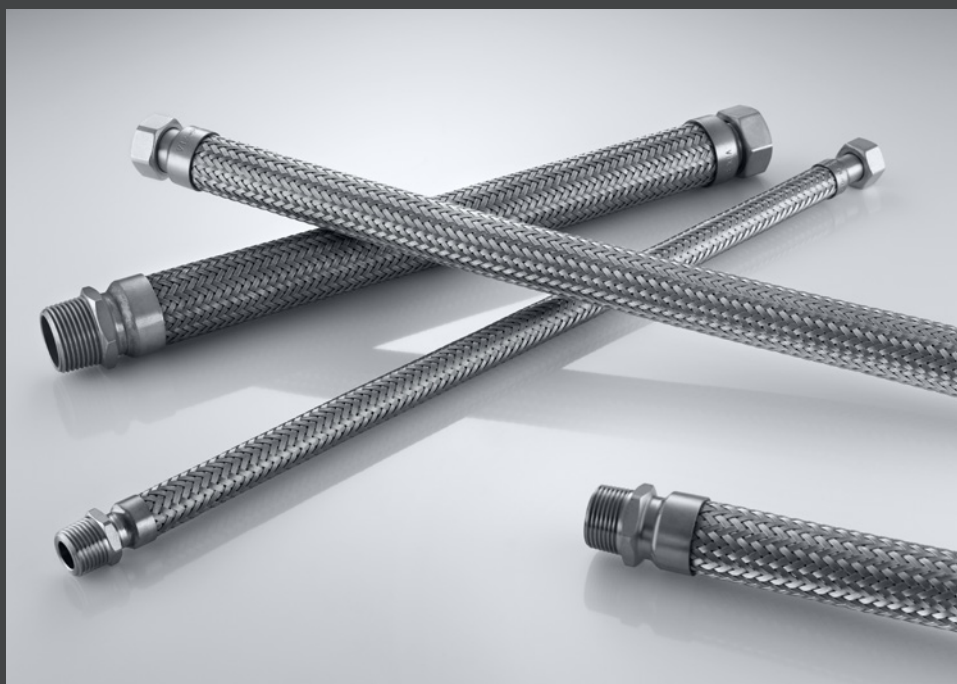


8 424902 361557	304030044	H2" x H2" 300mm ; DN50	1		95.79
8 424902 361533	304050044	H2" x H2" 500mm ; DN50	1		114.64
8 424902 361502	304080044	H2" x H2" 800mm ; DN50	1		142.93
8 424902 220731	304100044	H2" x H2" 1000mm ; DN50	1		161.78
8 424902 361410	304150044	H2" x H2" 1500mm ; DN50	1		208.93

Conexión Flexible DN 50



8 424902 361540	304030040	M2" x H2" 300mm ; DN50	1		96.14
8 424902 361526	304050040	M2" x H2" 500mm ; DN50	1		114.99
8 424902 361472	304080040	M2" x H2" 800mm ; DN50	1		143.29
8 424902 361465	304100040	M2" x H2" 1000mm ; DN50	1		162.13
8 424902 361458	304150040	M2" x H2" 1500mm ; DN50	1		209.28



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

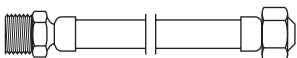
Certificaciones: SVGW

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

Conexión exible DN 12

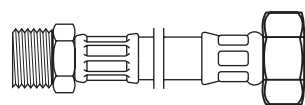
		P32M52F52300	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN12	1		108.79
		P32M52F52400	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN12	1		116.95
		P32M52F52500	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN12	1		124.93
		P32M52F52600	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN12	1		132.98
		P32M52F52800	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN12	1		148.93
		P32M52F52U00	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		164.97

Conexión exible DN 12

		P32M52K52300	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 300mm ; DN12	1		112.83
		P32M52K52400	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 400mm ; DN12	1		120.99
		P32M52K52500	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 500mm ; DN12	1		128.96
		P32M52K52600	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 600mm ; DN12	1		136.93
		P32M52K52800	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 800mm ; DN12	1		152.96
		P32M52K52U00	M $\frac{1}{2}$ " x HC $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		169.09

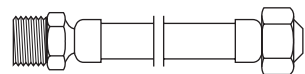
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión exible DN 20



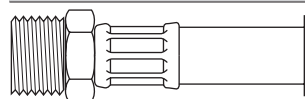
8 052405 515100	P34M60F60300	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		134.53
8 052405 515117	P34M60F60400	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		145.00
8 052405 515124	P34M60F60500	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		141.16
8 052405 515131	P34M60F60600	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		165.64
8 052405 515148	P34M60F60800	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		186.29
8 052405 515155	P34M60F60U00	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		207.02

Conexión exible DN 20

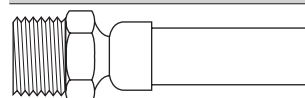


8 052405 515162	P34M60K60300	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 300mm ; DN20	1		130.30
8 052405 515179	P34M60K60400	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 400mm ; DN20	1		153.54
8 052405 515186	P34M60K60500	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 500mm ; DN20	1		164.01
8 052405 515193	P34M60K60600	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 600mm ; DN20	1		174.27
8 052405 515209	P34M60K60800	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 800mm ; DN20	1		195.11
8 052405 515216	P34M60K60U00	M $\frac{3}{4}$ " x HC $\frac{3}{4}$ " 1000mm ; DN20	1		215.76

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

Conexión exible DN 25


8 052405 515223	P35M70F70300	M1" x H1" 300mm ; DN25	1		177.64
8 052405 515230	P35M70F70400	M1" x H1" 400mm ; DN25	1		191.46
8 052405 515247	P35M70F70500	M1" x H1" 500mm ; DN25	1		205.29
8 052405 515254	P35M70F70600	M1" x H1" 600mm ; DN25	1		219.21
8 052405 515261	P35M70F70800	M1" x H1" 800mm ; DN25	1		246.88
8 052405 515278	P35M70F70U00	M1" x F1" 1000mm ; DN25	1		274.54

Conexión exible DN 25


8 052405 515285	P35M70K70300	M1" x H1" 300mm ; DN25	1		188.97
8 052405 515292	P35M70K70400	M1" x H1" 400mm ; DN25	1		202.89
8 052405 515308	P35M70K70500	M1" x H1" 500mm ; DN25	1		216.72
8 052405 515315	P35M70K70600	M1" x H1" 600mm ; DN25	1		230.55
8 052405 515322	P35M70K70800	M1" x H1" 800mm ; DN25	1		258.30
8 052405 515339	P35M70K70U00	M1" x H1" 1000mm ; DN25	1		285.86



Flexible para lavadoras carga

Carga lavadora PVC

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

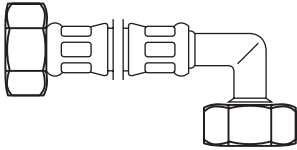
Carga Lavadora reforzada acero inoxidable

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

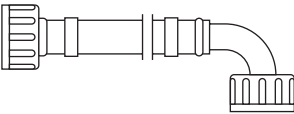
Datos técnicos

 PVC EPDM	 ø mm	 Nylon o latón		 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	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Carga Lavadora DN 13 Reforzada						
		725150021	H3/4 x CODO H3/4" 1500mm ; DN13	1		28.78
		725180021	H3/4 x CODO H3/4" 1800mm ; DN13	1		31.71
		725200021	H3/4 x CODO H3/4" 2000mm ; DN13	1		33.69
		725250021	H3/4 x CODO H3/4" 2500mm ; DN13	1		37.79
		725300021	H3/4 x CODO H3/4" 3000mm ; DN13	1		41.87
		725400021	H3/4 x CODO H3/4" 4000mm ; DN13	1		46.48

Carga lavadora

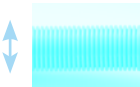
	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Carga de Lavadora						
		CLA200003	H x COD0 metal 1500mm ; DN13	1		7.53
		CLA200003/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 1500mm ; DN13	1		8.36
		CLA200001	H x COD0 metal 2000mm ; DN13	1		8.39
		CLA200001/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 2000mm ; DN13	1		9.20
		CLA200004	H x COD0 metal 2500mm ; DN13	1		9.81
		CLA200004/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 2500mm ; DN13	1		10.64
		CLA200002	H x COD0 metal 3000mm ; DN13	1		11.31
		CLA200002/BOL	H x COD0 metal / con bolsa 3000mm ; DN13	1		12.13
		CLA201001	H x COD0 nylon 1500mm ; DN13	1		5.30
		CLA201001/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 1500mm ; DN13	1		6.13
		CLA201002	H x COD0 nylon 2000mm ; DN13	1		6.76
		CLA201002/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 2000mm ; DN13	1		7.60
		CLA201003	H x COD0 nylon 2500mm ; DN13	1		8.36
		CLA201003/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 2500mm ; DN13	1		9.20
		CLA201004	H x COD0 nylon 3000mm ; DN13	1		9.84
		CLA201004/BOL	H x COD0 nylon / con bolsa 3000mm ; DN13	1		10.67



Flexible para lavadoras descarga

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

Datos técnicos

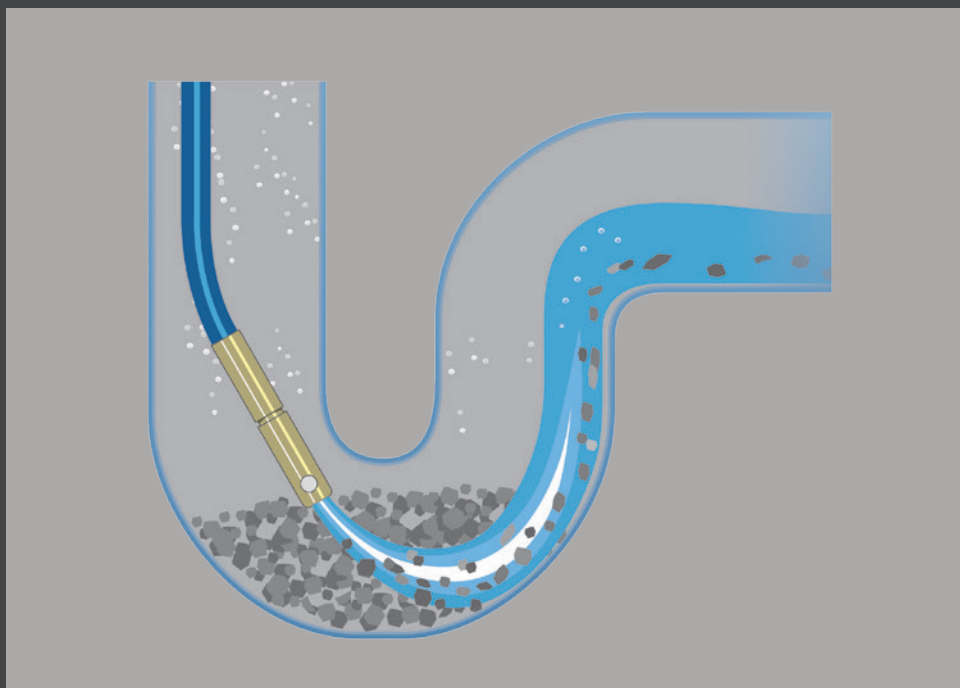
					
Material	Rácores	Int./Ext. Ø	Temperatura de funcionamiento	Presión de trabajo	Embalaje
Descargas 150, 180, 200, 250, 300, 350 400 cm					
Polipropileno	19×22	18/22	0 a 90°C	1.5	1
Descargas extensible 60 – 200 cm					
Polipropileno	19×21	19/25	0 a 90°C	1.5	1

Descarga lavadora

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Descarga de lavadora						
	 8 424902 258925	DLA150001	19 x 22mm 1500mm ; DN20	1		3.80
	 8 424902 332236	DLA150001/BOL	19 x 22mm / con bolsa 1500mm ; DN20	1		4.58
	 8 424902 258932	DLA180001	19 x 22mm 1800mm ; DN20	1		4.66
	 8 424902 361038	DLA180001/BOL	19 x 22mm / con bolsa 1800mm ; DN20	1		5.45
	 8 424902 258949	DLA200001	19 x 22mm 2000mm ; DN20	1		4.78
	 8 424902 374823	DLA200001/BOL	19 x 22mm / con bolsa 2000mm ; DN20	1		5.57
	 8 424902 258956	DLA300001	19 x 22mm 3000mm ; DN20	1		8.38
	 8 424902 371549	DLA300001/BOL	19 x 22mm / con bolsa 3000mm ; DN20	1		9.17
	 8 424902 258918	DLA060002	19 x 22mm extensible 600-2000mm ; DN20	1		7.77
	 8 424902 333974	DLA060002/BOL	19 x 22mm extens. / con bolsa 600-2000mm ; DN20	1		8.45

AGUA

NUEVO



Ecológico: limpia
sin productos
químicos.



DESATASCADOR ECOLÓGICO

- Desatascadores de alta presión para desagües.
- Desatasca las tuberías con la fuerza del agua.
- Maxima eficacia gracias a la lanza de propulsión.
- El sistema de vibración elimina la suciedad más incrustada.
- Se adapta a cualquier tipo de grifo con rosca: M22x1 o M24x1

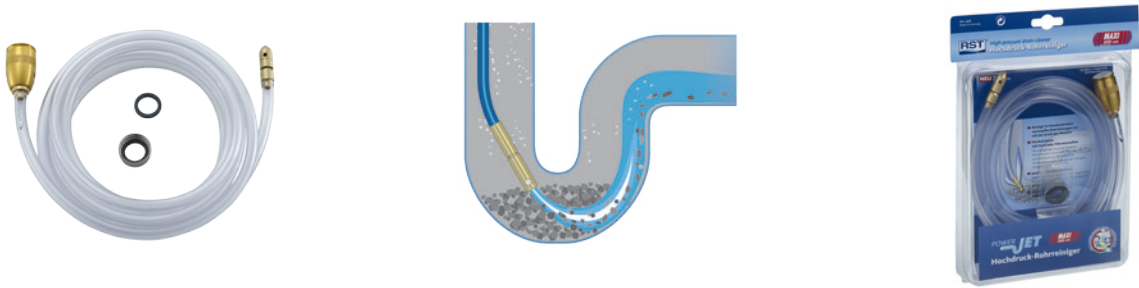


Desatascador ecológico

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

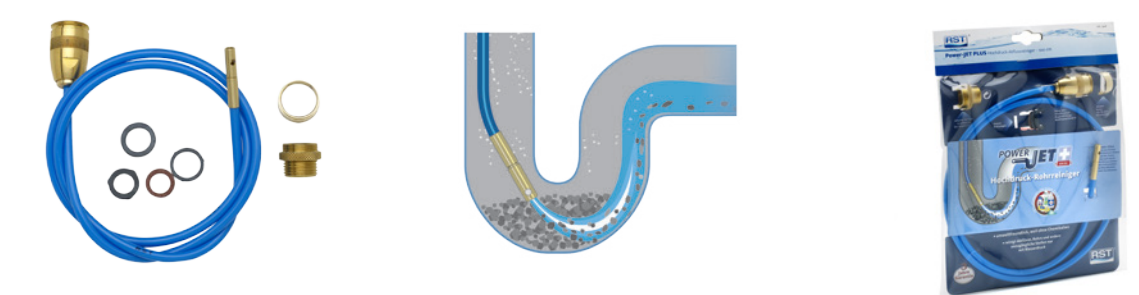
Desatascador ecológico

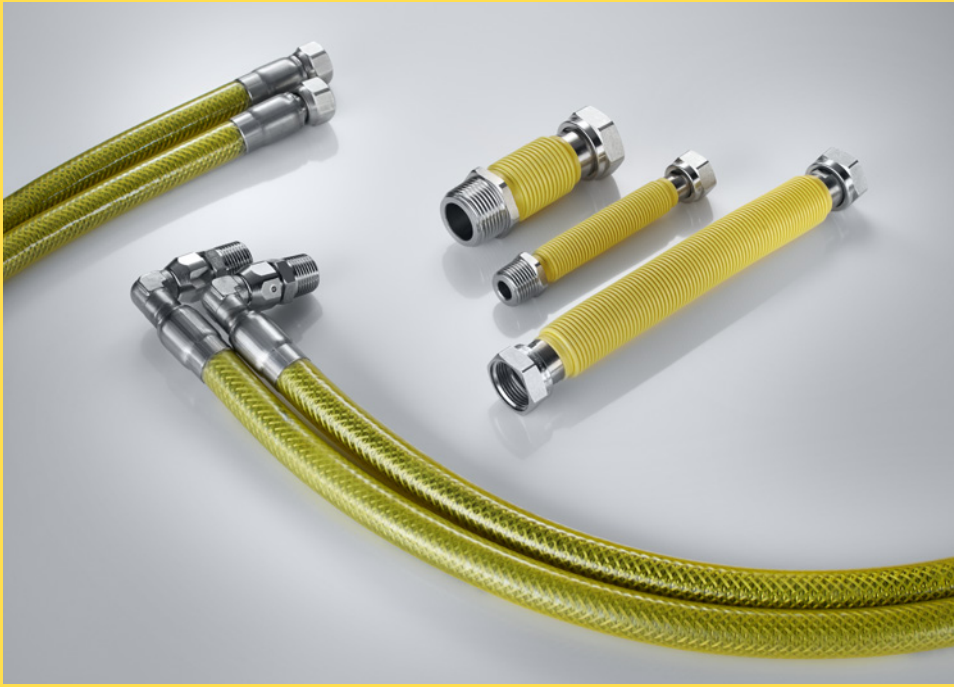
NUEVO	 4 250739 604994	8800490	Power Jet Maxi especial lavabos y cocinas M22 / M24 / 1/2" ; 300 cm, Ø 6 mm	1		47.50
--------------	--	---------	--	---	---	-------



Desatascador ecológico

NUEVO	 4 250739 604987	8800621	Power Jet Plus especial ducha y bañera M22 / M24 / 1/2" ; 100 cm, Ø 9 mm	1		43.50
--------------	---	---------	---	---	--	-------





2 Conexiones de gas



SIM-G

Fabricado de conformidad con la norma UNI 11353.

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

Extensible



90-140

130-220

220-420

300-600

Datos técnicos

								
Inox AISI 316L				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

Certificaciones: UNI 11353

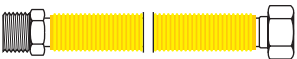
SIM-G

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

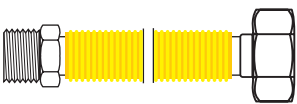
Conexión de Gas DN12

		COR009005/SSER	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 90/140mm ; DN12	15		23.93
		COR013005/SSER	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 130/200mm ; DN12	15		24.38
		COR022005/SSER	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 220/420mm ; DN12	15		28.45
		COR030005/SSER	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 300/600mm ; DN12	15		32.52
		COR050005/SSER	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 500/1000mm ; DN12	15		36.59

Conexión de Gas DN12

		415900	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 90/140mm ; DN12	15		23.69
		415901	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 130/220mm ; DN12	15		24.59
		415902	M $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 220/420mm ; DN12	15		28.47

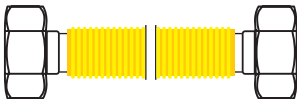
Conexión de Gas DN20

		420900	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 90/140mm ; DN20	10		32.35
		420901	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 130/220mm ; DN20	10		34.90
		420902	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 220/420mm ; DN20	10		39.23
		420907	M $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300/600mm ; DN20	10		50.33

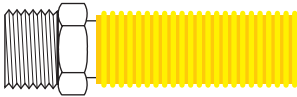
SIM-G

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

Conexión de Gas DN20

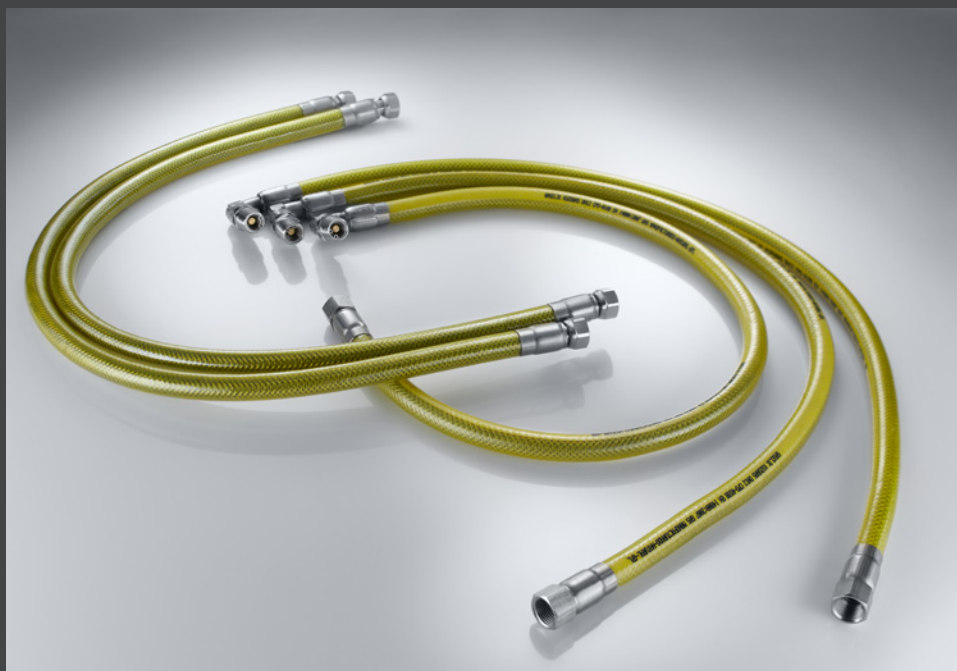
		420908	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 90/140mm ; DN20	10		33.35
		420909	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 130/220mm ; DN20	10		33.62
		420910	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 220/420mm ; DN20	10		42.03
		900575	H $\frac{3}{4}$ " x H $\frac{3}{4}$ " 300/600mm ; DN20	10		49.26

Conexión de Gas DN25

 		425900	M1" x H1" 90/140mm ; DN25	5		52.24
		425901	M1" x H1" 130/220mm ; DN25	5		55.21
		425902	M1" x H1" 220/420mm ; DN25	5		65.52
		425903	M1" x H1" 300/600mm ; DN25	5		76.35

Conexión de Gas DN25

 		425904	H1" x H1" 090/140mm ; DN25	5		45.38
		425905	H1" x H1" 130/220mm ; DN25	5		48.44
		425906	H1" x H1" 220/420mm ; DN25	5		58.75
		425907	H1" x H1" 300/600mm ; DN25	5		69.59



FILGAS PLUS

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

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

Datos técnicos

Tubo interno ondulado trenzado	Revestimiento externo	Râcores	Soldadura	Radio de curvatura R = mm	Presión de trabajo bar	Temp. ambiente de instalación	Embalaje

FILGAS PLUS

DN 12	1/2"	PVC	INOX	T.I.G.	23	0.5	-5 +60 °C	1
-------	------	-----	------	--------	----	-----	-----------	---

Certificaciones: Aenor

Fil-Gas Plus

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

Conexión gas fija DN 12



8 424902 258970	GLK625004/BOL	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 750mm ; DN12	1		70.20
8 424902 258994	GLK625009/BOL	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		90.01
8 424902 268337	GLK625010/BOL	H $\frac{1}{2}$ " x H $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN12	1		124.25

Conexión gas móvil DN 12

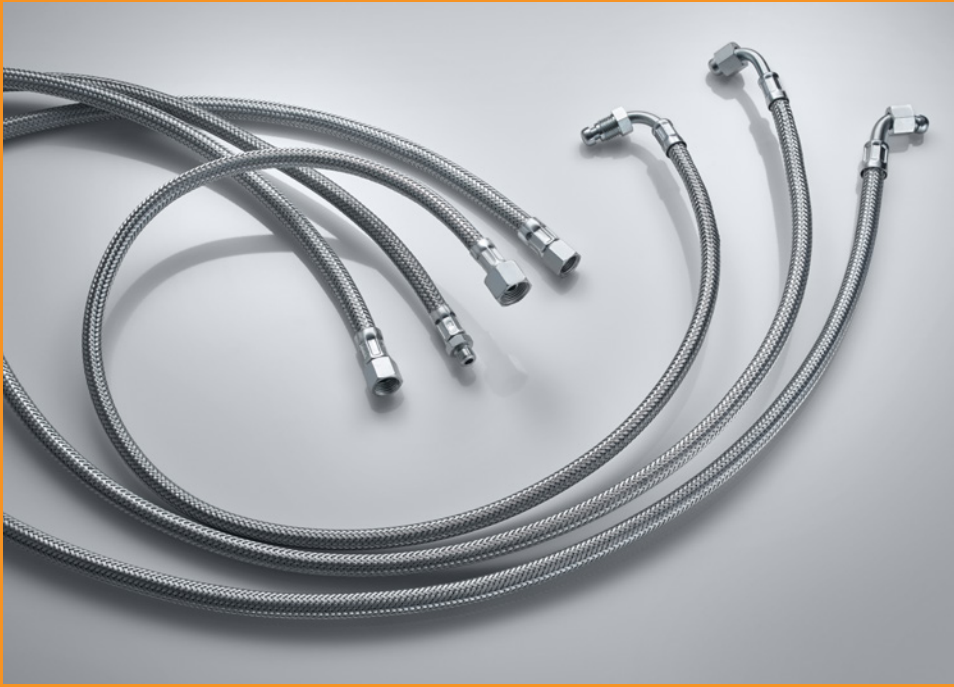


8 424902 259083	GLK650004/BOL	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 750mm ; DN12	1		79.78
8 424902 259069	GLK650009/BOL	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		95.00
8 424902 361212	GLK650010/BOL	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN12	1		111.80
8 424902 387854	GLK650011/BOL	Valvula Seguridad x M $\frac{1}{2}$ " 2000mm ; DN12	1		124.38

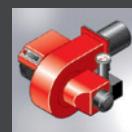
Conexión gas móvil DN 12



8 424902 259052	GLK651004/BOL	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 750mm ; DN12	1		79.78
8 424902 259045	GLK651009/BOL	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 1000mm ; DN12	1		95.00
8 424902 361205	GLK651010/BOL	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 1500mm ; DN12	1		111.80
8 424902 387861	GLK651011/BOL	Valvula Seguridad x H $\frac{1}{2}$ " 2000mm ; DN12	1		124.38



3 Conexiones de gasóleo



ST 6

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 ST6 están certificados por VVF.

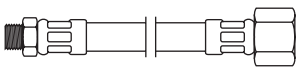
Datos técnicos

							
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

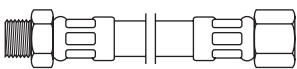
ST 6

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

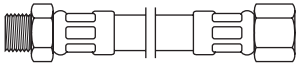
Conexión Gasóleo DN 6

		600716703803	M 1/8" x HC 1/4" 800mm ; DN6	1		8.46
		600716703U03	M 1/8" x HC 1/4" 1000mm ; DN6	1		9.30

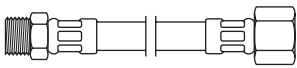
Conexión Gasóleo DN 6

		600717703803	M 1/4" x HC 1/4" 800mm ; DN6	1		11.28
		600717703U03	M 1/4" x HC 1/4" 1000mm ; DN6	1		12.13

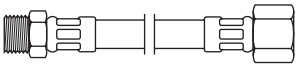
Conexión Gasóleo DN 6

		600703722U03	H 1/4" x M GIRATORIO 1/4" 1000mm ; DN6	1		13.63
--	--	--------------	---	---	---	-------

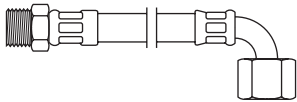
Conexión Gasóleo DN 6

		600717707803	M 1/4" x HC 3/8" 800mm ; DN6	1		11.28
		600717707U03	M 1/4" x HC 3/8" 1000mm ; DN6	1		12.13

Conexión Gasóleo DN 6

		600756707803	MC 3/8" x HC 3/8" 800mm ; DN6	1		12.00
---	---	--------------	----------------------------------	---	---	-------

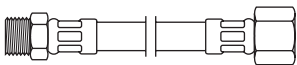
Conexión Gasóleo DN 6

		600720734803	M 3/8" x CODO HC 1/4" 800mm ; DN6	1		10.27
		600720734U03	M 3/8" x CODO HC 1/4" 1000mm ; DN6	1		11.13

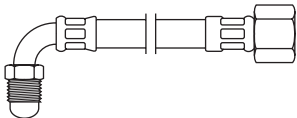
ST 6

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

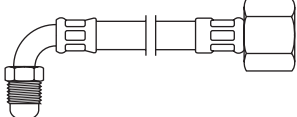
Conexión Gasóleo DN 6

		600720703803	M $\frac{3}{8}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN6	1		8.16
		600720703U03	M $\frac{3}{8}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN6	1		9.00

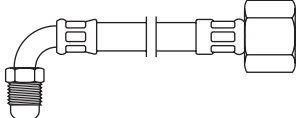
Conexión Gasóleo DN 6

		600714703907	CODO M $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 905mm ; DN6	1		10.10
---	---	--------------	--	---	---	-------

Conexión Gasóleo DN 6

		600714707907	CODO M $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{3}{8}$ " 905mm ; DN6	1		9.30
		600714707U03	CODO M $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN6	1		9.90

Conexión Gasóleo DN 6

		600714707905	CODO M $\frac{1}{4}$ " GIRATORIO x HC $\frac{3}{8}$ " 905mm ; DN6	1		10.30
---	---	--------------	--	---	---	-------

Conexión Gasóleo DN 6

		600703703803	HC $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 800mm ; DN6	1		8.66
		600703703U03	HC $\frac{1}{4}$ " x HC $\frac{1}{4}$ " 1000mm ; DN6	1		9.50

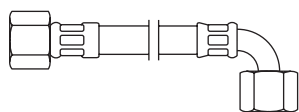
Conexión Gasóleo DN 6

		600707707803	HC $\frac{3}{8}$ " x HC $\frac{3}{8}$ " 800mm ; DN6	1		9.66
		600707707U03	HC $\frac{3}{8}$ " x HC $\frac{3}{8}$ " 1000mm ; DN6	1		10.50

ST 6

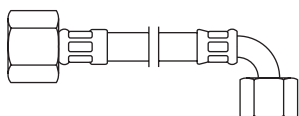
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

Conexión Gasóleo DN 6



8 058775 004343	600703734803	HC 1/4" x CODO HC 1/4" 800mm ; DN6	1		9.65
8 058775 004350	600703734U03	HC 1/4" x CODO HC 1/4" 1000mm ; DN6	1		10.52

Conexión Gasóleo DN 6



8 058775 004381	600707734803	HC 3/8" x CODO HC 1/4" 800mm ; DN6	1		8.86
8 058775 004398	600707734U03	HC 3/8" x CODO HC 1/4" 1000mm ; DN6	1		9.70
8 058775 006576	600707734U53	HC 3/8" x CODO HC 1/4" 1500mm ; DN6	1		12.70



4 Aireadores NEOPERL®



Aireador: un componente esencial en cada grifo

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

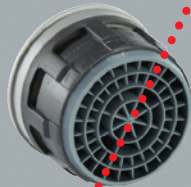
- produce un chorro suave y sin salpicaduras
- formas definidas del chorro de agua
- ahorro en los costes de agua y energía
- reducción de los ruidos del grifo
- cumplimiento de las normativas, reglamentos y leyes nacionales

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



CASCADE® SLC® con autolimpieza

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



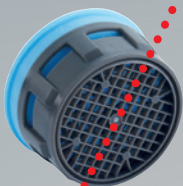
CASCADE® SLC® – Smart Lime Cleaning

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



HONEYCOMB

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



DL

- Chorro de buena calidad
- Bajo nivel de ruido



BUBBLE-STREAM®

- Aireador sin certificaciones
- Función sencilla de aireador

Así de fácil: un aireador nuevo en tres pasos.

¿Sabía que...

1

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



2

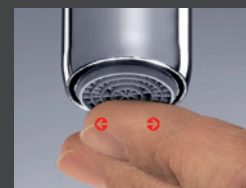
... este cambio se puede realizar de forma rápida y sencilla?



3

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





Función
fácil limpieza

CASCADE® SLC®

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

Clases de caudal

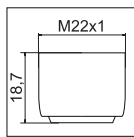
- A ~13.5–15.0 l/min a 3 bar
- C ~27.0–30.0 l/min a 3 bar



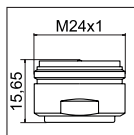
CASCADE® SLC®

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

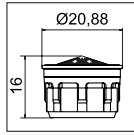
CASCADE® SLC® AC Aireador

  		01060094	cromado M22x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		6,70
		10990198	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		7,04
		10951098	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		66,96

CASCADE® SLC® AC Aireador

  		01070094	cromado M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	1		6,70
		10990298	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		7.04
		10951198	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		66,96

CASCADE® SLC® AC Parte interna

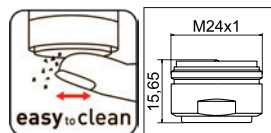
  		01080095	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		4.61
		10990398	azul celeste/2 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		8.83
		10951298	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		46,09

CASCADE® SLC®

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

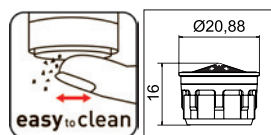
CASCADE® SLC® Aireador

		01882347	cromado / bañera M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		11,19
---	---	----------	---	---	---	-------



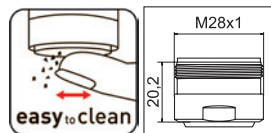
CASCADE® SLC® Parte interna

		01882997	gris oscuro / bañera M22/M24 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		9,60
---	---	----------	---	---	---	------



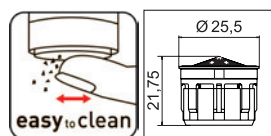
CASCADE® SLC® Aireador

		01071094	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		10,00
		10990498	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		10.53
		10951398	Blister con caja de 5 piezas M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		50.07



CASCADE® SLC® Parte interna

		01081094	gris oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		7.07
		10990598	gris oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		7.61



CASCADE® SLC®

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

CC SLC AC Aireador antirrobo



01078094

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

1



11.51



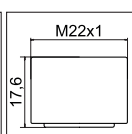
10991098

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

5



11.88



CC SLC AC Aireador antirrobo



01079094

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

1



11.51



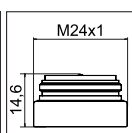
10991198

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

5



11.88



Llave para aireador antirrobo



01355094/BOL

niquelado
M22/M24

1



2.87

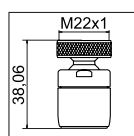
CASCADE® SLC®

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

CC SLC AC Aireador con rótula



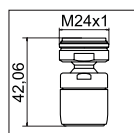
4 005897 024227	01084097	cromado M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	10		16.93
7 611038 360962	10991498	cromado M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		17.86



CC SLC AC Aireador con rótula



4 005897 024258	01086097	cromado M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	10		16.93
7 611038 360986	10991698	cromado M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		17.86



Rótula de montaje



8 424902 379347	06220045/BOL	cromado / bidé M24x1 x M24x1	1		7.99
-----------------	--------------	---------------------------------	---	--	------

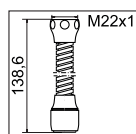
CASCADE® SLC®

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

CC SLC AC Air. con tubo exi.



7 611038 189105	01099097	plástico "Supreme" M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		14.32
7 611038 361099	10992798	plástico "Supreme" M22x1/M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		15.30





HONEYCOMB

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

Clases de caudal

A ~13.5–15.0 l/min a 3 bar

C ~27.0–30.0 l/min a 3 bar

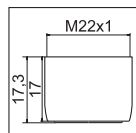
V = Full Flow



HONEYCOMB

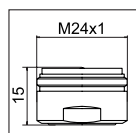
	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

HONEYCOMB Aireador



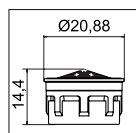
4 005897 105278	01401595	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		3.99
7 611038 418045	10950198	cromado/1 pieza M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		5.09
7 611038 375218	10953098	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		39.89

HONEYCOMB Aireador



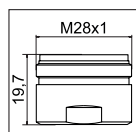
4 005897 105285	01401695	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		3.99
7 611038 418052	10950298	cromado/1 pieza M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		5.09
7 611038 418069	10950398	cromado/2 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		6.58
7 611038 375225	10953198	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		39.89

HONEYCOMB Parte interna



4 005897 048773	01401895	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		3.02
7 611038 418076	10950498	azul celeste/1 pieza M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		4.52
7 611038 418083	10950598	azul celeste/2 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		5.99
7 611038 375232	10953298	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		30.21

HONEYCOMB Aireador

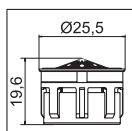


4 005897 105261	01401795	cromado M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		6.77
7 611038 418090	10950698	cromado/1 pieza M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		8.28
7 611038 375249	10953398	Blíster con caja de 5 piezas M28x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		33.87

HONEYCOMB

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

HONEYCOMB Parte interna



4 005897 108873	01402095	gris oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		4.62
7 611038 418106	10950798	gris oscuro/1 pieza M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		6.87
7 611038 375256	10953498	Blister con caja de 5 piezas M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		23.00

HONEYCOMB Aireador



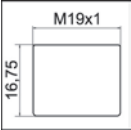
7 611038 418120	10950998	con tubo flexible M22x1/M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		12.42
-----------------	----------	--	---	--	-------

HONEYCOMB

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

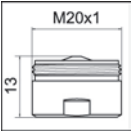
HONEYCOMB Aireador

	 4 005897 116342	43200391/BOL	cromado M19x1 ; A = 13.5 – 15l/min.	1		7.60
---	--	--------------	--	---	---	------



HONEYCOMB Aireador

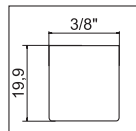
	 4 005897 059687	43200392/BOL	cromado M20x1 ; A = 13.5 – 15l/min.	1		7.60
---	--	--------------	--	---	---	------



HONEYCOMB

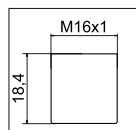
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

HONEYCOMB Aireador 3/8"



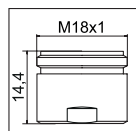
4 005897 008623	01560145	cromado 3/8" ; V = Full Flow	1		7.46
7 611038 361211	10994198	cromado 3/8" ; V = Full Flow	5		8.76

HONEYCOMB Aireador M16



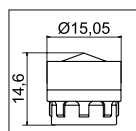
4 005897 008630	01562145	cromado M16x1 ; V = Full Flow	1		7.46
7 611038 361228	10994298	cromado M16x1 ; V = Full Flow	5		8.76

HONEYCOMB Aireador M18



4 005897 008654	01564145	cromado M18x1 ; V = Full Flow	1		7.46
7 611038 361235	10994398	cromado M18x1 ; V = Full Flow	5		8.76

HONEYCOMB Parte interna



4 005897 008814	02560145	azul 3/8"/M16/M18 ; V = Full Flow	1		4.85
-----------------	----------	--------------------------------------	---	--	------



DL

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

Clases de caudal

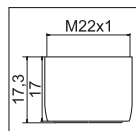
A ~13.5–15.0 l/min a 3 bar

C ~27.0–30.0 l/min a 3 bar

DL

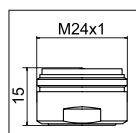
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

DL Aireador



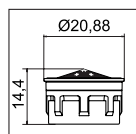
4 005897 041187	40460395	cromado M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		1.64
7 611038 421014	10970198	cromado/1 pieza M22x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		3.62

DL Aireador



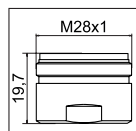
4 005897 041194	40460495	cromado M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		1.64
7 611038 421021	10970298	cromado/1 pieza M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		3.62
7 611038 421083	10970398	cromado/2 piezas M24x1 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		4.47

DL Parte interna



4 005897 116786	40460595	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	1		1.38
7 611038 421038	10970598	azul celeste / 2 piezas M22/M24 ; A = 13.5 - 15.0l/min.	5		3.90

DL Aireador

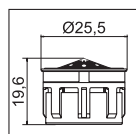


4 005897 115734	40460695	cromado M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.	1		4.77
7 611038 421045	10970698	cromado/1 pieza M28x1 ; C = 27.0 - 30.0l/min.	5		5.38

DL

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

DL Parte interna



	40460795	verde oscuro M28 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		3.82
	10970798	verde oscuro / 1 pieza M28 ; C= 27.0 – 30.0l/min.	5		5.38

DL Aireador



	10970898	con rótula M22x1/M24x1 ; A = ~ 13.5 – 15l/min.	5		10.03
---	----------	---	---	---	-------

Juego de aireador DL



	40461898	10 piezas M22x1 ; A = 13.5 – 15l/min.	5		17.88
--	----------	--	---	---	-------

Juego de aireador DL



	40461998	10 piezas M24x1 ; A = 13.5 – 15l/min.	5		17.88
---	----------	--	---	---	-------



BUBBLE-STREAM® Rociador de cocina con rótula

- Se puede girar en todas direcciones gracias a la rótula.
- Cambio sencillo de flujo aireado a flujo spray.
- Con adaptador para M22 / M24.
- Colores disponibles: negro, amarillo, verde, azul, naranja, rosa, gris y lila.
- No apto para dispositivos sin presión.

Caudal: ~15,0 l/min.



BUBBLE-STREAM®

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

Rociador de cocina con rótula



 7 611038 183936	07213998	negro / cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15 l/min	1		5.51
--	-----------------	---	---	---	-------------

Rociador de cocina con rótula



 7 611038 167295	07214198	amarillo / cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15 l/min	1		5.51
--	-----------------	--	---	---	-------------

Rociador de cocina con rótula



 7 611038 167301	07214298	verde / cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15 l/min	1		5.51
---	-----------------	---	---	--	-------------

Rociador de cocina con rótula



 7 611038 167318	07214398	azul / cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15 l/min	1		5.51
--	-----------------	--	---	---	-------------

Rociador de cocina con rótula



 7 611038 167325	07214498	naranja / cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15 l/min	1		5.51
--	-----------------	---	---	---	-------------

BUBBLE-STREAM®

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

Rociador de cocina con rótula

	 7 611038 167332	07214598	rosa / cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15 l/min	1		5.51
---	--	----------	--	---	---	------

Rociador de cocina con rótula

	 7 611038 167349	07214698	gris / cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15 l/min	1		5.51
---	--	----------	--	---	---	------

Rociador de cocina con rótula

	 7 611038 356019	07215098	lila/cromado M22x1/M24x1 ; ~ 15l/min.	1		5.51
---	--	----------	--	---	---	------



SSR

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

Clase de caudal

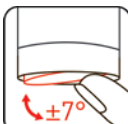
A ~13.5–15.0 l/min a 3 bar



SSR

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

SSR Aireador

 		01705094	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		6.87
		10999398	cromado M22x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		7.29

SSR Aireador

 		01705494	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		6.87
		10993398	cromado M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		7.29

SSR Parte interna

 		01705894	azul celeste M22/M24 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		4.76
--	---	----------	---	---	---	------



NEOSTRAHL®

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

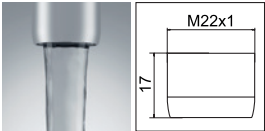
Clase de caudal

V = Full Flow

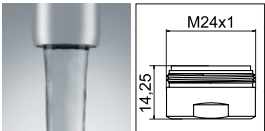
NEOSTRAHL®

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

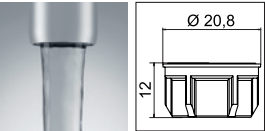
NEOSTRAHL® Aireador

 		01405330	cromado M22x1	1		1.85
		10956098	Blíster con caja de 10 piezas M22x1	5		18.60

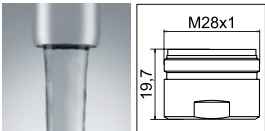
NEOSTRAHL® Aireador

 		01415330	cromado M24x1	1		1.85
		10956198	Blíster con caja de 10 piezas M24x1	5		18.60

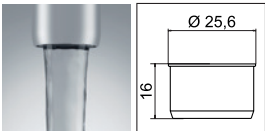
NEOSTRAHL® Parte interna

		53114290/BOL	M22/M24	1		1.40
						

NEOSTRAHL® Aireador

		01425330	cromado M28x1	1		5.07
						

NEOSTRAHL® Parte interna

		53115290/BOL	M28	1		2.72
						



Con aireador M24 común



NUEVO con COIN SLOT



COIN SLOT

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

Clase de caudal

A ~13.5 – 15.0 l/min a 3 bar

COIN SLOT

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

COIN SLOT Aireador

		45302894	azul celeste M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		6.52
---	---	----------	---	---	---	------



NUEVO



SLIM AIR

- Aireador de reducida altura.
- Compatibilidad total con la rosca del grifo de medida M24 x 1.
- Anillo de latón no necesario.
- Protección antical gracias a nuestra estructura HONEYCOMB®
- Chorro perfecto.
- No apto para dispositivos sin presión.

Caudal V = Full Flow

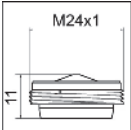
SLIM AIR

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

SLIM AIR HONEYCOMB Aireador



45305290/BOL	Slim Air M24x1 ; V = Full flow	1		6.17
--------------	-----------------------------------	---	--	------



NUEVO

CACHÉ® Llave de instalación



09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		2.08
--------------	-------------------------------	---	--	------



CACHÉ®

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

Clases de caudal

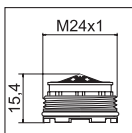
A ~13.5–15.0 l/min a 3 bar

C ~27.0–30.0 l/min a 3 bar

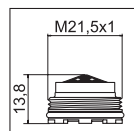
V = Full Flow



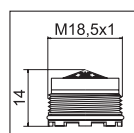
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

CACHÉ® CASCADE® SLC®


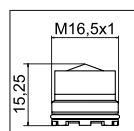
8 424902 379378	40020390/BOL	STD / M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		7.16
8 424902 379385	40020690/BOL	STD / M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	1		7.16
7 611038 361167	10993698	1 pieza con llave STD / M24x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		8.75
7 611038 361174	10993798	1 pieza con llave STD / M24x1 ; C = 27.0 – 30.0l/min.	5		8.75

CACHÉ® HONEYCOMB


8 424902 379392	01510190/BOL	JR / M21.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		7.36
7 611038 361181	10993898	1 pieza con llave JR / M21.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		9.00

CACHÉ® HONEYCOMB


8 424902 379408	01515590/BOL	TJ / M18.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	1		7.36
7 611038 361198	10993998	1 pieza con llave TJ / M18.5x1 ; A = 13.5 – 15.0l/min.	5		9.00

CACHÉ® HONEYCOMB


8 424902 379415	01515190/BOL	TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	1		7.36
7 611038 361204	10994098	1 pieza con llave TT / M16.5x1 ; V = Full Flow	5		9.00

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
CACHE [®] Llave de instalación						
		09915046/BOL	plástico amarillo TT / M16.5x1	1		2.08
		09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		2.08
		09915246/BOL	plástico gris STD / M24x1	1		2.08
		09915346/BOL	plástico verde TJ / M18.5x1	1		2.08



Aireadores rectangulares

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

Clases de caudal

A ~13.5 – 15.0 l/min a 3 bar

V = Full Flow

Aireador rectangular

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

Aireador rectangular



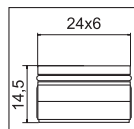
02328290/BOL

24x6mm

1



12.28



Aireador rectangular



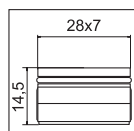
02328490/BOL

28x7mm

1



13.99



Aireador rectangular



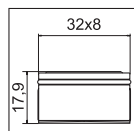
02328090/BOL

32x8mm

1



15.97



Aireador rectangular



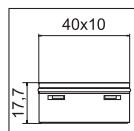
02325990/BOL

40x10mm ; A = 13.5 – 15.0l/min.

1



18.38



Aireador rectangular

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

Aireador rectangular



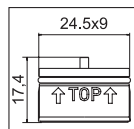
02328990/BOL

24.5x9mm

1



12.28



Llave de montaje PL-RC



01461396/BOL

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

1



1.34

Llave de montaje PL-RC



01461496/BOL

por 24.5x9
Z

1



1.34



5 Productos para el ahorro de agua

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

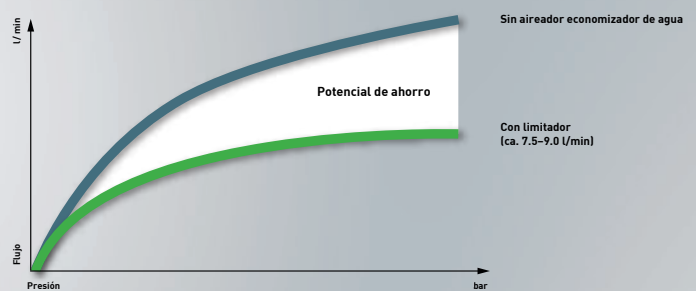
Para lavarse las manos, ducharse o lavar los platos, los economizadores de agua NEOPERL® reducen el flujo de agua en el grifo. Permiten consumir solamente el agua necesaria, reduciendo al mínimo los derroches. Gran parte de este ahorro está relacionado con el agua caliente. De este modo, se ahorra energía en la preparación del agua caliente, reduciendo las emisiones de CO₂.

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

Existen fundamentalmente dos posibilidades para controlar el flujo.

Aireadores con limitadores de flujo

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



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

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

Posición 1



Posición 2



Posición 3

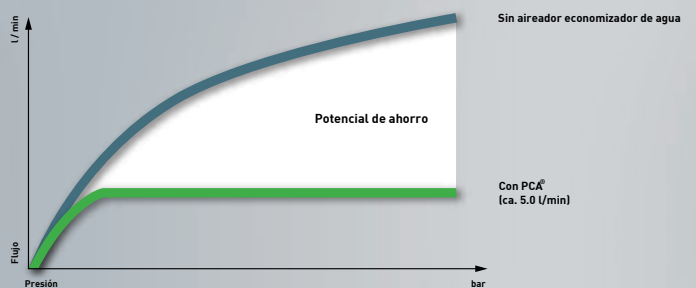


Situación estática (sin flujo, sin o con baja presión)

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 y paso del agua se contraen (Posición 2). Cuanto mayor sea la presión del flujo, más profunda será la deformación de la junta tórica (Posición 3). Al caer la presión, la junta tórica de precisión volverá a tomar gradualmente su forma original, con lo cual las aperturas de paso de agua se re-ensanchan (vuelta a la Posición 2 y 1).





Función
fácil limpieza

CASCADE® SLC® Econom

- Economizador de agua que en función 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)
- Posibilidad de limpiar el aireador sin desmontarlo
- Certificaciones nacionales e internacionales
- No adecuado para dispositivos sin presión

Clase de caudal

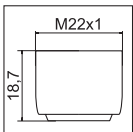
Z ~7.5-9.0 l/min a 3 bar



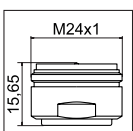
CASCADE® SLC® Econom

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

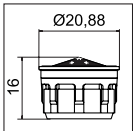
CC SLC® AC E Aireador

  		01800094	cromado M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	1		7.51
		10952098	Blister con caja de 10 piezas M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	5		75.18

CC SLC® AC E Aireador

  		01801094	cromado M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	1		7.51
		10952198	Blister con caja de 10 piezas M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	5		75.18

CC SLC® AC E Parte interna

  		01802094	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	1		5.35
		10952298	Blister con caja de 10 piezas M22/M24 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	5		53.51

CASCADE® SLC® Econom

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

CC SLC® E Aireador antirrobo



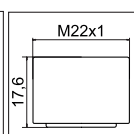
01850094

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

1



11.90



CC SLC® E Aireador antirrobo



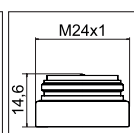
01851094

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

1



11.90



Llave para aireador antirrobo



01355094/BOL

niquelado
M22/M24

1



2.87



Función
fácil limpieza



CASCADE® SLC® PCA®

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

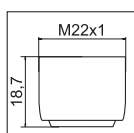
~3.8 l / min. (1 gpm)



CASCADE® SLC® PCA®

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

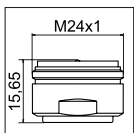
CC SLC® AC PCA® Aireador



NUEVO

4 005897 097320	02725297	cromado M22x1 ; 5l/min.	20		9.35
7 611038 398125	70580198	cromado/1 pieza M22x1 ; 5l/min.	8		9.92
4 005897 098174	02724194	cromado M22x1 ; 3.8l/min. (1.0 gpm máx.)	1		9.35

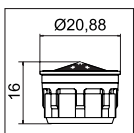
CC SLC® AC PCA® Aireador



NUEVO

4 005897 097214	02735297	cromado M24x1 ; 5l/min.	20		9.35
7 611038 398132	70580398	cromado/1 pieza M24x1 ; 5l/min.	8		9.92
7 611038 398149	70580598	cromado/2 piezas M24x1 ; 5l/min.	6		16.23
4 005897 098181	02734194	cromado M24x1 ; 3.8l/min. (1.0 gpm máx.)	1		9.35

CC SLC® AC PCA® Parte interna



4 005897 097337	02745297	verde M22/M24 ; 5l/min.	20		7.03
7 611038 398156	70580798	verde / 1 pieza M22/M24 ; 5l/min.	8		7.42
7 611038 398163	70580998	verde / 2 piezas M22/M24 ; 5l/min.	6		12.31

CASCADE® SLC® PCA®

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

CC SLC AC PCA Aireador antirr.



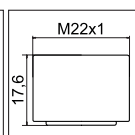
02726295

antirrobo/cromado
M22x1 ; 5l/min.

1



9.80



CC SLC AC PCA Aireador antirr.



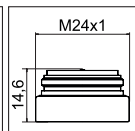
02736295

antirrobo/cromado
M24x1 ; 5l/min.

1



9.80



Llave para aireador antirrobo



01355094/BOL

níquelado
M22/M24

1



2.31

CASCADE® SLC® PCA®

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

CC SLC Juego de ahorro de agua



7 611038 398255	70582198	M22x1/M24x1/½" ; 5l/min. + 10l/min.	5		17.38
-----------------	----------	-------------------------------------	---	--	-------

CASCADE® SLC® AC PCA® Aireador



7 611038 398354	70583798	con rótula / cromado M22x1/M24x1 ; 5l/min.	5		21.43
-----------------	----------	---	---	--	-------

Tubo Flexible "Supreme"



7 611038 398361	70583998	con CC SLC® AC PCA® Aireador M22x1/M24x1 ; 5l/min.	5		13.10
-----------------	----------	---	---	--	-------



HONEYCOMB Econom

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

Clase de caudal

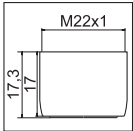
Z~7.5-9.0 l/min a 3 bar



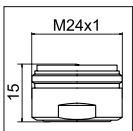
HONEYCOMB Econom

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

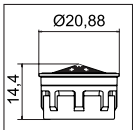
HONEYCOMB Econom Aireador

 		01403095	cromado M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.09
		10954098	Blíster con caja de 10 piezas M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	5		50.70

HONEYCOMB Econom Aireador

 		01403195	cromado M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.09
		10954198	Blíster con caja de 10 piezas M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	5		50.70

HONEYCOMB Econom Parte interna

 		01403295	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		3.71
		10954298	Blíster con caja de 10 piezas M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	5		36.99

HONEYCOMB Econom

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

HONEYCOMB E Laminar Aireador

		01404795	cromado M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.09
---	---	----------	--	---	---	------



HONEYCOMB E Laminar Aireador

		01404895	cromado M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.09
---	---	----------	--	---	---	------



HONEYCOMB E Lam. Parte interna

		01404995	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		3.71
---	---	----------	--	---	---	------





HONEYCOMB PCA®

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

Clases de caudal

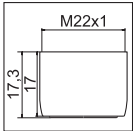
~7 l/min

~8 l/min

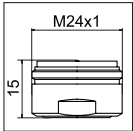
HONEYCOMB PCA®

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

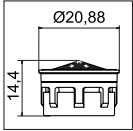
HONEYCOMB PCA® Aireador

 		40203090/BOL	cromado M22x1 ; 7l/min.	1		6.86
		70610198	cromado/1 pieza M22x1 ; 7l/min.	8		6.97

HONEYCOMB PCA® Aireador

 		40203190/BOL	cromado M24x1 ; 7l/min.	1		6.86
		70610298	cromado/1 pieza M24x1 ; 7l/min.	8		6.97
		70610398	cromado/2 piezas M24x1 ; 7l/min.	8		8.46

HONEYCOMB PCA® Parte interna

 		40203290/BOL	verde claro M22/M24 ; 7l/min.	1		4.79
		70610498	verde claro/1 pieza M22/M24 ; 7l/min.	8		4.92
		70610598	verde claro/2 piezas M22/M24 ; 7l/min.	6		7.60

HONEYCOMB PCA®

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

HC Juego de ahorro de agua



7 611038 339838	70610998	M22x1/M24x1/½" ; 7l/min. + 12l/min.	5		14.27
-----------------	----------	-------------------------------------	---	--	-------

HONEYCOMB PCA® Aireador c/rot.



7 611038 339876	70611398	con rótula/cromado M22x1/M24x1 ; 7l/min.	5		10.82
-----------------	----------	---	---	--	-------

HONEYCOMB PCA® Aireador c/tubo



7 611038 339883	70611498	con tubo flexib. metal/cromado M22x1/M24x1 ; 7l/min.	5		16.27
-----------------	----------	---	---	--	-------

HONEYCOMB PCA®

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

HONEYCOMB PCA® Aireador 3/8"



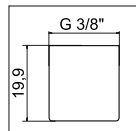
02707094

cromado
3/8" ; 8l/min.

1



10.35



HONEYCOMB PCA® Aireador M16



01562845

cromado
M16x1 ; 8l/min.

1



10.35



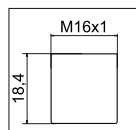
70610698

cromado
M16x1 ; 7l/min.

8



10.41



HONEYCOMB PCA® Aireador M18



01564845

cromado
M18x1 ; 8l/min.

1



10.35



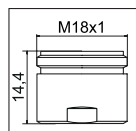
70610798

cromado
M18x1 ; 7l/min.

8



10.41



HONEYCOMB PCA® Parte interna



02560845

amarillo
3/8"/M16/M18 ; 8l/min.

1



7.72



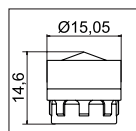
70610898

verde
3/8"/M16/M18 ; 7l/min.

8



7.79





DL Econom

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

Clase de caudal

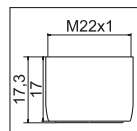
Z~7.5-9.0 l/min a 3 bar



DL Econom

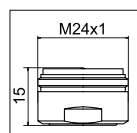
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

DL Econom Aireador



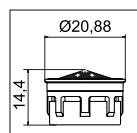
4 005897 116816	40460095	cromado M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		2.08
7 611038 422004	70870198	cromado/1 pieza M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	8		4.00

DL Econom Aireador

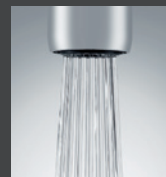


4 005897 116823	40460195	cromado M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		2.08
7 611038 422011	70870298	cromado/1 pieza M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	8		4.00

DL Econom Parte interna



4 005897 116779	40460295	verde claro M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		1.98
7 611038 422097	70870498	verde claro/1 pieza M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	6		3.43
7 611038 422028	70870598	verde claro/2 piezas M22/M24 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	6		4.34



PCA® Spray SLC®

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

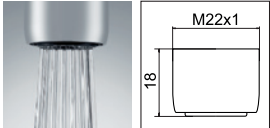
~1.9 l/min

~3.8 l/min

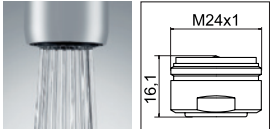
PCA® Spray SLC®

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

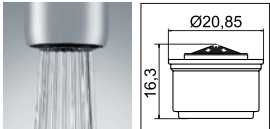
PCA® Spray SLC® Aireador

 	4		02750094	cromado M22x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	1		10.99
	4		02750694	cromado M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	1		10.99
	7		70581498	cromado/1 pieza M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	6		12.20

PCA® Spray SLC® Aireador

 	4		02751094	cromado M24x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	1		10.99
	4		02751694	cromado M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	1		10.99
	7		70581698	cromado/1 pieza M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	6		12.20

PCA® Spray SLC® Parte interna

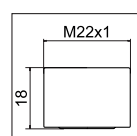
 	4		02755047	verde lima M22/M24 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	10		9.38
	4		02755694	azul M22/M24 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	10		9.38

PCA® Spray SLC®

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

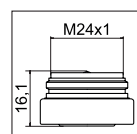
PCA® Spray Aireador antirrobo

  	 4 005897 142860	02752094	cromado M22x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	1		14.25
	 4 005897 142877	02752694	cromado M22x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	1		14.25



PCA® Spray Aireador antirrobo

  	 4 005897 131222	02753094	cromado M22x1 ; 0.5 gpm / 1.9l/min.	1		14.25
	 4 005897 142891	02753694	cromado M24x1 ; 1.0 gpm / 3.8l/min.	1		14.25



Llave para aireador antirrobo

	 8 424902 379330	01355094/BOL	niquelado M22/M24	1		2.87
---	--	--------------	----------------------	---	---	------



SSR PCA®

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

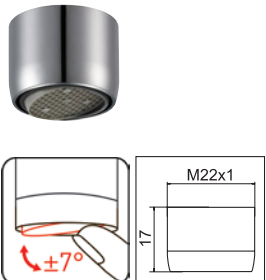
Clase de caudal

~7.0 l/min

SSR PCA®

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

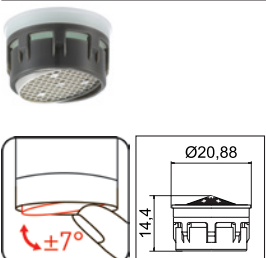
SSR PCA® Aireador

		02806094	cromado M22x1 ; 7l/min.	1		11.50
		70612298	cromado/1 pieza M22x1 ; 7l/min.	6		12.09

SSR PCA® Aireador

		02806494	cromado M24x1 ; 7l/min.	1		11.50
		70612398	cromado/1 pieza M24x1 ; 7l/min.	6		12.09

SSR PCA® Parte interna

		02806894	verde claro M22/M24 ; 7l/min.	1		10.35
---	---	----------	----------------------------------	---	---	-------



Con aireador M24 común



NUEVO con COIN SLOT

COIN SLOT PCA®

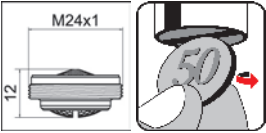
- Economizador de agua prácticamente independiente de la presión, que permite ahorrar hasta el 50% de energía y agua
- Con tecnología de regulación del caudal (PCA®) integrada
- Aireador sin aro de latón y sin llave para los grifos con rosca M24×1
- En este aireador hay una ranura integrada que permite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

Clase de caudal

~5.0 l/min

COIN SLOT PCA®

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
COIN SLOT PCA® Aireador						
		45303890/BOL	naranja M24x1 ; 5l/min.	1		7.09



NUEVO



SLIM AIR PCA

- Aireador de reducida altura.
- Compatibilidad total con la rosca del grifo de medida M24 x 1.
- Anillo de latón no necesario.
- Protección antical gracias a nuestra estructura HONEYCOMB®
- Chorro perfecto.
- No apto para dispositivos sin presión.

Caudal 5.6 l./min. (1.5 gpm)

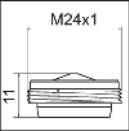
SLIM AIR PCA

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

SLIM AIR HONEYCOMB Aireador



 8 424902 420339	45305090/BOL	Slim Air PCA M24x1 ; 5.6 l/min (1.5 gpm)	1		7.09
--	--------------	---	---	---	------



NUEVO

CACHÉ® Llave de instalación



 8 424902 379439	09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		2.08
--	--------------	-------------------------------	---	---	------



CACHE® PCA®

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

Clases de caudal

- ~5.0 l/min
- ~7.0 l/min

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

CACHE® CASCADE® SLC® PCA®



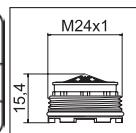
40025190/BOL

STD / M24x1 ; 5l/min.

1



12.58



70584798

1 pieza con llave
STD / M24x1 ; 5l/min.

5



14.38

CACHE® HONEYCOMB® PCA®



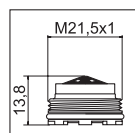
42225590/BOL

JR / M21.5x1 ; 7l/min.

1



12.93



70611998

1 pieza con llave
JR / M21.5x1 ; 7l/min.

5



14.78

CACHE® HONEYCOMB PCA®



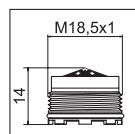
43225590/BOL

TJ / M18.5x1 ; 7l/min.

1



12.93



70612098

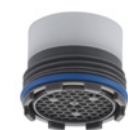
1 pieza con llave
TJ / M18.5x1 ; 7l/min.

5



14.78

CACHE® HONEYCOMB PCA®



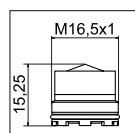
44325590/BOL

TT / M16.5x1 ; 7l/min.

1



12.93



70612198

1 pieza con llave
TT / M16.5x1 ; 7l/min.

5



14.78

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
CACHE® Llave de instalación						
		09915046/BOL	plástico amarillo TT / M16.5x1	1		2.08
		09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		2.08
		09915246/BOL	plástico gris STD / M24x1	1		2.08
		09915346/BOL	plástico verde TJ / M18.5x1	1		2.08



ECOBOOSTER

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

ECOBOOSTER

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

CASCADE® SLC® Ecobooster



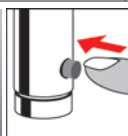
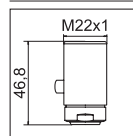
70581798

cromado/cocina
M22x1 ; 5l/min.

5



18.43



CASCADE® SLC® Ecobooster



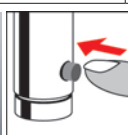
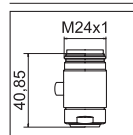
70581898

cromado/cocina
M24x1 ; 5l/min.

5



18.43



Ecobooster Shower



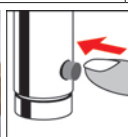
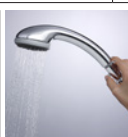
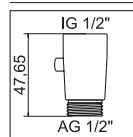
70581998

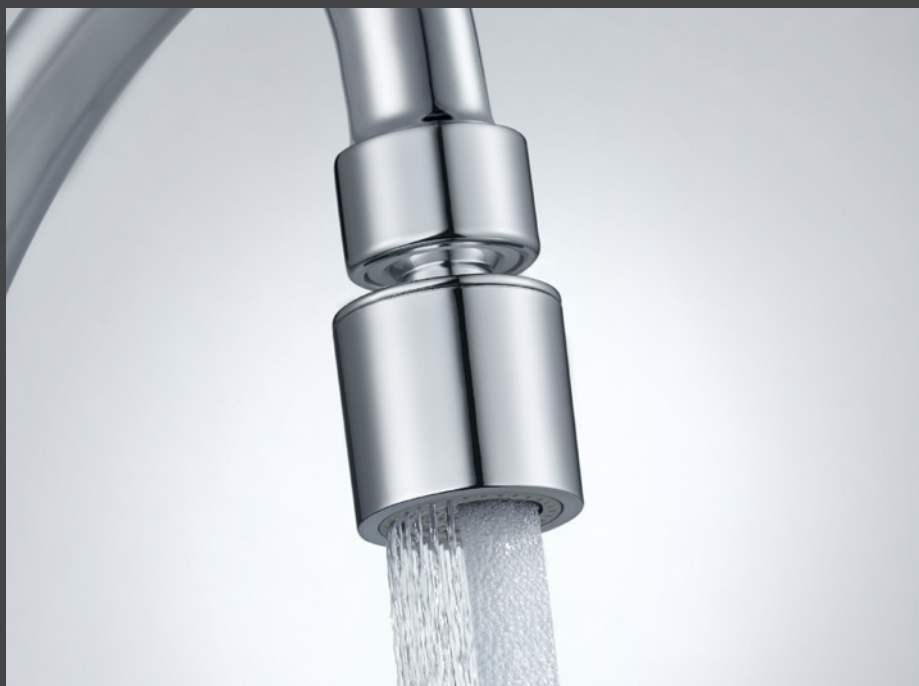
cromado/ducha
1/2" x 1/2" ; 5l/min.

5



18.43





VARIOduo PCA®

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

Clases de caudal

~5.7 l/min

~6.8 l/min

VARIOduo PCA®

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

VARIOduo PCA® Aireador invert.



7 611038 424206	70588098	cromado M22x1/M24x1 ; ~ 5.7l/min.	5		9.66
-----------------	----------	--------------------------------------	---	--	------

VARIOduo PCA® Aireador invert.



7 611038 424190	70587998	con rótula/cromado M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min.	5		10.09
-----------------	----------	---	---	--	-------

VARIOduo PCA® Aireador invert.



7 611038 424183	70587898	con rótula y con tubo flexible M22x1/M24x1 ; ~ 6.8l/min.	5		22.13
-----------------	----------	---	---	--	-------



Reguladores de caudal

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

Clases de caudal

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

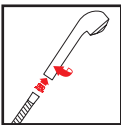
Reguladores de caudal

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

Regulador de caudal PCW-01

 	8 424902 379606	58863512/BOL	amarillo Ø 18.7mm ; 5l/min.	1		2.47
	8 424902 379613	58863712/BOL	verde Ø 18.7mm ; 7l/min.	1		2.47
	8 424902 379620	58863812/BOL	blanco Ø 18.7mm ; 8l/min.	1		2.47
	8 424902 379637	58863912/BOL	naranja Ø 18.7mm ; 9l/min.	1		2.47
	8 424902 379644	58864012/BOL	azul celeste Ø 18.7mm ; 10l/min.	1		2.47
	8 424902 379651	58864212/BOL	rojo Ø 18.7mm ; 12l/min.	1		2.47

Regulador de caudal PCW-02

 	8 424902 379668	58908710/BOL	amarillo ½" ; 5l/min.	1		3.08
	8 424902 379675	58908910/BOL	verde ½" ; 7l/min.	1		3.08
	8 424902 379682	58909010/BOL	blanco ½" ; 8l/min.	1		3.08
	8 424902 379699	58909110/BOL	naranja ½" ; 9l/min.	1		3.08
	8 424902 379705	58909210/BOL	azul celeste ½" ; 10l/min.	1		3.08
	8 424902 379712	58909410/BOL	rojo ½" ; 12l/min.	1		3.08
	7 611038 398316	70583098	verde/para ducha/2 piezas ½" ; 7l/min.	6		7.67

Reguladores de caudal

	no EAN	Nº de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
Regulador de caudal PCR/ducha						
		02629894/BOL	cromado – blanco ½" x ½" ; 8l/min.	1		5.21
		02629994/BOL	HxM cromado naranja ½" x ½" ; 9l/min.	1		5.21
		02630094/BOL	HxM/cromado azul cel. ½" x ½" ; 10l/min.	1		5.21
		02635094/BOL	cromado/rojo ½" x ½" ; 12l/min.	1		5.21
		70583298	cromado/azul celeste/ducha ½" x ½" ; 10l/min.	5		5.44



My water. My design.

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

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

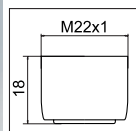


<http://bit.ly/2aNcDez>

My water. My design. / RAIN

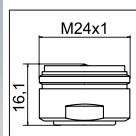
	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
--	--------	----------------	-------------	----	------------------	----------

PCA® Spray ITR Aireador



4		02758694	cromado M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		11.39
7		70589498	cromado M22x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	5		11.79

PCA® Spray ITR Aireador



4		02758794	cromado M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	1		11.39
7		70589598	cromado M24x1 ; ~ 1 gpm / ~ 3.8l/min.	5		11.79

My water. My design. / COMFORT

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

CASCADE® SLC® AC Aireador



01060094

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

1



6.70



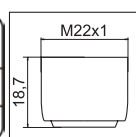
70589098

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

5



7.04



CASCADE® SLC® AC Aireador



01070094

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

1



6.70



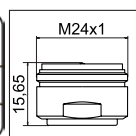
70589198

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

5



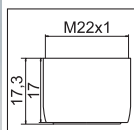
7.04



My water. My design. / DESIGN

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

MIKADO Aireador

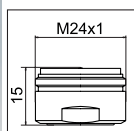


4		02757095	cromado M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	1		6.25
7		70589698	chrome-plated M22x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		6.66



reddot award 2016
winner

MIKADO Aireador



4		02757195	cromado M24x1 ; 0.35 gpm / 1.3l/min.	1		6.25
7		70589798	cromado M24x1 ; ~ 0.35 gpm / ~ 1.3l/min.	5		6.66

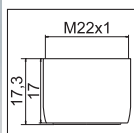


reddot award 2016
winner

My water. My design. / PURE

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

HONEYCOMB Laminar Aireador



01404095

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

1



3.99



70589298

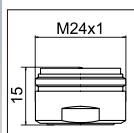
cromado
M22x1 ; A = ~ 13.5 - 15l/min.

5



5.09

HONEYCOMB Laminar Aireador



01404195

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

1



3.99



70589398

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

5



5.09



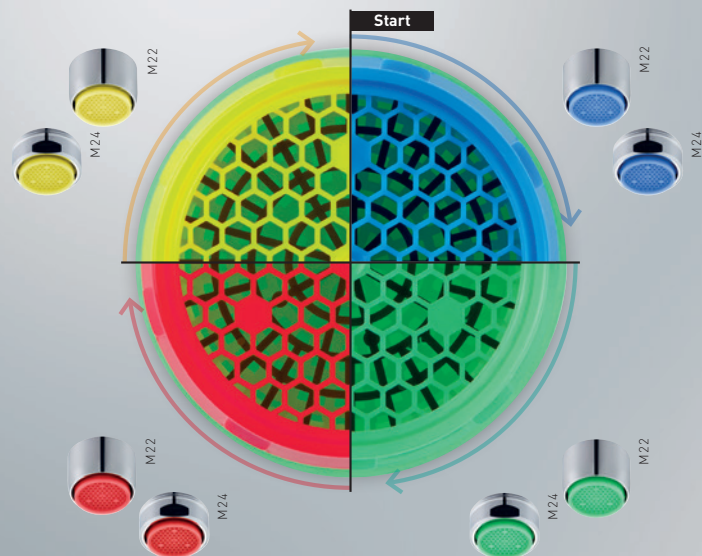
6 Aireadores para hospitales y otros centros sanitarios

AMARILLO

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

ROJO

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



AZUL

Por razones higiénicas, recomendamos reemplazar regularmente los aireadores.

VERDE

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

HONEYCOMB Clinic

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

Clase de caudal

~7.5–9.0 l/min a 3 bar

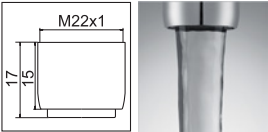
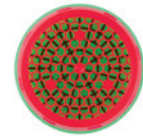


HONEYCOMB Clinic

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

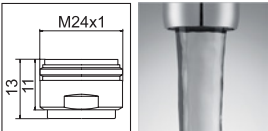
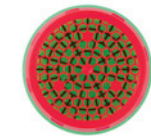
HONEYCOMB Clinic Aireador

	 4 005897 144949	01446195	rojo M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.34
---	--	----------	-------------------------------------	---	---	------



HONEYCOMB Clinic Aireador

	 4 005897 125740	01446295	rojo M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.34
--	--	----------	-------------------------------------	---	---	------

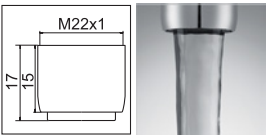
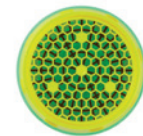


HONEYCOMB Clinic

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

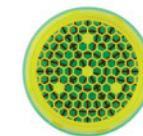
HONEYCOMB Clinic Aireador

	 4 005897 144963	01447195	amarillo M22x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	1		5.34
---	--	----------	---	---	---	------



HONEYCOMB Clinic Aireador

	 4 005897 125764	01447295	amarillo M24x1 ; Z = 7.5 – 9.0l/min.	1		5.34
--	--	----------	---	---	---	------

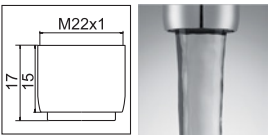


HONEYCOMB Clinic

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

HONEYCOMB Clinic Aireador

		01448195	verde M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.34
---	---	----------	--------------------------------------	---	---	------



HONEYCOMB Clinic Aireador

		01448295	verde M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.34
--	--	----------	--------------------------------------	---	---	------

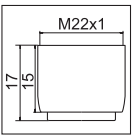
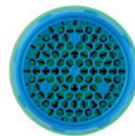


HONEYCOMB Clinic

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

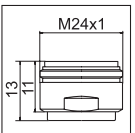
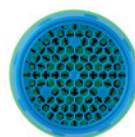
HONEYCOMB Clinic Aireador

	 4 005897 144895	01449195	azul M22x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.34
---	--	----------	-------------------------------------	---	---	------



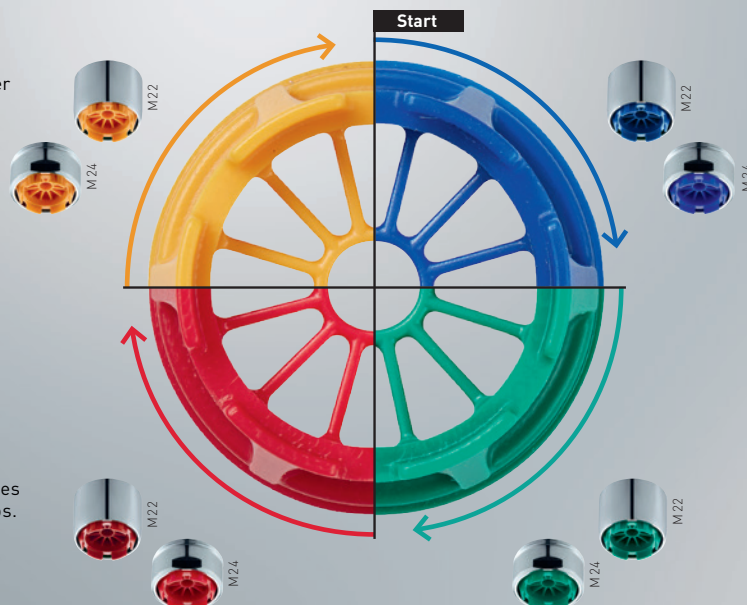
HONEYCOMB Clinic Aireador

	 4 005897 125726	01449295	azul M24x1 ; Z = 7.5 - 9.0l/min.	1		5.34
--	---	----------	-------------------------------------	---	---	------



AMARILLO

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



AZUL

Por razones higiénicas, recomendamos reemplazar regularmente los aireadores.

ROJO

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

VERDE

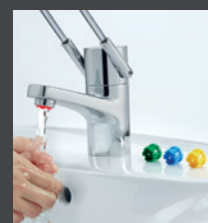
La frecuencia con la que cambie los aireadores depende de usted.

NEOSTRAHL® Clinic

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

Clase de caudal

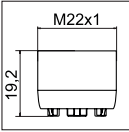
V Full flow



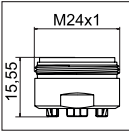
NEOSTRAHL® Clinic

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

NEOSTRAHL® Clinic Aireador

   	 4 005897 143393	01441195	rojo M22x1	1		2.22
---	--	----------	---------------	---	---	------

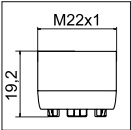
NEOSTRAHL® Clinic Aireador

   	 4 005897 143447	01441295	rojo M24x1	1		2.22
--	--	----------	---------------	---	---	------

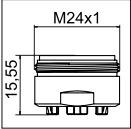
NEOSTRAHL® Clinic

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

NEOSTRAHL® Clinic Aireador

					01442195	amarillo M22x1	1		2.22
---	---	---	---	---	----------	-------------------	---	---	------

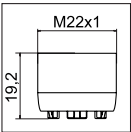
NEOSTRAHL® Clinic Aireador

					01442295	amarillo M24x1	1		2.22
--	---	---	---	---	----------	-------------------	---	---	------

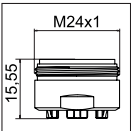
NEOSTRAHL® Clinic

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

NEOSTRAHL® Clinic Aireador

   	 4 005897 143423	01443195	verde M22x1	1		2.22
---	--	----------	----------------	---	---	------

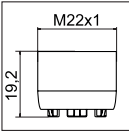
NEOSTRAHL® Clinic Aireador

   	 4 005897 143461	01443295	verde M24x1	1		2.22
--	--	----------	----------------	---	---	------

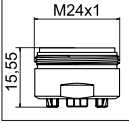
NEOSTRAHL® Clinic

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

NEOSTRAHL® Clinic Aireador

   		01444195	azul M22x1	1		2.22
---	---	----------	---------------	---	---	------

NEOSTRAHL® Clinic Aireador

   		01444295	azul M24x1	1		2.22
--	---	----------	---------------	---	---	------



7 Aerobox + Idrobox

Nuestra caja AEROBOX es la mejor manera de tener la mayor parte de nuestros aireadores en una sola caja. La caja viene preparada con una plantilla para poder identificar los modelos, ver los precios PVPR y las referencias, sin duda es la manera más sencilla y eficaz para que puedan ofrecer los aireadores en su negocio.

Nuestra caja IDROBOX es una manera fácil y cómoda de que los profesionales lleven una variedad de aireadores para atender a sus clientes. La caja viene con toda la información para que el profesional localice con facilidad el aireador.

AEROBOX

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

AEROBOX



AEROBOX/ES

NEOPERL® AEROBOX España

1



808.25

Cantidad	Nº de artículo	Descripción	Tipo	Caudal
10x	40460395	PERLATOR® DL Aireador cromado	M22x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
1x	02328290	NEOPERL® Aireador rectangular		24x6 MM
3x	01461396	NEOPERL® Llave de montaje PL-RC		
1x	02328490	NEOPERL® Aireador rectangular		28x7 MM
1x	02328090	NEOPERL® Aireador rectangular		32x8 MM
10x	01705494	NEOPERL® SSR Aireador cromado	M24x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
10x	40045192	CASCADE SLC AC PCA Aireador cromado	M24x1	5.0 L/MIN
10x	40460495	PERLATOR® DL Aireador cromado	M24x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
5x	40460695	PERLATOR® HC Aireador cromado	M28x1	C = 27.0 - 30.0 L/MIN.
10x	58909410	NEOPERL® Regulador de caudal PCW-02 rojo	1/2"	12 L/MIN.
10x	58863912	NEOPERL® Regulador de caudal PCW-01 naranja	Ø 18.7 MM	9 L/MIN.
10x	01705094	NEOPERL® SSR Aireador cromado	M22x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
10x	02725297	NEOPERL® CC SLC® AC PCA® Aireador cromado	M22x1	5 L/MIN.
10x	40460095	PERLATOR® DL Econom Aireador cromado	M22x1	Z = 7.5 - 9.0 L/MIN.
4x	01515190	NEOPERL® CACHÉ® HONEYCOMB	V = FULL FLOW	TT / M16.5X1
4x	09915046	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico amarillo		TT / M16.5X1
4x	01515590	NEOPERL® CACHÉ® HONEYCOMB	TJ / M18.5X1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
4x	09915346	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico verde		TJ / M18.5X1
4x	01510190	NEOPERL® CACHÉ® HONEYCOMB	JR / M21.5X1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
4x	09915146	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico rojo		JR / M21.5X1
4x	09915246	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico gris		STD / M24X1
4x	40020390	NEOPERL® CACHÉ® CASCADE® SLC®	STD / M24X1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
10x	45302894	PERLATOR® COIN SLOT Aireador azul celeste	M24X1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
10x	40460195	PERLATOR® DL Econom Aireador cromado	M24X1	Z = 7.5 - 9.0 L/MIN.
5x	01560145	PERLATOR® HONEYCOMB Aireador 3/8" cromado	V = FULL FLOW	3/8"
5x	01562145	PERLATOR® HONEYCOMB Aireador M16 cromado	V = FULL FLOW	M16X1
5x	01564145	PERLATOR® HONEYCOMB Aireador M18 cromado	V = FULL FLOW	M18X1
5x	43200391	PERLATOR® HONEYCOMB Aireador cromado	M19x1	A = ~ 13.5 - 15 L/MIN.
5x	43200392	PERLATOR® HONEYCOMB Aireador cromado	M20x1	A = ~ 13.5 - 15 L/MIN.

IDROBOX

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

IDROBOX



BOX001001

NEOPERL® Caja aireadores

1



80.47

Cantidad	Nº de artículo	Descripción	Tipo	Caudal
5x	40460495	PERLATOR® DL Aireador cromado	M24x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
2x	40460395	PERLATOR® DL Aireador cromado	M22x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
1x	01070094	NEOPERL® CASCADE® SLC® ACAireador cromado	M24x1	A = ~ 13.5 - 15 L/MIN.
1x	01705494	NEOPERL® SSR Aireador cromado	M24x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
1x	45302894	PERLATOR® COIN SLOT Aireador azul celeste	M24x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
1x	09915146	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico rojo	JR / M21.5x1	
1x	09915046	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico amarillo	TT / M16.5x1	
1x	09915246	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico gris	STD / M24x1	
1x	09915346	NEOPERL® CACHÉ® Llave de instalación plástico verde	TJ / M18.5x1	
1x	40460695	PERLATOR® HCAireador cromado	M28x1	C = 27.0 - 30.0 L/MIN.
1x	40020390	NEOPERL® CACHÉ® CASCADE® SLC®	STD / M24x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
1x	01562145	PERLATOR® HONEYCOMB Aireador M16 cromado	M16x1	V = FULL FLOW
1x	01564145	PERLATOR® HONEYCOMB Aireador M18 cromado	M18x1	V = FULL FLOW
1x	01510190	NEOPERL® CACHÉ® HONEYCOMB	JR / M21.5x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
1x	01515590	NEOPERL® CACHÉ® HONEYCOMB	TJ / M18.5x1	A = 13.5 - 15.0 L/MIN.
1x	01515190	NEOPERL® CACHÉ® HONEYCOMB	TT / M16.5x1	V = FULL FLOW



8 Llaves de montaje

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

Llaves de montaje

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

Llave de servicio universal



 7 611038 129255	01458097	niquelado M22 / M24 / M28 / M18 ; CACHE® TT/ TJ/ JR/ STD	1		12.96
---	----------	---	---	---	-------

Llave de servicio universal



 8 424902 379767	01455094/BOL	plástico gris oscuro M22 / M24 / M28 ; CACHE® TT/ TJ/ JR/ STD	1		10.19
---	--------------	--	---	---	-------

Llave de servicio



 8 424902 379774	01450094/BOL	plástico/azul M22 / M24 / M28	1		6.14
 7 611038 398262	70582298	plástico/azul M22 / M24 / M28	5		6.48

Llave para aireador antirrobo



 8 424902 379330	01355094/BOL	niquelado M22/M24	1		2.87
---	--------------	----------------------	---	---	------

Llaves de montaje

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
CACHE® Llave de instalación						
		09915046/BOL	plástico amarillo TT / M16.5x1	1		2.08
		09915146/BOL	plástico rojo JR / M21.5x1	1		2.08
		09915246/BOL	plástico gris STD / M24x1	1		2.08
		09915346/BOL	plástico verde TJ / M18.5x1	1		2.08



9 Reductores

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

Reductores

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

Reductor

		33051144	plástico M22x1 x M24x1	10		2.09
		50050394	latón niquelado M22x1 x M24x1	10		4.15
		10996398	latón niquelado M22x1 x M24x1	5		6.13

Reductor

		50050894	latón cromado M22x1 x 3/4"	10		7.97
		10996898	latón cromado M22x1 x 3/4"	5		8.32

Reductor

		50092094	latón cromado 1/2" x M22x1	10		4.00
		10997398	latón cromado 1/2" x M22x1	5		4.59

Reductor

		50051094	latón cromado M24x1 x 3/4"	10		8.77
		10997098	latón cromado M24x1 x 3/4"	5		9.18

Reductor

		50092594	latón cromado 3/4" x M22x1	10		7.97
		10997498	latón cromado 3/4" x M22x1	5		8.78



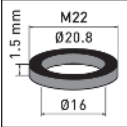
10 Juntas Aireadores

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

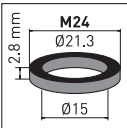
Juntas Aireadores

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

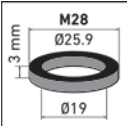
Junta de goma para parte int.

		78136046	bolsa con 100 piezas M22 ; 16 x 20.8 x 1.5mm	100		13.67
		78136096	bolsa con 10 piezas M22 ; 16 x 20.8 x 1.5mm	10		2.64

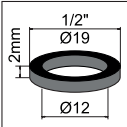
Junta de goma para parte int.

		78133046	bolsa con 100 piezas M24 ; 15 x 21.3 x 2.8mm	100		24.58
		78133096	bolsa con 10 piezas M24 ; 15 x 21.3 x 2.8mm	10		4.92

Junta de goma para parte int.

		78135546	bolsa con 50 piezas M28 ; 19 x 25.9 x 3mm	50		28.59
		78135596	bolsa con 10 piezas M28 ; 19 x 25.9 x 3mm	10		11.25

Junta de goma para parte int.

		78131896	bolsa con 10 piezas 1/2" ; 12 x 19 x 2mm	10		3.75
---	---	----------	---	----	---	------

Juego de juntas

		70582398	goma	5		4.86
---	---	----------	------	---	---	------

Juntas Aireadores

	no EAN	N° de artículo	descripción	ue	unidad de ventas	PVPR EUR
CACHE® Junta anular						
		78108094	azul STD ; 20 x 1.5mm	1		2.24
		78108194	azul TT ; 14 x 1mm	1		2.24
		78108294	azul JR ; 18 x 1.5mm	1		2.24
		78108394	azul TJ ; 16.5 x 1mm	1		2.24

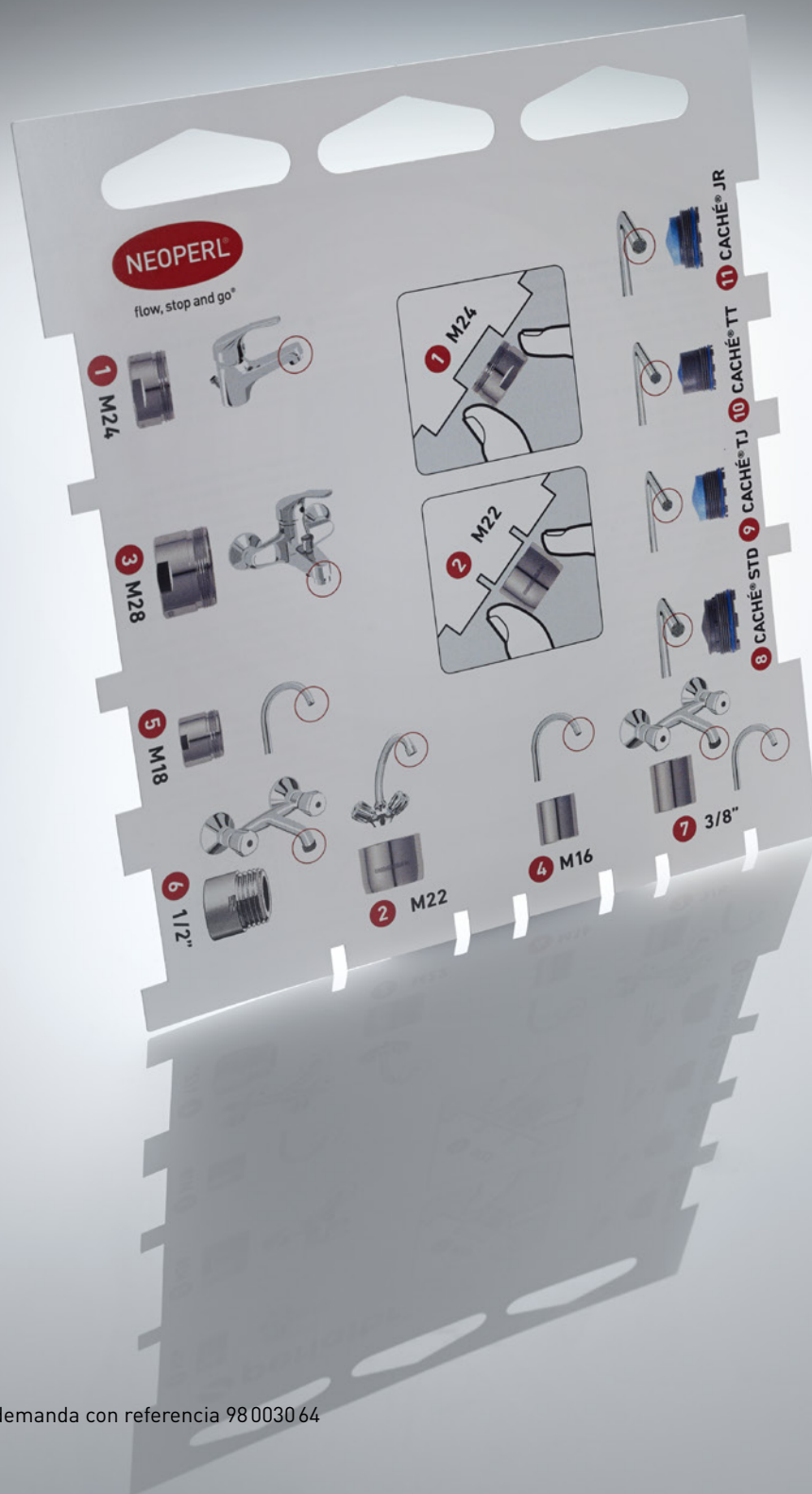


11 PDV (punto de venta) soluciones

¡Encuentre su medida!

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

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



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

Por favor, contactar con nuestro equipo de ventas:
mateu@neoperl.com



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



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 x 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





12 Términos y condiciones, manual de montaje e información útil

Condiciones generales de venta

1. ALCANCE Y VINCULACIÓN JURÍDICA

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

2. PLAZO DE ENTREGA Y CONDICIONES

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

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

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

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

3. PORTES

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

Canarias: portes pagados en pedidos superiores a 800 €

Baleares: portes pagados en pedidos superiores a 600 €

Cataluña: portes pagados en pedidos superiores a 300 €

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

OBSERVACIONES:

PEDIDO MÍNIMO 150 €

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

4. PRECIOS

Todos los precios indicados son en EUR.

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

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

5. CONDICIONES DE PAGO

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

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

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

6. PROHIBICION DE COMPENSACION

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

7. GARANTÍAS

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

La garantía ampara:

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

8. NUESTRO SERVICIO DE GARANTÍA EXCLUYE LOS DEFECTOS PRESENTADOS POR

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

9. DEVOLUCIONES

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

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

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

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

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

10. LEGISLACIÓN APLICABLE

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

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

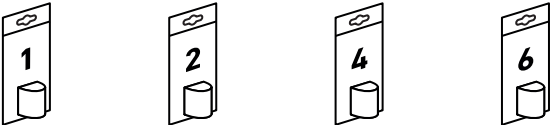
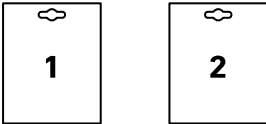
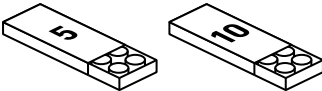
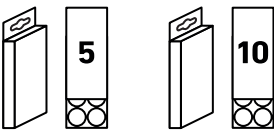
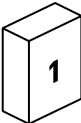
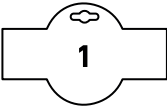
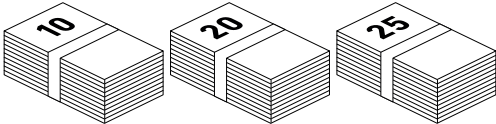
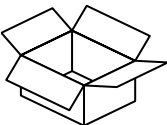
11. JURISDICCIÓN

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

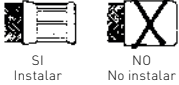
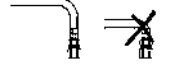
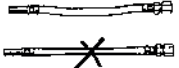
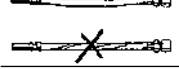
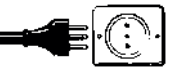
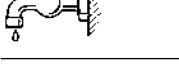
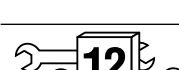
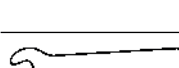
12. CLAUSULA ADICIONAL

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

Guia de unidades de empaquetado

	Empaquetado en blíster individual
	Bolsa de plástico pequeña con agujero standard
	Bolsa de plástico pequeña sin agujero
	Cartón con agujero standard
	Caja con tapa corrediza
	Caja con tapa corrediza y empaquetada en blíster
	Caja con agujero standard
	Caja sin agujero standard
	Banderola
	Atado
	En paquetes
	A granel

Advertencias para la instalación

		Fil-Nox® Codo Fil-Nox® Grifería Kitchen-Flex Fil-Nox® Gigante Fil-Nox® Gigante Codo	TAM	Fil-Bor® Min Fil-Bor® Inox Fil-Bor® Inox Codo	VIX	Mixinox Flexible Carga Lavadora	SIM-G Filgas Plus	ST6 / ST8
	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.	×	×	×	×	×	×	×
	El tubo flexible GS debe instalarse después del limitador de caudal, en instalaciones domésticas de gas licuado colocadas fuera de las habitaciones.							
	Comprobar periódicamente que no se haya superado el plazo de expiración de 5 años; que no aparezcan rastros de quemaduras/recalentamiento en la superficie del tubo; que el material del tubo no aparezca deteriorado, envejecido o demasiado endurecido.	×						
	Para instalar los acoplamientos se recomienda utilizar llaves fijas de medición adecuadas al tamaño del acoplamiento.	×	×	×	×	×	×	×
	Evitar golpear el tubo con objetos afilados o puntiagudos.	×	×	×	×	×	×	×
	No conectar nunca dos o más tubos flexibles entre ellos.	×	×	×	×	×	×	×



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

¿Cómo funciona el concepto?

Determinando la clase de flujo

Con **limitador de flujo**:
El color de la tapa arqueada indica la clase de flujo. Véase la figura 1.

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

Determinando el chorro

(independiente de la clase de flujo)

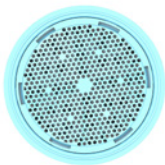
Gris claro = laminar



Con **limitador de flujo**:



figura 1



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

Gris oscuro + ranuras de aire = ventilado



Con **regulador de caudal**:



figura 2



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

Áreas de aplicación de los diferentes colores

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

	lavabo	bañera	cocina
Limitador de flujo			
= Z = ~7.5–9.0 l/min	×		
= A = ~13.5–15.0 l/min	×		×
= C = ~27.0–30.0 l/min		×	
Regulador de flujo			
= ~5.0 l/min	×		
= ~7.0 l/min	×		
= ~8.0 l/min	×		

Cómo sustituir fácilmente un aireador

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

Aireador



M22



M28



M24



3/8"



M22 A prueba de vándalos



M16



M24 A prueba de vándalos



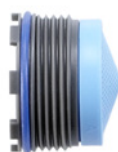
M18



Aireador CACHÉ®



CACHÉ® CASCADE® SLC® STD



CACHÉ® HONEYCOMB TJ



CACHÉ® HONEYCOMB JR



CACHÉ® HONEYCOMB TT



Aireador rectangular



Small 24x6 mm



Small 24.5x9 mm



Medium 28x7 mm



Large 32x8 mm

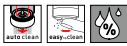
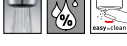


X-Large 40x10 mm

Guía del aireador

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

Guía del aireador

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

NEOPERL®

flow, stop and go®

NEOPERL IBÉRICA S.A.

Camí Ral, 6
08170 Montornès del Vallès
Barcelona, Spain
Phone + 34 93 861 1894
Fax + 34 93 861 1895

www.neoperl.net | www.imateu.com | es.pedidos@neoperl.com