



14

grasas para grifería.....	230
cintas de PTFE.....	230
hilos selladores de roscas.....	230
estopa.....	230
sellantes.....	230
sellador para juntas.....	231
juntas para roscas.....	231
silicona.....	232
pistolas de presión.....	233
herramientas para juntas.....	233
perforadores de chapa.....	233
coronas perforadoras.....	235
pinzas.....	237
abrazaderas.....	238
probadores de agua.....	241
kits de análisis.....	242

material auxiliar

grasas para grifería



fig.	código	descripción
1	890119	Fermit GLISSA - tubo 30g Grasa lubricante que no gotea, para griferías de agua fría y caliente Grasa lubricante blanda y suave que no gotea, para griferías, máquinas y equipos, adecuada y aplicable para el contacto ocasional con alimentos. Buena resistencia al agua y protección contra la corrosión. Rango de temperatura: -20°C a +140°C Autorizada según NSF-H 1 y según DIN 51502.
2	890116	Fermit GLISSA - tubo 60g Grasa lubricante que no gotea, para griferías de agua fría y caliente Grasa lubricante blanda y suave que no gotea, para griferías, máquinas y equipos, adecuada y aplicable para el contacto ocasional con alimentos. Buena resistencia al agua y protección contra la corrosión. Rango de temperatura: -20°C a +140°C Autorizada según NSF-H 1 y según DIN 51502.
3	890118	Fermit GLISSA - toma 1000g Grasa lubricante que no gotea, para griferías de agua fría y caliente Grasa lubricante blanda y suave que no gotea, para griferías, máquinas y equipos, adecuada y aplicable para el contacto ocasional con alimentos. Buena resistencia al agua y protección contra la corrosión. Rango de temperatura: -20°C a +140°C Autorizada según NSF-H 1 y según DIN 51502.

cintas de PTFE



datos técnicos:
espesor 0,1mm
propiedad termorresistente, elástico

pos.	código	L (m)	AN. (mm)	temp. (°C)	homol.
1	890012	12	12	-200 a +260	DIN-DVGW, KTW
2	890100	12	12	-200 a +260	DIN-DVGW, KTW
3	890013 ¹	13,3	12,7	-240 a +260	DIN-DVGW, KTW, BAM

¹Golden Band

hilos selladores de roscas



fig.	código	número de producto	L (m)	temp. (°C)	homol.
1	890109	FERMIT	175	-200 a +240	DVGW, KTW, WRC, UL
2	890162	LOCTITE 55	50	-55 a +130	DVGW, KTW, WRAS, NSF

estopa



fig.	código	descripción
1	890086	bobina de cáñamo 80g
2	890089	dispensador de cáñamo
3	890080	Neo-Fermit - 150g Pasta no tóxica de sellado de roscas en metal aplicable en conjunción con cáñamo. Aprobada para conductos de gas natural y agua potable (DIN-DVGW-Reg. 83.01c188) de instalaciones domésticas.

sellantes



fig.	código	descripción
1	890081	Hochdruck-Fermit - toma 500g Masilla de sellado no tóxica, ungüentosa, resiste el calor y la alta presión (hasta 16 bar), no se seca, para sellado de roscas, bridas y superficies en sistemas de alta presión, carcassas de turbinas, tuberías de vapor, etc. - también en combinación con cáñamo. Rango de temperatura -20°C a +160°C (a corto plazo hasta +200°C) Rango de presión máx. 16 bar
2	890083	Plastic-Fermit - toma 250g - blanco Masilla de sellado y empalme, viscoplastica, fácilmente moldeable, fuerza adhesiva especial, sin riesgo de rotura incluso después de mucho tiempo, para masillar inodoros y lavabos, y para todos los sellos en instalaciones de alcantarillado. Ideal para el uso en conexiones de desagüe en por ej. lavabos, bañeras, y adecuado para agua fría y caliente. ¡No es adecuado para el mármol u otra piedra natural! Rango de temperatura -10°C a +100°C
3	890082	Plastic-Fermit - toma 500g - blanco Masilla de sellado y empalme, viscoplastica, fácilmente moldeable, fuerza adhesiva especial, sin riesgo de rotura incluso después de mucho tiempo, para masillar inodoros y lavabos, y para todos los sellos en instalaciones de alcantarillado. Ideal para el uso en conexiones de desagüe en por ej. lavabos, bañeras, y adecuado para agua fría y caliente. ¡No es adecuado para el mármol u otra piedra natural! Rango de temperatura -10°C a +100°C



sellador para juntas

			
fig.	código	descripción	
1	890084	Fermitol - botella 125ml Líquido sellador de resina sintética, resistente al petróleo, gas, gas licuado, gasolina, benceno, queroseno, grasa, agua, vapor, ácidos, lejía, almueira, agua de mar, etc. Un vez curado, también resistente al alcohol y todas las mezclas de combustible. Para el sellado de roscas, bridas y superficies con los tubos de gasolina, aceite, grasa, agua y gas, sistemas de calefacción de aceite y sistemas de propano, motores, carcasas de motor, caja de cambios, culatas, cárteres, máquinas, aparatos y vasos.	
2	890070	LOCTITE® 518™ - cartucho 50ml Sellador anaeróbico de resistencia media que cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas. La aplicaciones típicas incluyen, el sellado de juntas ajustadas entre superficies metálicas rígidas y bridas. Aporta resistencia a bajas presiones, inmediatamente después del montaje de las bridas. Se emplea, normalmente, como junta formada „in situ“ en conexiones de bridas rígidas, p. ej. cajas de cambio y cárter del motor.	
3	890071	LOCTITE® 573™ - botella 50ml Sella superficies metálicas rígidas ajustadas y bridas. El producto cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas. Se emplea, normalmente, como junta formada „in situ“ en conexiones de bridas rígidas, ej. cajas de cambio y cárter del motor. La naturaleza tixotrópica del LOCTITE® 573™ reduce la migración del producto líquido tras su aplicación sobre el sustrato.	
4	890072	LOCTITE® 574™ - botella 50ml Sella juntas ajustadas entre superficies metálicas rígidas y bridas. El producto cura en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas. Aporta resistencia a bajas presiones, inmediatamente después del montaje de las bridas. Se emplea, normalmente, como junta formada „in situ“ en conexiones de bridas rígidas. La naturaleza tixotrópica del LOCTITE® 574™ reduce la migración del producto líquido tras su aplicación sobre el sustrato. Ofrece alta resistencia a aceites y una excelente resistencia al agua y al glicol.	

juntas para roscas

		
fig.	código	descripción
1	890084	Fermitol - botella 125ml Líquido sellador de resina sintética, resistente al petróleo, gas, gas licuado, gasolina, benceno, queroseno, grasa, agua, vapor, ácidos, lejía, almueira, agua de mar, etc. Un vez curado, también resistente al alcohol y todas las mezclas de combustible. Para el sellado de roscas, bridas y superficies con los tubos de gasolina, aceite, grasa, agua y gas, sistemas de calefacción de aceite y sistemas de propano, motores, carcasas de motor, caja de cambios, culatas, cárteres, máquinas, aparatos y vasos.
2	890058	LOCTITE® 511™ - botella 50ml Está diseñado para fijar y sellar tuberías y conexiones metálicas roscadas. El producto cura rápidamente en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas.
3	890135	LOCTITE® 511™ - tubo 50ml Está diseñado para fijar y sellar tuberías y conexiones metálicas roscadas. El producto seca rápidamente en ausencia de aire, entre superficies metálicas ajustadas.
4	890098	LOCTITE® 5331™ - tubo 100ml Está diseñado para la fijación y el sellado de conducciones roscadas de plástico, o de plástico con metal, que transporten agua fría o caliente, p. ej. sistemas de tuberías de plástico, para agua agrícola, industrialo desagües.
5	890128	LOCTITE® 542™ - botella 50ml Está diseñado para fijar y sellar tuberías y conexiones metálicas roscadas, así como otros montajes cilíndricos de metal. El producto cura en ausencia de aire rellenando completamente las holguras que hay entre losfiletes de rosca, para fijar roscas y juntas y prevenir el aflojamiento y las fugas debido a impactos y vibraciones. La naturaleza tixotrópica del LOCTITE 542 reduce la migración del producto líquido tras su aplicación sobre el sustrato.

		
fig.	código	descripción
6	890097	LOCTITE® 577™ - botella 50ml Está diseñado para fijar y sellar tuberías y conexiones metálicas roscadas, así como otros montajes cilíndricos de metal. Proporciona un sellado instantáneo a baja presión, en tuberías y conexiones metálicas.No se deforma, ni contrae y no bloquea el sistema. Ideal para aplicaciones rápidas a bajas temperaturas. Tiene una excelente resistencia química y térmica y presenta baja migración una vez aplicado en la pieza.
7	890096	Tipo universal para todas las conexiones roscadas no desmontables (3/8"-R2"), alta resistencia. Aprobado por DIN-DVGW. Campo de aplicación: Desarrollado especialmente para todas las aplicaciones DVGW de la clase de fabricación 3, no desmontable. Uso universal como seguro de tornillos y unión de juntas con mucho juego.

silicona

siliconas industriales



fig.	código	descripción
1	890007	Fermitopp N - cartucho 310ml - gris Silicona elástica especial para uso general como adhesivo y sellante con altas solicitaciones térmicas. TB 76 se utiliza principalmente en instalaciones domiciliarias, climatización, ventilación y construcción de máquinas. Resiste a corto plazo temperaturas de 300°C
2	890112	OTTOSEAL S 100 - cartucho 300ml - aluminio Se utiliza para juntas de dilatación y unión en instalaciones sanitarias, sellado de juntas de dilatación en pisos y paredes, pegado y sellado de bloques de vidrio, así como sellado de vidrio ornamental (por ej. perfiles de vidrio Profilit) - Sellador de silicona de 1 componente, reticulación de acetato - Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV - Provisto de fungicida y bacteriostático - Características de procesamiento extraordinarias - Suavizado excelente de la superficie - Muy buena adherencia sobre soportes cerámicos - Valor de tensión de dilatación al 100% (DIN 53504, S3A): 0,3 N/mm² - Resistencia a temperaturas de -40°C a +180°C
2	890111	OTTOSEAL S 100 - cartucho 300ml - blanco Se utiliza para juntas de dilatación y unión en instalaciones sanitarias, sellado de juntas de dilatación en pisos y paredes, pegado y sellado de bloques de vidrio, así como sellado de vidrio ornamental (por ej. perfiles de vidrio Profilit) - Sellador de silicona de 1 componente, reticulación de acetato - Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV - Provisto de fungicida y bacteriostático - Características de procesamiento extraordinarias - Suavizado excelente de la superficie - Muy buena adherencia sobre soportes cerámicos - Valor de tensión de dilatación al 100% (DIN 53504, S3A): 0,3 N/mm² - Resistencia a temperaturas de -40°C a +180°C
2	890110	OTTOSEAL S 100 - cartucho 300ml - transparente Se utiliza para juntas de dilatación y unión en instalaciones sanitarias, sellado de juntas de dilatación en pisos y paredes, pegado y sellado de bloques de vidrio, así como sellado de vidrio ornamental (por ej. perfiles de vidrio Profilit) - Sellador de silicona de 1 componente, reticulación de acetato - Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV - Provisto de fungicida y bacteriostático - Características de procesamiento extraordinarias - Suavizado excelente de la superficie - Muy buena adherencia sobre soportes cerámicos - Valor de tensión de dilatación al 100% (DIN 53504, S3A): 0,3 N/mm² - Resistencia a temperaturas de -40°C a +180°C

siliconas para uso alimentario



fig.	código	descripción
1	890114	OTTOSEAL S 27 - cartucho 300ml - blanco Se utiliza para el sellado en el sector alimenticio, por ej. en lecherías, carnicerías, fábricas de bebidas y alimentos, cocinas industriales etc. así como entre los revestimientos cerámicos en el sector del agua potable. - Sellador de silicona de 1 componente, reticulación de acetato - Probado para aplicaciones en el sector alimenticio y de agua potable - Buena resistencia química, por ej. a los ácidos y álcalis diluidos - Alta resistencia a la entalladura y al desgarró - Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV - Aprobado por KTW y DVGW - Resistencia a temperaturas de -40°C a +180°C
1	890115	OTTOSEAL S 27 - cartucho 300ml - gris Se utiliza para el sellado en el sector alimenticio, por ej. en lecherías, carnicerías, fábricas de bebidas y alimentos, cocinas industriales etc. así como entre los revestimientos cerámicos en el sector del agua potable. - Sellador de silicona de 1 componente, reticulación de acetato - Probado para aplicaciones en el sector alimenticio y de agua potable - Buena resistencia química, por ej. a los ácidos y álcalis diluidos - Alta resistencia a la entalladura y al desgarró - Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV - Aprobado por KTW y DVGW - Resistencia a temperaturas de -40°C a +180°C
1	890113	OTTOSEAL S 27 - cartucho 300ml - transparente Se utiliza para el sellado en el sector alimenticio, por ej. en lecherías, carnicerías, fábricas de bebidas y alimentos, cocinas industriales etc. así como entre los revestimientos cerámicos en el sector del agua potable. - Sellador de silicona de 1 componente, reticulación de acetato - Probado para aplicaciones en el sector alimenticio y de agua potable - Buena resistencia química, por ej. a los ácidos y álcalis diluidos - Alta resistencia a la entalladura y al desgarró - Muy buena resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV - Aprobado por KTW y DVGW - Resistencia a temperaturas de -40°C a +180°C
2	890106	Tomabond - TB40 - tubo 90g - transparente Para juntas flexibles en los sectores de agua potable/alimentos/agua/cocinas industriales. Pega firmemente vidrio, metal, productos de madera, cerámica, plásticos con enorme fuerza adhesiva (1,1 N/mm²). Exento de fungicidas, alguicidas y solventes, resistente al envejecimiento. Resiste temperaturas desde -40°C a +160°C Verificado y aprobado por KTW/KSW.



pistolas de presión



1

fig.	código	descripción
1	890027	pistola aplicadora para cartuchos estándar L 350mm ø 52mm H30



2

fig.	código	descripción
2	890028	pistola aplicadora para cartuchos estándar L 375mm ø 51mm

herramientas para juntas



1

fig.	código	descripción
1	801750	alzador para eliminar silicona, conjunta 8 piezas incl. juntas alisar R3/6/10/13/17



2

fig.	código	descripción
2	801749	eliminador de silicona conjunta

perforadores de chapa

RUKO

juegos de cortadoras de orificios



1

fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
1	801487	5 piezas	28,3/32,0/35,0	hasta 4



2

fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
2	801742	10 piezas	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5	hasta 4



3				
fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
3	801740	11 piezas	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/32,0	hasta 4



5				
fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
5	801741	13 piezas	15,2/18,6/20,4/22,5/28,3/37/47/54	hasta 4



4				
fig.	código	versión	ø (mm)	espesor de corte (mm)
4	801744 ¹	12 piezas	16,5/20,4/25,4/32,5/40,5/50,5	hasta 4

¹con punzonadora hidráulica manual

perforadores de chapa con cojinetes



pos.	código	Aø (mm)	t (mm)
1	801330	16	hasta a 1,75
2	801331	20,4	hasta a 1,75
3	801332	22,5	hasta a 1,75
4	801333	25	hasta a 1,75
5	801334	28,3	hasta a 1,75
6	801986	29	hasta a 1,75
7	801335	32	hasta a 1,75
8	801988	33	hasta a 1,75
9	801336	35	hasta a 2,5
10	801337	37	hasta a 2,5

tornillo tensor con rodamiento de bolas



pos.	código	apto para	L (mm)	TR
1	801351	perforador de chapa 16-25mm	50	M10x1
2	801352	perforador de chapa 28,3-37mm	60	M12x1,5



TPT Tools

juegos de cortadoras de orificios



1

fig.	código	versión	medidas	espesor de corte (mm)
1	801325	10 piezas	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	hasta 2,0

piezas de repuesto



1 2 3

fig.	código	descripción
1	801868	perforadora de chapa 1/2" (22,5mm)
1	801869	perforadora de chapa 3/4" (28,3mm)
1	801870	perforadora de chapa 1" (34,6mm)
1	801871	perforadora de chapa 1 1/4" (43,2mm)
1	801872	perforadora de chapa 1 1/2" (49,6mm)
1	801873	perforadora de chapa 2" (61,5mm)
2	801874	tornillo tensor con rodamiento de bolas apto para 1/2"
2	801875	tornillo tensor con rodamiento de bolas apto para 3/4" - 2"
3	801876	llave de vaso 19mm L 40mm



4

fig.	código	descripción
4	801877	carraca 1/2" L 250mm

coronas perforadoras

coronas perforadoras (bilamina)



1

fig.	código	volumen de suministro	ø (mm)	material de corte
1	801481	8 piezas	22/29/35/44/51/68	HSS



2

fig.	código	volumen de suministro	ø (mm)	material de corte
2	801743	11 piezas	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS



3

fig.	código	volumen de suministro	ø (mm)	material de corte
3	801745	11 piezas	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS Co 8



fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
4	801747	8 piezas	19/22/29/38/44/57	HSS Co 8



fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
5	801790	8 piezas	22/29/35/44/51/64	HSS



fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
6	801791	8 piezas	19/22/29/38/44/57	HSS



fig.	código	volumen de suministro	Ø (mm)	material de corte
7	801958	11 piezas	19/22/29/35/38/44/51/57/64	HSS



pos.	código	descripción	Ø (mm)
1	801825	corona perforadora	19
2	801826	corona perforadora	22
3	801827	corona perforadora	25
4	801828	corona perforadora	27
5	801829	corona perforadora	29
6	801830	corona perforadora	35
7	801831	corona perforadora	38
8	801832	corona perforadora	44
9	801833	corona perforadora	51
10	801834	corona perforadora	57
11	801835	corona perforadora	64



pos.	código	descripción	apto para	eje Ø (mm)
1	801780	fijación	coronas perforadoras Ø14-30mm	9,5
2	801781	fijación	coronas perforadoras Ø14-30mm	11
3	801782	fijación	sierras perforadoras Ø32-152mm	11

coronas perforadoras (metal duro)



pos.	código	ø (mm)	eje ø (mm)	pos.	código	ø (mm)	eje ø (mm)
1	801170	21	10	8	801963	33	10
2	801171	22	10	9	801179	35	10
3	801174	25	10	10	801180	38	10
4	801176	27	10	11	801185	40	10
5	801297	28	10	12	801186	44	10
6	801178	29	10	13	801190	48	10
7	801962	32	10	14	801191	52	13

puntas de perforación



pos.	código	tamaño (mm)	material	aplicación	L (mm)
1	801200	6	HSS	para sierras perforadoras	52
2	801202	6	metal duro	para sierras perforadoras	52
3	801201	8	HSS	para agujero cuchilla ø75-150mm	52
4	801203	8	metal duro	para agujero cuchilla ø75-150mm	52

pinzas

tenazas para grifería



pos.	código	descripción
1	800272	tenazas para grifería 90°

corta-tubos



fig.	código	descripción
1	801079	pinza corta tubos boca S tamaño 1½" L 416mm

pinzas para sifones



pos.	código	descripción
1	800271	pinza para sifones tamaño 10" L 250mm

pinzas regulables para tubo



fig.	código	tamaño	L (mm)
1	801819	1½"	255



fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
1	801071	Basic	asidero recubierto de plástico	1½"	250



fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
2	801084	Basic	con pulsador de ajuste	1½"	250



fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
3	801693	Classic	asidero recubierto de plástico	2½"	300





4

fig.	código	tipo	versión	tamaño	L (mm)
4	801083	profesional	empuñadura ergonómica	1 3/4"	250



1

fig.	código	tamaño	L (mm)
1	800264	1"	180
1	800265	1 1/4"	250

fig.	código	tamaño	L (mm)
1	800266	1 1/2"	300

abrazaderas

surtidos



1

fig.	código	descripción
1	402955	caja de surtido abrazaderas de tubo

W2

Band (Edelstahl) - Schraube (Messing)
Tape (stainless steel) - screw (brass)
Cinta (acero inoxidable) - tornillo (latón)
Bando (acier inox) - vis (laiton)
Nastro (acciaio inox) - vite (ottone)

W2

10x ø 8-12mm
10x ø 10-16mm
10x ø 12-20mm
10x ø 16-27mm
10x ø 20-32mm
10x ø 25-40mm
5x ø 32-50mm
5x ø 50-70mm
5x ø 60-80mm

W4

Band (Edelstahl) - Schraube (Edelstahl)
Tape (stainless steel) - screw (stainless steel)
Cinta (acero inoxidable) - tornillo (acero inoxidable)
Bando (acier inox) - vis (acier inox)
Nastro (acciaio inox) - vite (acciaio inox)

W4

5x ø 12-20mm
5x ø 40-60mm

W4

1x 3m

¿Incapaz de encontrar el recambio adecuado?



www.gev-online.com
www.gev-online.es

Puede encontrar muchos más recambios en la tienda web de GEV



W4

Band (Edelstahl)
Tape (stainless steel)
Cinta (acero inoxidable)
Bande (acier inox)
Nastro (acciaio inox)

20x W4

- ø 6,0-7,0mm
- ø 7,0-8,7mm
- ø 7,8-9,5mm
- ø 8,8-10,5mm
- ø 9,6-11,3mm
- ø 9,8-12,3mm
- ø 10,8-13,3mm
- ø 11,3-13,8mm
- ø 12,0-14,5mm
- ø 13,2-15,7mm
- ø 14,5-17,0mm
- ø 15,3-18,5mm
- ø 16,6-19,8mm
- ø 17,8-21,0mm



2

fig.	código	descripción
2	403242	caja de surtido abrazaderas de una oreja

abrazaderas de tubo

DIN 3017 - W2



datos técnicos:
material inox W2
ancho de abrazadera 9mm

pos.	código	ø (mm)	UE (pzs)
1	520110	8-12	10
2	520111	10-16	10
3	520112	12-20	10
4	520113	16-27	10
5	520114	20-32	10
6	520115	25-40	10

pos.	código	ø (mm)	UE (pzs)
7	520116	32-50	5
8	520117	40-60	5
9	520118	50-70	5
10	520119	60-80	5
11	520454	70-90	5

DIN 3017 - W4



datos técnicos:
material inox W4
ancho de abrazadera 9mm

pos.	código	ø (mm)	UE (pzs)
1	520846	8-12	10
2	520847	10-16	10
3	520120	12-20	1
4	520923	12-20	10
5	520121	16-27	1
6	520924	16-27	10
7	520848	20-32	10

pos.	código	ø (mm)	UE (pzs)
8	520849	25-40	10
9	520850	32-50	5
10	520851	40-60	5
11	520852	50-70	5
12	520853	60-80	5
13	520854	70-90	5

abrazaderas de alambre doble



datos técnicos:
material acero zincado

pos.	código	rango apertura (mm)	espesor de hilo (mm)	UE (pzs)
1	505340	5,6-6	0,8	100
2	505341	6,3-7	1	100
3	505342	7-7,5	1	100
4	505343	7,3-7,8	1	100
5	505344	7,8-8,3	1	100
6	505345	8,3-8,8	1	100
7	505346	8,8-9,3	1	100
8	505347	9,3-9,8	1	100
9	505348	9,8-10,4	1,2	100
10	505349	10,4-11	1,2	100
11	505350	11-11,6	1,2	100
12	505351	11,6-12,2	1,5	100
13	505352	12,2-12,9	1,5	100
14	505353	12,4-13,1	1,2	100
15	505354	12,9-13,6	1,5	100
16	505355	13,3-14,1	1,5	100
17	505356	13,6-14,4	1,5	100
18	505359	14,8-15,9	1,6	50
19	505358	14,4-15,1	1,8	50
20	505360	15,1-15,9	1,8	50
21	505361	15,5-16,3	1,8	50
22	505362	15,9-16,8	1,8	50
23	505363	16,8-17,7	1,8	50
24	505364	17,7-18,7	1,9	50
25	505365	18,7-19,5	2	50

Continúa en la página siguiente



datos técnicos:
material acero zincado

pos.	código	rango apertura (mm)	espesor de hilo (mm)	UE (pzs)
26	505366	19,6-20,5	2	50
27	505367	20,6-21,6	2	50
28	505368	21,5-22,6	2,2	50
29	505369	22-23,1	2,2	50
30	505370	22,4-23,6	2,2	50
31	505371	23,5-24,7	2,2	50
32	505372	24,5-25,8	2,5	50
33	505373	25,1-26,4	2,5	50
34	505374	25,6-26,9	2,5	50
35	505375	26,7-28,1	2,5	50
36	505376	27,9-29,4	2,5	50
37	505377	29,3-30,9	2,8	20
38	505378	30,4-32	2,8	20
39	505379	31,8-33,4	2,8	20
40	505380	33,2-34,8	2,8	20
41	505381	33,9-35,7	2,8	20
42	505382	34,6-36,4	3	20
43	505383	36,2-38	3	20
44	505384	37,7-39,7	3,2	20
45	505385	38,5-40,5	3,2	20
46	505386	39,4-41,4	3,2	20
47	505387	40,7-42,3	3,2	20
48	505388	41-43,2	3,2	20
49	505389	42,8-45	3,2	20
50	505390	44,6-46,8	3,2	20
51	505391	46,5-48,9	3,2	20
52	505392	48,4-50,9	3,5	10
53	505393	50,6-53,2	3,5	10
54	505394	52,7-55,4	3,5	10

abrazaderas de seguridad

inox/latón



datos técnicos:
material inox / latón
unidad de embalaje 5 pzs

pos.	código	ø (mm)	ancho (mm)	pos.	código	ø (mm)	ancho (mm)
1	520065	5-10	10	7	520071	17-22	11
2	520066	7-12	10	8	520073	20-25	11
3	520067	9-14	10	9	520074	22-27	11
4	520068	12-17	11	10	520075	24-29	11
5	520069	14-19	11	11	520076	25-30	11
6	520070	16-21	11	12	520077	28-33	11

inox/inox



datos técnicos:
material inox
unidad de embalaje 1 pzs

pos.	código	ø (mm)	ancho (mm)	pos.	código	ø (mm)	ancho (mm)
1	520084	5-10	10	7	520083	17-22	11
2	520078	7-12	10	8	520085	20-25	11
3	520079	9-14	10	9	520086	22-27	11
4	520080	12-17	11	10	520087	24-29	11
5	520081	14-19	11	11	520088	25-30	11
6	520082	16-21	11	12	520089	28-33	11

abrazaderas de alambre doble con tornillo



pos.	código	ø (mm)	UE (pzs)	pos.	código	ø (mm)	UE (pzs)
1	505550	14-17	20	12	505559	50-55	10
2	505551	19-22	20	13	505560	54-58	10
3	505552	23-27	20	14	505561	63-67	10
4	505553	25-29	20	15	505292	64-68	10
5	505554	29-33	20	16	505562	72-76	10
6	505293	34-38	20	17	505564	75-80	10
7	505290	37	10	18	505565	75-80	10
8	505555	41-45	10	19	505566	84-88	10
9	505556	42-46	10	20	505079	186-172	1
10	505557	45-49	10	21	505080	235-215	1
11	505558	48-52	10				

abrazaderas de una oreja



datos técnicos:
material inox W4

pos.	código	tamaño (mm)	UE (pzs)	pos.	código	tamaño (mm)	UE (pzs)
1	520750	6,0-7,0	20	11	520760	11,5-14,0	20
2	520751	7,0-8,7	20	12	520761	12,0-14,5	20
3	520752	7,8-9,5	20	13	520762	12,3-14,8	20
4	520753	8,8-10,5	20	14	520763	12,8-15,3	20
5	520755	9,4-11,9	20	15	520764	13,2-15,7	20
6	520754	9,6-11,3	20	16	520765	13,7-16,2	20
7	520756	9,8-12,3	20	17	520766	14,1-16,6	20
8	520757	10,3-12,8	20	18	520767	14,3-16,8	20
9	520758	10,8-13,3	20	19	520768	14,5-17,0	20
10	520759	11,3-13,8	20	20	520771	14,8-18,0	20

Continúa en la página siguiente

pos.	código	tamaño (mm)	UE (pzs)	pos.	código	tamaño (mm)	UE (pzs)
21	520769	15,0-17,5	20	30	520781	25,4-28,6	10
22	520772	15,3-18,5	20	31	520782	26,9-30,1	10
23	520773	16,0-19,2	20	32	520783	27,6-30,8	10
24	520774	16,6-19,8	20	33	520784	28,4-31,6	10
25	520775	17,8-21,0	20	34	520785	29,9-33,1	10
26	520777	20,3-23,5	10	35	520786	31,4-34,5	10
27	520778	20,9-24,1	10	36	520787	32,9-36,1	10
28	520779	22,4-25,0	10	37	520770	14,5-17,8	20
29	520780	23,9-27,1	10	38	520776	19,4-22,6	10

surtidos de abrazaderas de tubo



fig.	código	material	volumen de suministro	tipo
1	520127	inox	3m cinta de sujeción 8 x tensores	EASYROLL

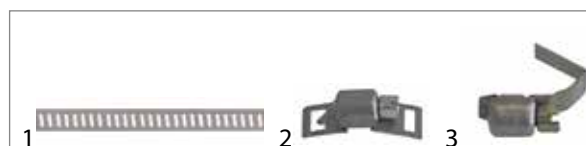


fig.	código	descripción
1	520122	cinta tensora inox UE 5m An 8mm
2	515080	estribo de fijación UE 10 pzs
3	520123	tensor inox 1.4301

probadores de agua

medidores de conductividad



fig.	1
código	800196
tipo	GMH 3431
margen de medición	0μS/cm-200mS/cm
temp. (°C)	0-85
display	conductividad/temperatura
función	Auto-Range-Holdfunktion
interfaz	en serie (daptador no incluido)
memoria de valor mín./máx	X
precisión (temperatura)	±0,2% de VM ±0,3K
conductividad 1	0-200,0μS/cm
conductividad 2	0-2000μS/cm
conductividad 3	0-20,00mS/cm
conductividad 4	0-200,0mS/cm
medidas (mm)	142x71x26

medidores de TDS



fig.	1
código	800010
tipo	TDS-3
margen de medición	0-9990 ppm
temp. (°C)	0-80
display	ppm
función	con función termómetro
interfaz	-
memoria de valor mín./máx	HOLD
precisión (temperatura)	± 2%
medidas (mm)	155x31x23

medidores de PH



fig.	código	pH	temp. (°C)	medidas (mm)	resolución	empalme
1	800009	0-14pH	0-80	153x32x18	0,1	-



fig.	código	pH	temp. (°C)	medidas (mm)	resolución	empalme
2	800198 ¹	0-14pH	-5 a +150	142x71x26	0,1°C	enchufe BNC

¹con interfaz serial

accesorios



fig.	código	pH	temp. (°C)	empalme
1	800199	0-14pH	0-80	clavija BNC

kits de análisis

fig.	código	descripción
1	800034	kit de análisis dureza total y dureza carbonatada
2	800308	kit de análisis tipo prueba de la dureza del agua dureza del agua alemana

fig.	código	descripción
3	800306	kit de análisis tipo prueba de la dureza del agua dureza del agua francesa
4	540621	kit de análisis tipo prueba general de alcalinidad

fig.	código	descripción
5	540620	kit de análisis tipo prueba general de la dureza del agua
6	800358	tira reactiva cloro UE 100 pzs

fig.	código	descripción
7	800075	tira reactiva pH 0-14pH UE 100 pzs
8	800304	tira reactiva pH 4,5-10 UE 100 pzs

fig.	código	descripción
9	541474	tira reactiva tipo prueba de la dureza del agua dureza del agua alemana