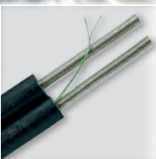


gebbo® VARIO SUPER

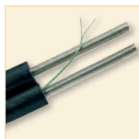


La gama de productos completa



Gebo SuperVario Agua

Páginas 141 – 142



Gebo SuperVario Solar

Página 143



Kit de herramientas

Página 144



Tuercas y nipples

Página 144



Instrucciones de montaje

Página 145

Gebo SuperVario Agua



- **Material del tubo corrugado:** Acero austenítico no corrosivo según DIN EN 10088-2; DN12 a DN50: Material tipo 1.4404 (AISI 316L)
- **Temperatura:** -270 °C hasta max. 600 °C
- **Presión de trabajo:** De acuerdo con el standar de DIN EN ISO 10380, desde 3 bar hasta 21; consultar tabla anexa
- **Control de calidad:** Los tubos de acero inoxidable se comprueban según EN ISO 10380

Rollo tubo corrugado:

DN [mm]	Código artículo	Descripción	Embalaje en [m]
12	SWW12.30	Tubo DN12 (1/2") 30 m	30
	SWW12.10	Tubo DN12 (1/2") 10 m	10
	SWW12.4	Tubo DN12 (1/2") 4 m	4
16	SWW16.30	Tubo DN16 (3/4") 30 m	30
	SWW16.10	Tubo DN16 (3/4") 10 m	10
	SWW16.4	Tubo DN16 (3/4") 4 m	4
20	SWW20.30	Tubo DN20 (1") 30 m	30
	SWW20.10	Tubo DN20 (1") 10m	10
	SWW20.4	Tubo DN20 (1") 4 m	4
25	SWW25.30*	Tubo DN25 (1 1/4") 30 m	30
	SWW25.10*	Tubo DN32 (1 1/4") 10 m	10
	SWW25.4*	Tubo DN25 (1 1/4") 4 m	4
32	SWW32.30*	Tubo DN32 (1 1/2") 30 m	30
	SWW32.4*	Tubo DN32 (1 1/2") 4 m	4
40	SWW40**	Tubo DN40	Sobre demanda
50	SWW50**	Tubo DN50	Sobre demanda

* sobre demanda

** sobre demanda/tubo con tuerca soldada

Herramientas y conexiones ver página 144.

Instrucciones de montaje ver página 145.



Gebo SuperVario Agua



Kit latiguillo con tuerca:

DN [mm]	Código artículo	Descripción	Unidades
12	SVW12.05	Tubo DN12 (1/2") 0,50 m	1
	SVW12.075	Tubo DN12 (1/2") 0,75 m	1
	SVW12.1	Tubo DN12 (1/2") 1m	1
16	SVW16.05	Tubo DN16 (1/2") 0,50 m	1
	SVW16.075	Tubo DN16 (1/2") 0,75 m	1
	SVW16.1	Tubo DN16 (1/2") 1 m	1

Datos técnicos:



DN [mm]	Dimensiones [mm]		Tolerancia d1 - d2	Radio de curvatura [mm]	Presión de trabajo a 20 °C [bar]	Presión nominal [PN]	Peso [kg/m]	Nº de hilos / 100 mm
	d1	d2						
12	12,5	16,5	(+/-) 0,2	20	21	20	0,086	25
16	16,3	21,4	(+/-) 0,2	25	16	16	0,156	22
20	20,5	26,5	(+/-) 0,2	30	10	10	0,226	21
25	25,4	31,8	(+/-) 0,4	35	10	10	0,255	19
32	34,6	41,1	(+/-) 0,4	40	4	4	0,335	21
40	40,5	49,6	(+/-) 0,4	50	4	4	0,545	15
50	50,7	60,2	(+/-) 0,4	60	3	2,5	0,695	14

No apto para cargas dinámicas

Gebo SuperVario Solar

Tubo corrugado doble y flexible, es la manera más fácil de reducir el tiempo de la instalación y a su vez asegurar una instalación totalmente estanca. Extrusiones reciclables de espuma de poliolefina, resiste a altas temperaturas, protegidas de forma fiable contra daños mecánicos por una cubierta exterior resistente a los rayos UV.

- Tubo de acero inoxidable 1.4404 – AISI 316L
- **Aislamiento:** Espuma de poliolefina reciclable, resistente a altas temperaturas
- **Espesor del aislamiento:** 13 mm
- **Temperatura:** +150 °C en carga continua (+175 °C intermitente)
- La instalación no requiere herramientas especiales
- Cable aislado con silicona, resiste a temperaturas permanentes hasta +180 °C
- **Conductividad térmica:** Valor de la conductividad según EN52613
 - λ (0 °C) = 0,038 W/mK
 - λ (40 °C) = 0,042 W/mK
- **Reacción al fuego:** Moderadamente inflamable (según DIN 4102-B2)

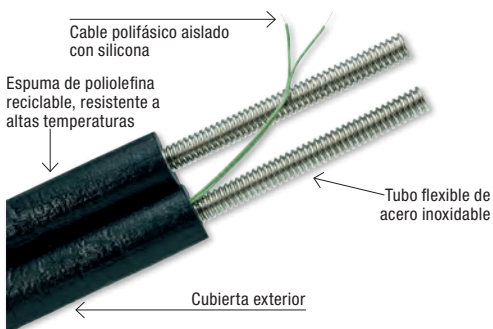
DN [mm]	Código artículo	Descripción	Embalaje en [m]
16	SVS16.25.2	2 en 2 Tubo aislado solar DN16	25
20	SVS20.25.2*	2 en 2 Tubo aislado solar DN20	25

* Bajo demanda

Otras medidas bajo demanda

Herramientas y conexiones ver página 144.

Instrucciones de montaje ver página 145.



Herramientas de conexión

Kit de herramientas

SVKIT:

- Martillo refrentador – 1 pieza
- 2,5 mm llave tipo "L"
- Cortatubos – 1 pieza
- Tuerca de latón con junta y arandela 1/2" (DN12) – 10 piezas
- Tuerca de latón con junta y arandela 3/4" (DN16) – 10 piezas
- Tuerca de latón con junta y arandela 1" (DN20) – 10 piezas
- Cabezal DN12 – 1 pieza
- Cabezal DN16 – 1 pieza
- Cabezal DN20 – 1 pieza



Código artículo	Descripción
SVT12	Plantilla DN12
SVT16	Plantilla DN16
SVT20	Plantilla DN20
SVT25	Plantilla DN25
SVTBODY	Martillo (cuerpo base) DN12–25
SVTBODY32	Martillo con cabezal DN32
SVTCUT	Cortatubo DN12–32

Material de instalación:



Código artículo	Descripción
SV12SET01	Tuerca de latón hembra 1/2" (DN12) junta plana y arandela
SV16SET02	Tuerca de latón hembra 3/4" (DN16) junta plana y arandela
SV20SET03	Tuerca de latón hembra 1" (DN20) junta plana y arandela
SV25SET04*	Tuerca de latón hembra 1 1/4" (DN25) junta plana y arandela
SV32SET05*	Tuerca de latón hembra 1 1/2" (DN32) junta plana y arandela
SVS16SET	Kit solar 3/4" (DN16) – 4 tuercas de latón hembra con junta y arandela, 2 nipples de cobre M/M
SVS20SET*	Kit solar 1" (DN20) – 4 tuercas de latón hembra con junta y arandela, 2 nipples de bronce M/M

* Bajo demanda

Otras medidas bajo demanda

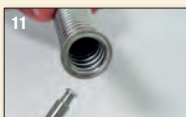
Otros productos de instalación:



Código artículo	Descripción
SVN11.0101	Nipple de latón M/M 1/2" x 1/2"
SVN11.0202	Nipple de latón M/M 3/4" x 3/4"
SVN11.0303	Nipple de latón M/M 1" x 1"
SVN11.0404	Nipple de latón M/M 1 1/4" x 1 1/4"

Instrucciones de montaje

1. Cortar la longitud deseada del tubo (foto 1).
2. Colocar la tuerca sobre el tubo (foto 2).
3. Retirar la parte superior del martillo y colocar el primer hilo del tubo dentro (foto 3).
4. Cerrar la parte superior del martillo (foto 4) y colocar la tuerca (foto 5).
5. Golpear con fuerza 10–15 veces (fotos 6 y 7).
6. Retirar la tuerca, abrir el martillo y retirar el tubo (foto 8).
7. Quitar la rebaba (foto 9) con ayuda del desbarbador (foto 10), comprobar que la superficie este lisa (foto 11).
8. Colocar la arandela en el primer paso entre hilos a continuación del chaflán (foto 12) y cerrarla alrededor del tubo (foto 13).
9. Colocar la junta (foto 14). ¡Hecho! (foto 15).



CORRUGADO, MUCHO
MAS FLEXIBLE.

gebo[®]
VARIO



SUPERFLEXIBLE
- SUPERVARIO