

PRENSACABLES

Prensacables de plástico y accesorios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma:
 Prensacables: EN 62444
 Rosca métrica: EN 60243
 Rosca PG: DIN 40430
 Racores y pasacables: EN 61386-1 y EN 60670-1,
 según corresponda

Temperatura de instalación: Mín -25°C Máx +65°C (Prensacables y racores IP66)
 Mín -5°C Máx +60°C (Prensacables y racores IP55)

Resistencia de aislamiento: > 100 MΩ a 500 V

Grados de protección: IP44; IP55; IP66; IP68

Rigidez dieléctrica: 2000 V a 50 Hz

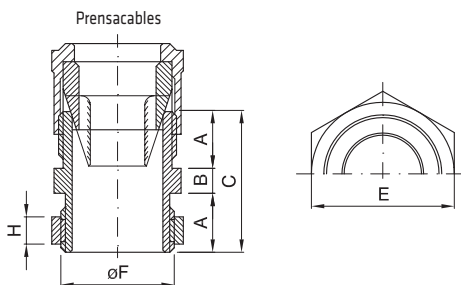
Prueba de hilo incandescente GWT: 650 °C prensacables
 750 °C racores y prensacables

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Agente	Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
		Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Prensacables	Resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistente	Resistente	Alcohol etílico	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistencia limitada
Accesorios y prensacables	Resistencia	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia	Resistencia limitada

Tablas dimensionales

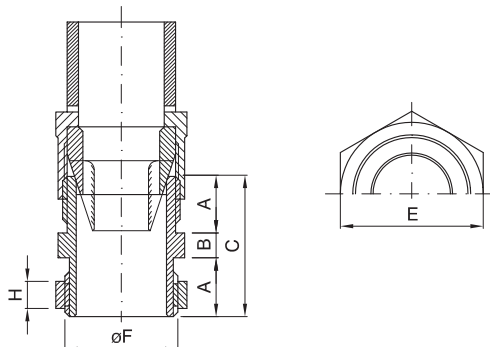
PRENSACABLES PASO PG - IP66



Código	paso PG	A	B	C	E	H	øF
GW 52 001	7	8	3	19	16	3,5	12,5
GW 52 002	9	9	3,5	21,5	19	4	15,2
GW 52 003	11	10,5	4	25	22	5	18,6
GW 52 004	13,5	12	4,5	28,5	24	5,5	20,4
GW 52 005	16	13	5	31	27	6	22,5
GW 52 006	21	14	6	34	32	6,5	28,3
GW 52 007	29	15	8	38	41	8	37
GW 52 008	36	18	9	45	55	9	47
GW 52 009	42	20	9	49	62	10	54
GW 52 010	48	22	9	53	66	14,5	59,3

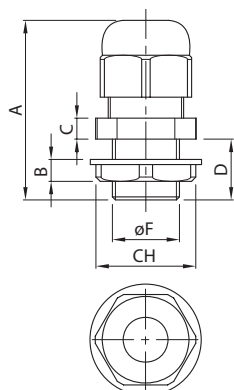
PRENSACABLES PG CON ALOJAMIENTO PARA TUBO RÍGIDO - IP66

Prensables con alojamiento para tubo rígido



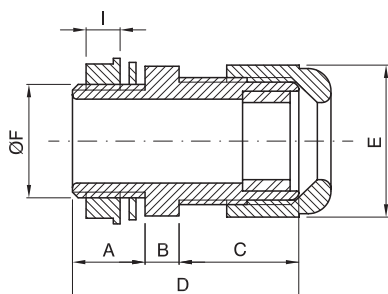
Código	paso PG	A	B	C	E	H	øF
GW 52 024	13,5	12	4,5	28,5	24	5,5	20,4
GW 52 025	16	13	5	31	27	6	22,5
GW 52 026	21	14	6	34	32	6,5	28,3
GW 52 027	29	15	8	38	41	8	37
GW 52 028	36	18	9	45	55	9	47
GW 52 029	42	20	9	49	62	10	54

PRENSACABLES PASO PG - IP68



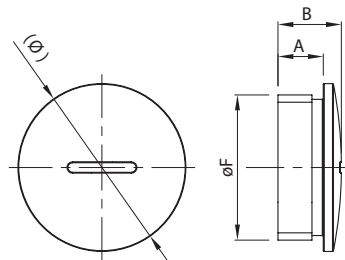
Código	paso PG	A	B	C	D	CH	øF
GW 52 071	7	31	5,1	4,9	7,8	19	12,5
GW 52 072	9	33,5	5,1	5	7,9	21	15,2
GW 52 073	11	38	5,1	5	7,9	24	18,6
GW 52 074	13,5	38	6	5	9	27	20,4
GW 52 075	16	41	6	6	10	30	22,5
GW 52 076	21	46	7	6	11	36	28,3
GW 52 077	29	51	8,1	7	10,5	46	37
GW 52 078	36	66	8	7,8	14,6	59	47
GW 52 079	42	65,5	7,8	8,9	14,8	65	54
GW 52 080	48	65,5	8	8,8	15,7	70	59,3

PRENSACABLES PASO MÉTRICO - IP68



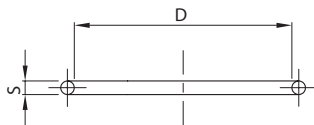
Código	øF	A	B	C	D	E	I
GW 52 042	M12x1,25	8	5	14	27	17	5
GW 52 043	M16x1,5	15	5	18	38	22	5
GW 52 044	M20x1,5	13	6	22	41	27	6
GW 52 045	M25x1,5	14,5	6	22	42,5	33	7
GW 52 046	M32x1,5	15	7	27	49	42	8
GW 52 047	M40x1,5	18	9	33	60	54	8
GW 52 048	M50x1,5	14,5	9	34,5	58	61	8
GW 52 049	M63x1,5	25,5	7,8	44	77,3	75,7	11

TAPONES DE CIERRE - IP65



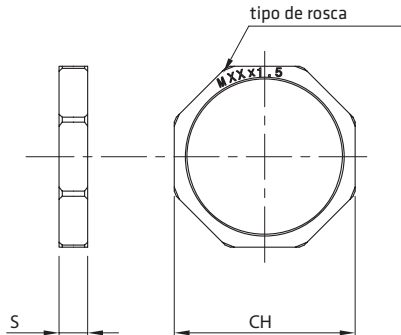
Código	paso M/PG	(∅)	A	B	∅F
GW 52 372	M12	15	6	8.	12
GW 52 373	M16	20	7	10	16
GW 52 374	M20	25	6	9	20
GW 52 375	M25	30	10	14	25
GW 52 376	M32	37	10	14	32
GW 52 377	M40	46	10	15	40
GW 52 378	M50	56	4	20	50
GW 52 379	M63	70	15	20	63
GW 52 361	PG7	15	6	8	12.5
GW 52 362	PG9	19	6	8.5	15.2
GW 52 363	PG11	22	6	8.5	18.6
GW 52 364	PG13.5	25	6	8.5	20.4
GW 52 365	PG16	27	6	8.5	22.5
GW 52 366	PG21	33	8	12	28.3
GW 52 367	PG29	44.5	8	11	37
GW 52 368	PG36	55.6	10	14	47
GW 52 369	PG42	62	10	16	54
GW 52 370	PG48	68	12	17	59.3

JUNTA TÓRICA PARA TAPONES



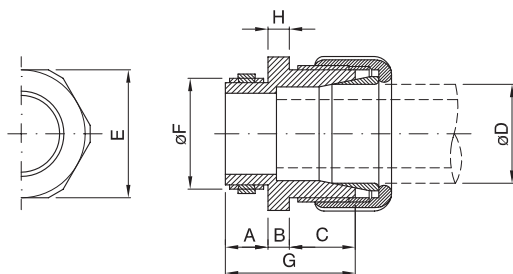
Código	paso M/PG	D	S
GW 52 452	M12	10	1.5
GW 52 453	M16	12	1.5
GW 52 454	M20	17	1.8
GW 52 455	M25	22	2
GW 52 456	M32	29	2
GW 52 457	M40	35	2
GW 52 458	M50	43	2
GW 52 459	M63	55	2
GW 52 441	PG7	10	12.5
GW 52 442	PG9	12	15.2
GW 52 443	PG11	16	18.6
GW 52 444	PG13.5	17	20.4
GW 52 445	PG16	18	22.5
GW 52 446	PG21	26	28.3
GW 52 447	PG29	33	37
GW 52 448	PG36	43	47
GW 52 449	PG42	50	54
GW 52 450	PG48	55	59.3

TUERCAS DE FIJACIÓN



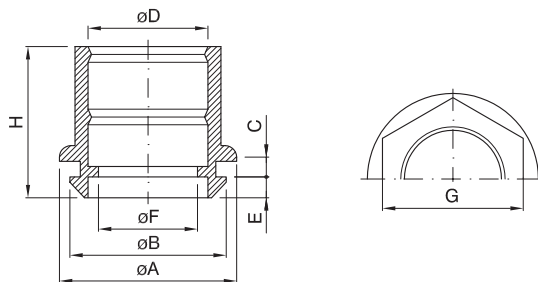
Código	paso M/PG	S	CH
GW 52 352	M12	5	18
GW 52 353	M16	5	22
GW 52 354	M20	6	26
GW 52 355	M25	6	32
GW 52 356	M32	7	41
GW 52 357	M40	7	50
GW 52 358	M50	8	60
GW 52 359	M63	8	75
GW 52 341	PG7	5	12.5
GW 52 342	PG9	5	15.2
GW 52 343	PG11	5	18.6
GW 52 344	PG13.5	6	20.4
GW 52 345	PG16	6	22.5
GW 52 346	PG21	7	28.3
GW 52 347	PG29	7	37
GW 52 348	PG36	8	47
GW 52 349	PG42	8	54
GW 52 350	PG48	8	59.3

RACORES TUBO/CAJA - IP66



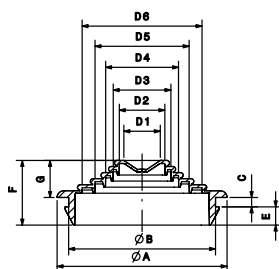
Código	paso PG	A	B	C	G	H	øD	E	øF
GW 50 415	13.5	11	4	12,5	27,5	6	16	23	20.4
GW 50 416	16	12,5	5	15,5	33	6,5	20	29	22.5
GW 50 417	21	12,5	5	18,5	36	8	25	40	28.3
GW 50 418	29	14	6	22	42	9	32	54	37
GW 50 419	36	16	8	26	50	10	40	59	47
GW 50 420	42	18	10	30	58	14,5	50	64	54

RACORES TUBO/CAJA - IP 44



Código	øA	øB	C	øD	E	øF	G	H
GW 50 421	31	23	2	16	4,5	12	22	26
GW 50 422	31	23	2	20	4,5	16	24	26
GW 50 423	36,5	29	2,5	20	4,5	16	24	32
GW 50 424	36,5	29	2,5	25	4,5	21	30	32
GW 50 425	45	37	3	32	5	28	36	40
GW 50 426	52	37	3	40	5	31	46	50
GW 50 427	62	48	3,5	50	5	41,5	55	52

PASACABLES IP 55



Código	øA	øB	C	E	F	G	D1	D2	D3	D4	D5	D6
GW 50 428	23.5	20	3	2.5	14	8.5	4.5	16	-	-	-	-
GW 50 429	29.6	23.4	2.2	3.9	12.1	6	4-14	16	20	-	-	-
GW 50 430	34.5	29.2	2.5	4.1	14.6	8	4-14	16	20	25	-	-
GW 50 431	45	37.9	3.1	4.1	17.4	10.2	4-14	16	20	25	32	-
GW 50 432	56	48.4	3.1	6	21.3	12.2	4-14	16	20	25	32	40

PRENSACABLES Y ACCESORIOS METÁLICOS

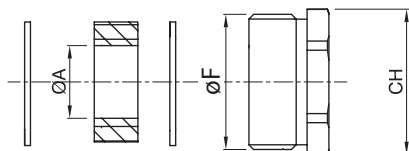
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma:
 Prensacables: EN 62444
 Rosca métrica: EN 60243
 Rosca PG: DIN 40430

Material: latón niquelado
 Temperatura de instalación:
 Mín -30°C Máx +100°C
 Clase de protección IP: IP65; IP68 a 3 bar

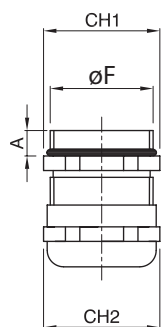
Tablas dimensionales

PRENSACABLES PG Y DE PASO MÉTRICO - IP65



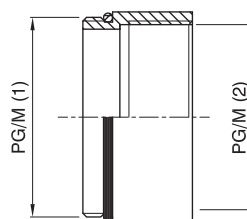
Código	paso M/PG	CH	Junta.1 Ø A	Junta.2 Ø A	Junta.3 Ø A	Junta.4 Ø A	ØF
GW 76 841	PG11	18	7.5	10	12.5		18.6
GW 76 842	PG13.5	20	7.5	10	12.5		20.4
GW 76 843	PG16	22	7.5	10	12.5	15	22.5
GW 76 844	PG21	28	10	13	16	19	28.3
GW 76 845	PG29	37	18	21	24	27	37
GW 76 846	PG36	47	24	27	30	33	47
GW 76 847	PG42	54	30	33	36	39	54
GW 76 848	M20	20	4	7	10	13	20
GW 76 849	M25	25	8.5	11.5	14.5	17.5	25
GW 76 850	M32	32	16	19	22	25	32
GW 76 851	M40	40	23	26	29	32	40
GW 76 852	M50	50	30	33	36	39	50

PRENSACABLES PG Y DE PASO MÉTRICO - IP68



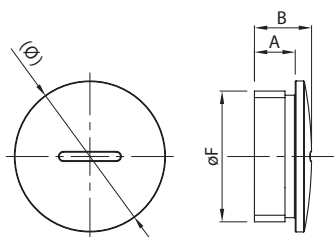
Código	paso M/PG	CH1	CH2	A	ØF
GW 76 825	PG11	20	20	6	18.6
GW 76 826	PG13.5	22	22	6.5	20.4
GW 76 827	PG16	24	24	6.5	22.5
GW 76 828	PG21	30	30	7	28.3
GW 76 829	PG29	40	40	8	37
GW 76 830	PG36	50	50	9	47
GW 76 897	PG42	60	60	9	54
GW 76 894	M12	14	14	6	12
GW 76 896	M16	20	20	6	16
GW 76 831	M20	24	24	6.5	20
GW 76 832	M25	30	30	7	25
GW 76 833	M32	40	40	8	32
GW 76 834	M40	50	50	9	40
GW 76 835	M50	60	60	9	50
GW 76 895	M63	68	68	10	63

ADAPTADORES - IP65



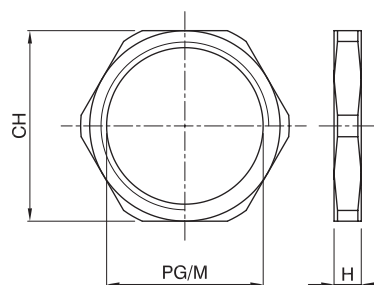
Código	PG/M1	PG/M2
GW 76 865	PG11	PG13.5
GW 76 866	PG13.5	PG16
GW 76 867	PG16	PG21
GW 76 868	PG21	PG29
GW 76 869	PG29	PG36
GW 76 870	M20	M25
GW 76 871	M25	M32
GW 76 872	M32	M40
GW 76 873	M40	M50

TAPONES - IP65



Código	paso M/PG	A	B	$\varnothing C$	$\varnothing F$
GW 76 972	M12	6,5	9,5	14	12
GW 76 973	M16	6	9	20	16
GW 76 975	M20	6,5	8,5	22	20
GW 76 976	M25	7	10	27	25
GW 76 977	M32	8	11	34	32
GW 76 978	M40	9	13	44	40
GW 76 979	M50	10	15	54	50
GW 76 974	M63	10	16	68	63
GW 76 980	PG11	6	9	20	18.6
GW 76 981	PG13,5	6,5	9,5	22	20.4
GW 76 982	PG16	6,5	9,5	24	22.5
GW 76 983	PG21	7	11	30	28.3
GW 76 984	PG29	8	12	39	37
GW 76 985	PG36	9	15	50	47
GW 76 986	PG42	10	16	57	54

TUERCAS DE FIJACIÓN



Código	PG/M	CH	H
GW 76 966	M12	15	2.8
GW 76 951	M16	19	2.8
GW 76 952	M20	23	3
GW 76 953	M25	29	3.5
GW 76 954	M32	36	4
GW 76 955	M40	45	4.5
GW 76 956	M50	55	5.5
GW 76 967	M63	70	6
GW 76 957	PG11	21	3
GW 76 958	PG13.5	23	3
GW 76 959	PG16	26	3
GW 76 960	PG21	32	3.5
GW 76 961	PG29	41	4
GW 76 962	PG36	51	5
GW 76 963	PG42	60	5

PRENSACABLES Y ACCESORIOS PLÁSTICOS Y METÁLICOS PARA ENTORNOS ATEX

Atex

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 62444; EN 60079-0; EN 60079-7; EN 60079-31
 Rosca métrica: EN 60243
 Rosca PG: DIN 40430

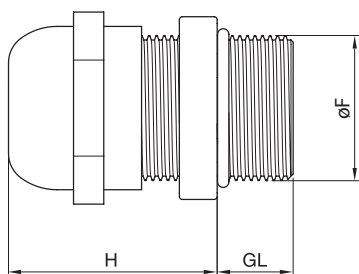
Material: Latón niquelado (prensacables metálicos)
 Temperatura de instalación: Mín -20°C Máx +95°C
 Grado de protección: IP68 a 10 bar

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Agente	Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Aceite mineral	Rayos UV
		Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Prensacables metálico	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

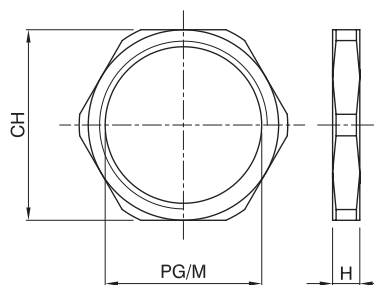
Tablas dimensionales

PRENSACABLES DE LATÓN NIQUELADO PASO MÉTRICO Y PG - IP68



Código	paso M/PG	H	GL	øF
GW 76 901	PG7	19	10	12.5
GW 76 902	PG9	21	10	15.2
GW 76 903	PG11	24	10	18.6
GW 76 904	PG13,5	23	10	20.4
GW 76 905	PG16	23	10	22.5
GW 76 906	PG21	24	12	28.3
GW 76 907	PG29	29	12	37
GW 76 908	PG36	35	15	47
GW 76 909	PG42	37	15	54
GW 76 910	PG48	38	15	59,3
GW 76 921	M12	19	10	12
GW 76 922	M16	22	10	16
GW 76 923	M20	24	10	20
GW 76 924	M25	26	12	25
GW 76 925	M32	31	12	32
GW 76 926	M40	37	15	40
GW 76 927	M50	37	15	50
GW 76 928	M63	38	15	63

TUERCAS DE FIJACIÓN DE LATÓN NIQUELADO PASO PG Y MÉTRICO



Código	PG/M	H	CH
GW 76 941	PG7	2,8	15
GW 76 942	PG9	2,8	18
GW 76 957	PG11	3	21
GW 76 958	PG13,5	3	23
GW 76 959	PG16	3	26
GW 76 960	PG21	3,5	32
GW 76 961	PG29	4	41
GW 76 962	PG36	5	51
GW 76 963	PG42	5	60
GW 76 943	PG48	5,5	64
GW 76 949	M12	2,8	15
GW 76 951	M16	2,8	19
GW 76 952	M20	3	23
GW 76 953	M25	3,5	29
GW 76 954	M32	4	36
GW 76 955	M40	4,5	45
GW 76 956	M50	5,5	55
GW 76 950	M63	6,0	70

ACCESORIOS DE FIJACIÓN PARA TUBERÍAS Y CABLES

Fijaciones de plástico para tuberías y cables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 61386-1 en la medida en que sea aplicable

Rigidez dieléctrica: 2000 V a 50 Hz

Temperatura de instalación: Mín -5°C Máx +60°C

Prueba de hilo incandescente GWT: 750°C

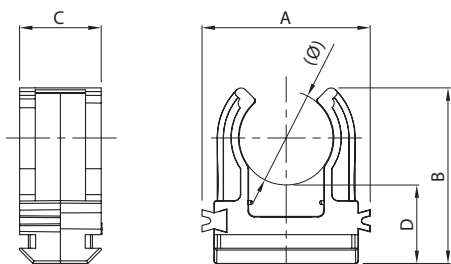
Resistencia de aislamiento: > 100 MΩ a 500 V

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Agente	Solución Salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Aceite mineral	Rayos UV
		Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benceno	Acetona	Alcohol etílico		
50 AC Soportes	Resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistencia limitada
50 AC Accesorios	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistencia Limitada	Resistencia Limitada	Resistente	Resistente	Resistente

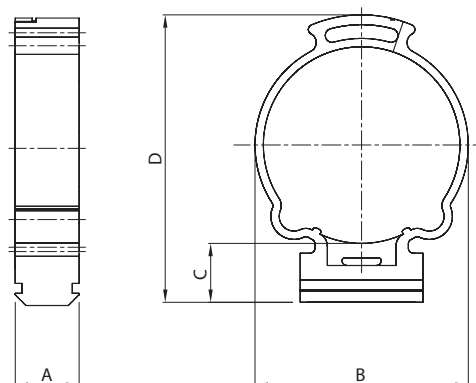
Tablas dimensionales

SOPORTES A PRESIÓN DE POLÍMERO A PRUEBA DE GOLPES



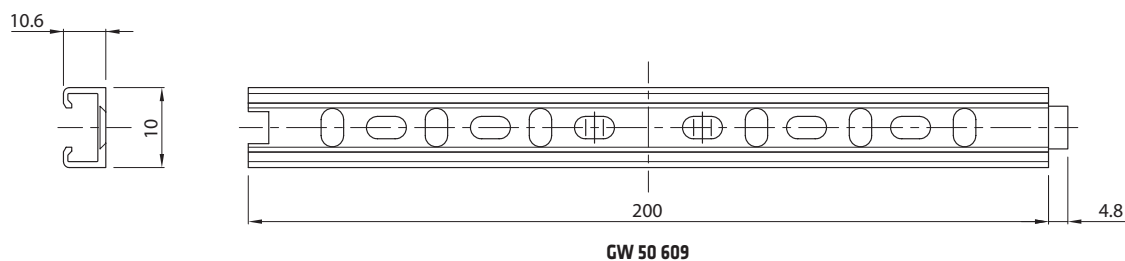
Código	Ø Tubo	A	B	C	D
GW 50 601	16	27	28	13	12.5
GW 50 602	20	31	31	13	12.5
GW 50 603	25	36	34	13	12.5
GW 50 604	32	42	38	13	12.5
GW 50 628	40	51	44	13	12.5
GW 50 629	50	63	51	13	12.5

SOPORTES DE COLLAR DE POLÍMERO A PRUEBA DE GOLPES

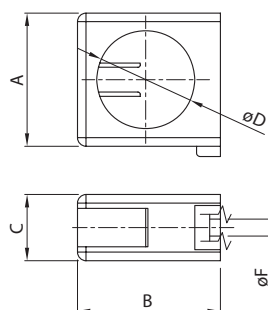


Código	Ø Tubo	A	B	C	D
GW 50 605	16	13	25	13	37
GW 50 606	20	13	26	13	43
GW 50 607	25	13	31	13	47
GW 50 608	32	13	38	13	55
GW 50 630	40	13	47	13	61
GW 50 631	50	13	57	13	71

GUÍA COMPONIBLE PARA LA FIJACIÓN DE SOPORTES DE POLÍMERO A PRUEBA DE GOLPES

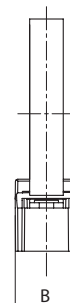
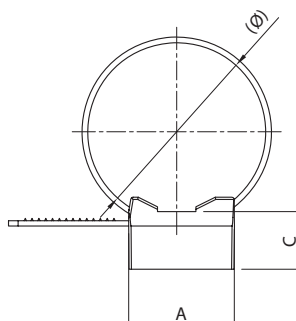
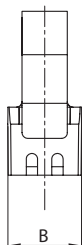
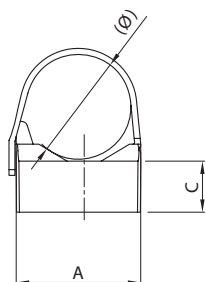


SOPORTES DE PINZA MULTIDIÁMETRO



Código	Tamaño	Ø D	Ø F	A	B	C	D
GW 50 651	16-20	23	4	30,5	33,7	15,7	51,6
GW 50 652	25-32	49	4	45	48,9	15,7	66,7
GW 50 653	40-50	54	4	69,3	72,3	16,8	82,4

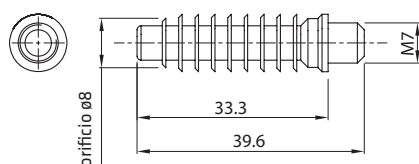
COLLARES DE FIJACIÓN



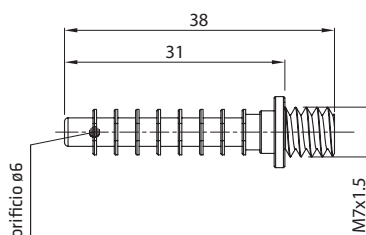
Código	(Ø) Tubo	A	B	C
DX 51 120	16-20	23	13	9

Código	(Ø) Tubo	A	B	C
DX 51 232	16 - 32	21	13	12
DX 51 263	25 - 63	42		

TACOS DE FIJACIÓN

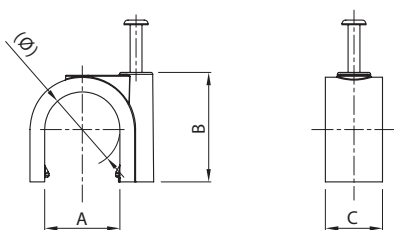


DX 51 308



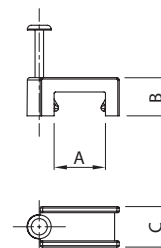
DX 51 306

GRAPAS DE POLÍMERO RESISTENTE A IMPACTOS CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO



Código	Color	(Ø) Cable	A	B	C
GW 50 610	Gris	3 - 4	4	6,5	6,4
GW 50 611	Gris	5 - 6	5,4	9,4	6,5
GW 50 621	Blanco				
GW 50 612	Gris	7 - 8	8	13	6,9
GW 50 622	Blanco				
GW 50 613	Gris	9 - 10	9,3	13,8	6,8
GW 50 614	Gris	11 - 12	11	15,8	9
GW 50 615	Gris	13 - 14	14	20	9
GW 50 616	Gris	15 - 16	15,8	21	12
GW 50 617	Gris	19 - 20	18,4	22,8	11
GW 50 618	Gris	21 - 22	20,3	27,5	12,3
GW 50 619	Gris	25 - 26	22,5	31,2	13
GW 50 620	Gris	31 - 32	33,3	39,3	14

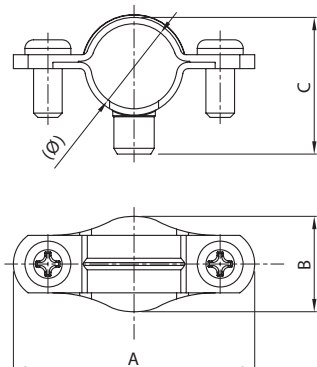
GRAPAS PLANAS DE POLÍMERO RESISTENTE A IMPACTOS Y CLAVO DE ACERO TEMPLADO



Código	(Ø) Cable	A	B	C
GW 50 623	5-6	5,8	5,8	7
GW 50 624	7-8	7,7	6,7	7,5
GW 50 625	10-11	10,8	8	8,7

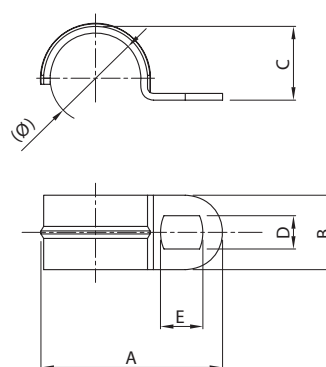
Sujeciones metálicas para tuberías y cables

COLLARES DE ACERO GALVANIZADO



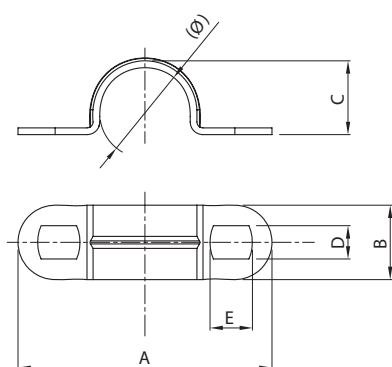
(Ø) Cable/Tubería	Código	A	B	C
10-11	GW 50 801	39	15	15
12-13	GW 50 802	37,6	19	15,2
14-15	GW 50 803		20,1	15,4
16-17	GW 50 804		21	16,3
19-20	GW 50 805	45,5	25	16
21-22	GW 50 806	45	26,8	16,5
25-26	GW 50 807	47,5	31	15,8
31-32	GW 50 808	55,4	37,4	15,3
38-40	GW 50 809	64,8	44,9	16,2
48-50	GW 50 810	76,5	55	15,4

GRAPAS DE ACERO GALVANIZADO



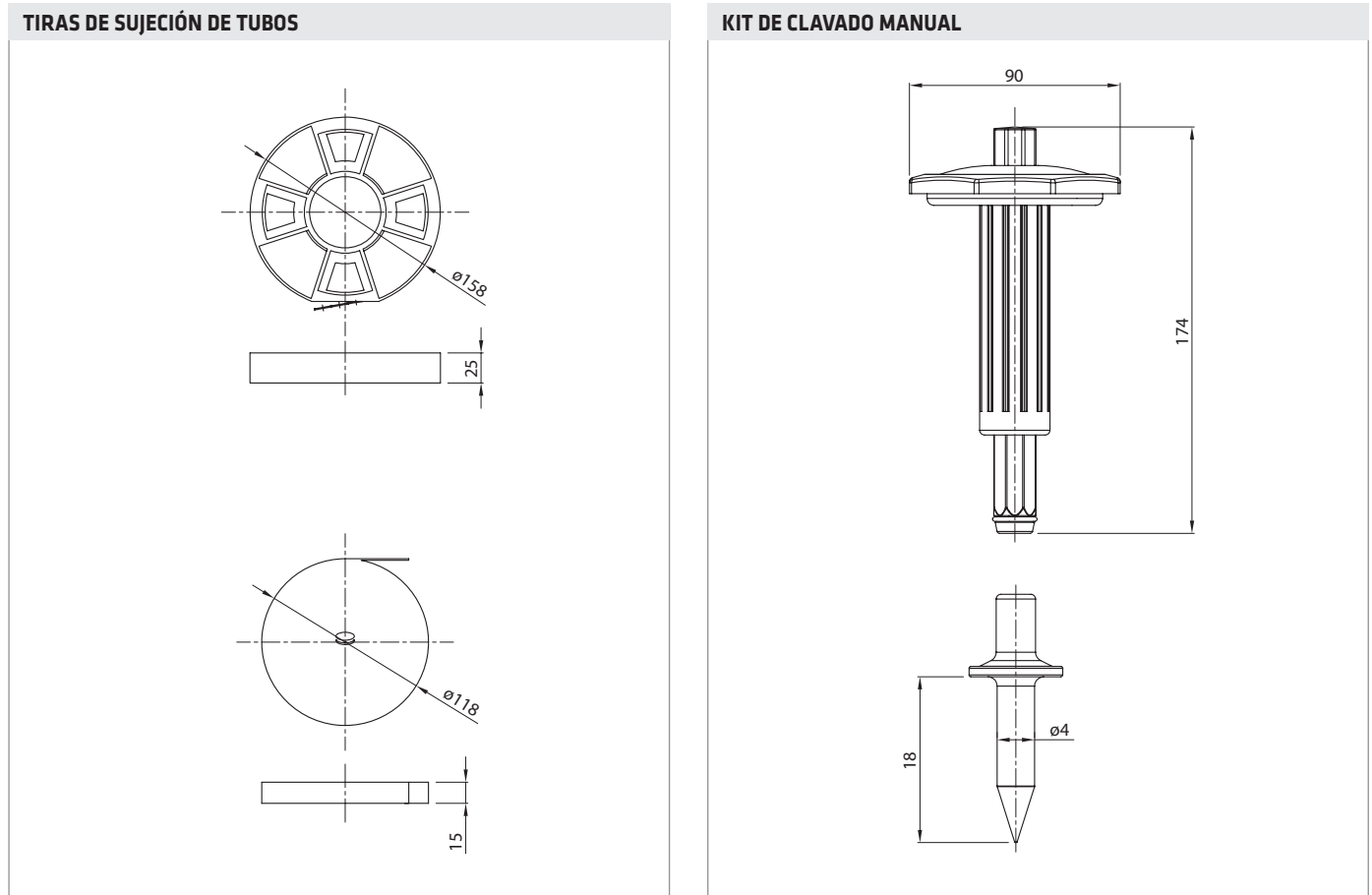
(Ø) Cable/manguera	Código	A	B	C	D	E
10÷11	GW 50 811	33,3	14	11	6,5	12
12÷13	GW 50 812	39		12,7		
14÷15	GW 50 813	35		14,8		
16÷17	GW 50 814	43,6		16,4		
19÷20	GW 50 815	46		21,5		14
21÷22	GW 50 816	46,5		23,8		
25÷26	GW 50 817	49,3		26,8		
31÷32	GW 50 818	59,4		33,5		
38÷40	GW 50 819	68,7	16	42,8		
48÷50	GW 50 820	76		54,6		

GRAPAS EN U DE ACERO GALVANIZADO

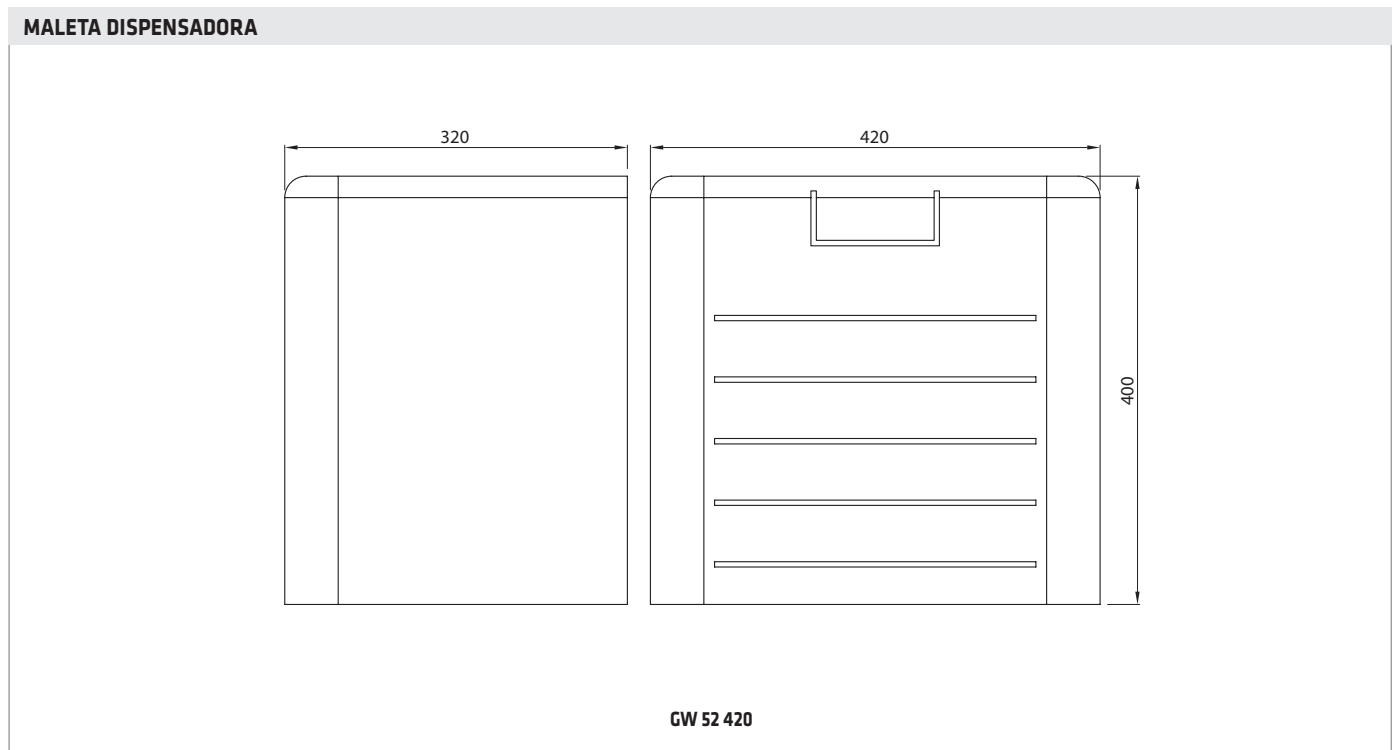


(Ø) Cable/manguera	Código	A	B	C	D	E
10-11	GW 50 821	42,9	12	11,8	4,8	7
12-13	GW 50 822	51,8		13,8		
14-15	GW 50 823	50,8		15,8		
16-17	GW 50 824	53,5		17,3		
19-20	GW 50 825	56,5		21,5		
21-22	GW 50 826	63,4		23,6		
25-26	GW 50 827	68	14	27	6,5	10
31-32	GW 50 828	78		33,5		
38-40	GW 50 829	83,8		41,6		
48-50	GW 50 830	95,8		53		

Sujeciones metálicas para tubos y cables



Dispensador de accesorios



52 FS - BRIDAS PARA CABLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 62775

Corrosividad de los gases de combustión: < 5%

Resistencia a la llama según UL 94: V2

Gama de temperaturas de servicio: -40°C +85°C (pico máximo 135°C)

Material: poliamida 66 (cableado estándar), sin halógenos según EN 60754-2

poliamida 66 cargada de carbonato 'A' (cableado usos severos)

Índice límite de oxígeno: 27% (cableado estándar);

29% (cableado usos severos)

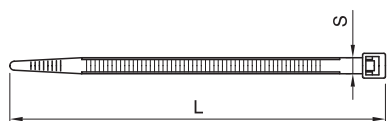
Temperatura mínima de instalación: -5°C

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

Tablas dimensionales

BRIDAS PARA CABLEADO ESTÁNDAR Y USOS SEVEROS



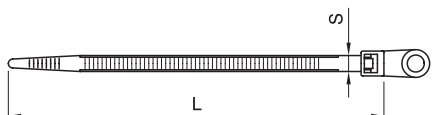
	S (mm)	L (mm)	Código	S (mm)	L (mm)	Código	S (mm)	L (mm)	Código	S (mm)	L (mm)
GW 52 231	2,4	75	GW 52 235	3,6	150	GW 52 239	4,8	280	GW 52 243	9	914
GW 52 251			GW 52 255			GW 52 259					
GW 52 232	2,5	96	GW 52 236	3,6	203	GW 52 240	4,8	368	GW 52 263		
GW 52 252			GW 52 256			GW 52 260					
GW 52 233	2,5	140	GW 52 237	3,6	292	GW 52 241	7,6	380	GW 52 263		
GW 52 253			GW 52 257			GW 52 261					
GW 52 234	2,5	203	GW 52 238	4,8	190	GW 52 242	9	610	GW 52 263		
GW 52 254			GW 52 258			GW 52 262					

BRIDAS REAPERTURABLES



Código	S (mm)	L (mm)
GW 52 271	7,6	150
GW 52 272	7,6	200
GW 52 273	7,6	300

BRIDAS PARA CABLES CON OJAL



Código	S (mm)	L (mm)	Ø agujero (mm)
GW 52 281	2,5	100	Ø 4,8
GW 52 282	2,5	110	Ø 4,8

52 FS - BRIDAS PARA CABLES DE EXTERIOR - RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS (L.T.R.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 62775	Rango de temperatura de servicio -45°C; +85°C (punta máx* 120°C)
Humedad absorbida: ≤1%	Rango de temperatura de instalación: -30°C; +60°C
Resistencia a la llama según UL 94: HB	Material: poliamida 12, sin halógenos según EN 60754-2
Rigidez dieléctrica 28 kV/mm	Índice límite de oxígeno: 22.5%

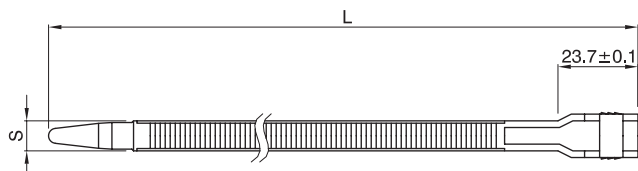
*Por periodos cortos.

COMPORTAMIENTO ANTE AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentradas	Diluidas	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

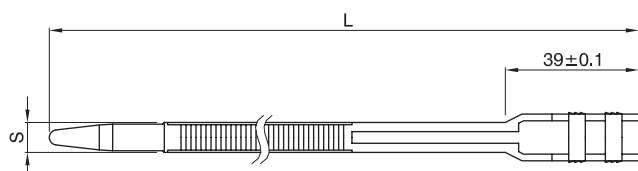
Tablas dimensionales

BRIDA L.T.R. DE CABEZA SIMPLE



Código	S (mm)	L (mm)
GW 52 201	6	115
GW 52 202	6	180
GW 52 203	6	290
GW 52 204	9	180

BRIDA L.T.R. DE CABEZA SIMPLE DOBLE



Código	S (mm)	L (mm)
GW 52 205	9	265
GW 52 206	9	360
GW 52 207	9	510
GW 52 208	9	760

44 MS - REGLETAS VOLANTES Y REGLETAS DIVIDIBLES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60998-1; EN 60998-2-1

Tensión de aislamiento: 450 V

Protección contra el contacto directo: IP XXB

Resistencia al calor: termopresión con bola 125°C

Resistencia al calor anormal y al fuego: prueba de hilo incandescente GWT 850°C

Temperatura máxima de uso: 85°C

44 MM - BORNAS MULTIPOLARES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60998-1; EN 60998-2-1

Tensión de aislamiento: 450 V (bloques de fijación a presión);

750 V (bloques de fijación roscada)

Protección contra el contacto directo: IP XXA

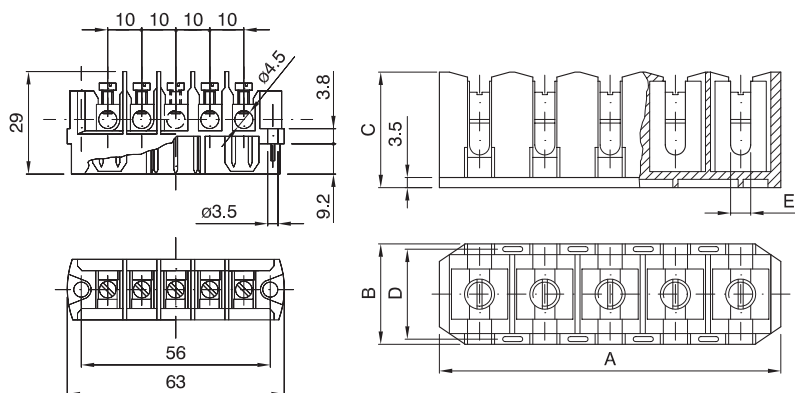
Resistencia al calor: termopresión con bola 125°C

Resistencia al calor anormal y al fuego: prueba de hilo incandescente GWT 850°C

Temperatura máxima de uso: 85°C

Tablas dimensionales

BORNAS MULTIPOLARES



Código	Sección	A	B	C	D	E
GW 44 609	3 x 4/6 mm ²	48	30	28	22,5	3,3
GW 44 610 GW 44 610 C	5 x 4/6 mm ²					
GW 44 611	3 x 10/16 mm ²	88	33	33	22,5	4,8
GW 44 612	5 x 10/16 mm ²					
GW 44 613	3 x 25/35 mm ²	115	40	49	32,5	6,8
GW 44 614	5 x 25/35 mm ²					

CAPACIDAD DE CONEXIÓN							
Código	Nº de polos	Capacidad de conexión		C.	Sección transversal (mm ²)	Nº máx. de conductores por polo	
		Nº de orificios por sección transversal (mm ²)				rígido	flexible
GW 44 606	3	4		1,8	4	2	2
					2,5	3	3
					1,5	4	4
GW 44 607	4	4		1,8	4	2	2
					2,5	3	3
					1,5	4	4
GW 44 608	5	4		1,8	4	2	2
					2,5	3	3
					1,5	4	4
GW 44 609	3	6		1,8	2,5	1 ÷ 4	1 ÷ 4
GW 44 610 GW 44 610 C	5				6	2	/
GW 44 611	3	16		2,5	4	/	2 ÷ 4
					6	2 ÷ 4	2 ÷ 4
GW 44 612	5				10	2 e 3	2 e 3
					16	2	/
GW 44 613	3	35		4,5	10	/	2
					16	2	2
GW 44 614	5				25	2	2
					35	2	/

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60998-1; EN 60998-2-1

Tensión de aislamiento: 450V

Grado de protección: IP20

Protección contra el contacto directo: IP XXB

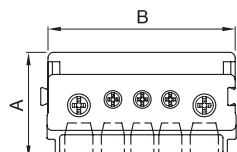
Resistencia al calor: termpresión de bola 125°C

Resistencia al calor anormal y al fuego: prueba de hilo incandescente GWT 850°C

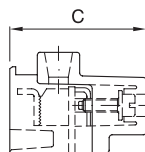
Temperatura máxima de uso: 85°C

Tablas dimensionales

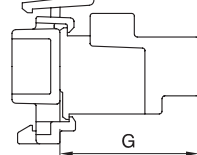
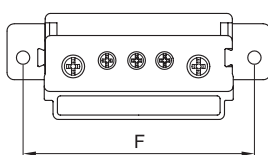
REGLETAS COMPONIBLES



Fijación en el fondo de la caja



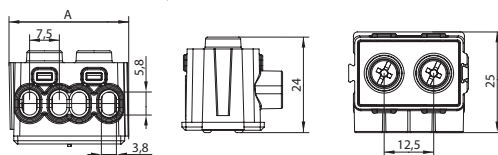
Montaje en carril DIN con GW 44 682



	Código	Dimensiones			Sede alojamiento de conductores				Fijación	
		A	B	C	NO.	Y SEC	NO.	SEC	F	G
3x6	GW 44 671	26	24	28	3	6	-	-	38	34,5
5x6	GW 44 672	26	35	28	5	6	-	-	49	34,5
4x16	GW 44 673	29	51,5	35,5	4	16	-	-	65,5	42
2x16	3x6	29	51,5	35,5	3	6	2	16	65,5	42
2x16	9x6	29	98	36,5	9	6	2	16	112	43
2x35	4x16	39	94,5	54	4	16	2	35	108,5	-

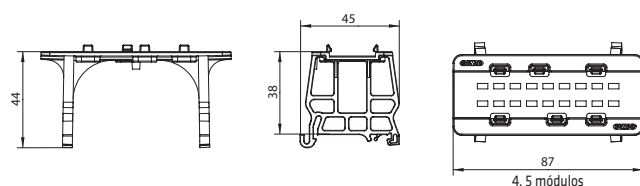
Código	Capacidad de conexión Nº de orificios por sección (mm ²)	Nº conductores máx. conectables por unidad conexión		
		Sección (mm ²)	Rígida	Flexible
GW 44 671	3x6	6	1	/
		4	1	1
		2,5	1+2	1+2
GW 44 672	5x6	6	1	/
		4	1	1
		2,5	1+2	1+2
GW 44 673	4x16	16	1	/
		10	1	1
		6	1+2	1+2
		4	1+2	1+3
GW 44 674	2x16	16	1	/
		10	1	1
		6	1+2	1+2
		4	1+2	1+3
	3x6	6	1	/
		4	1	1
		2,5	1+2	1+2
		16	1	/
GW 44 675	2x16	10	1	1
		6	1+2	1+2
		4	1+2	1+3
	9x6	6	1	/
		4	1	1
GW 44 676	2x35	2,5	1+2	1+2
		35	1	1
		25	1	1
		16	1+2	1+2
	4x16	10	1+2	2+3
		16	1	1
		10	1	1
		6	1+2	1+2
4	1+2	1+3		

BLOQUES DE TERMINALES ENCAJABLES



	Nº de vías	mm ²	A
GW 44 704	4	6	30
GW 44 706	6	6	43
GW 44 708	8	6	56

SOPORTE PARA REGLETAS DE BORNES ENCAJABLES



Cableado	Tipo de cable	Sección del cable		
		6 mm ²	4 mm ²	2,5 mm ²
Utilización de una única unidad de conexión	Flexible	1	1y2	1y2
	Cableado rígido	1	1	1y2
	Cableado rígido	1	1y2	1y2

Tipo cables	Sección del cable	Sección del cable		
		Unidad 1	Unidad 2	
Flexible	6 mm ²	1+1	-	-
	4 mm ²	-	1+1	1+1
	Cableado ²	-	-	1+1 1+2 2+2
Rígido simple	6 mm ²	1+1	1+1	-
	4 mm ²	-	1+1	1+1
	2 ²	-	-	1+1 1+2
Rígido múltiple	6 mm ²	1+1	1+1	1+2
	4 mm ²	-	1+1	-
	2,5 mm ²	-	-	1+1 2+2

44 MP - BLOQUES REPARTIDORES MODULARES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma: EN 60998-1; EN 60998-2-1

Tensión de impulso: 4 kV

Tensión de aislamiento: 500 V

Protección contra el contacto directo: IP XXA

Resistencia al calor: termopresión con bola 125°C

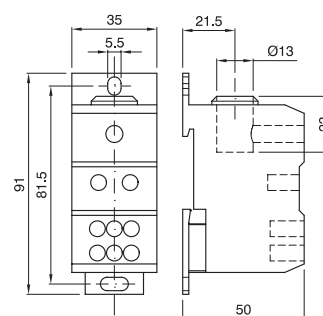
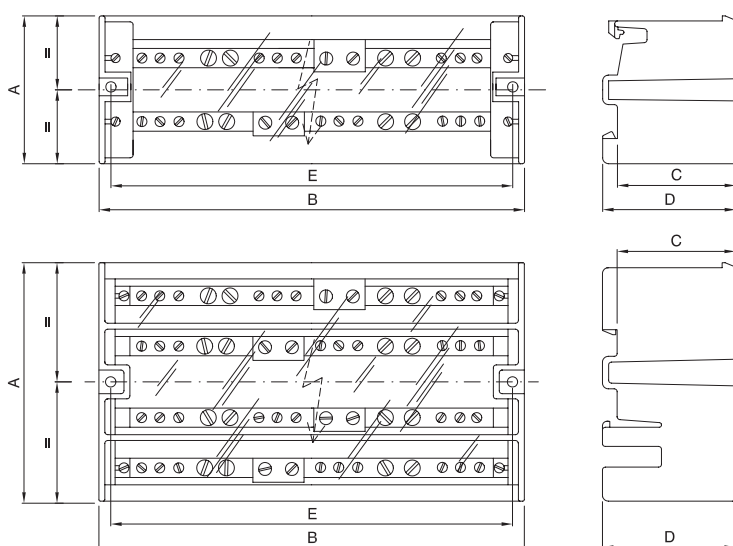
Resistencia al calor anormal y al fuego: prueba de hilo incandescente GWT 850°C

Temperatura máxima de uso: 85°C

Corriente nominal In (A)	Icw (kA)	Corriente de pico Ipk (kA)	Uimp (kV)	Ui (V)
100	6	20	8	750
125	6	22	8	750
160	10	24	8	750

Tablas dimensionales

REPARTIDORES MODULARES DE DISTRIBUCIÓN



GW 44 651

Nº Polos	Código	A	B	C	D	E
2P	GW 44 691	50	72	44	49	64
	GW 44 693	50	144	44	49	136
4P	GW 44 696	81	72	44	49	64
	GW 44 698	81	144	44	49	136
	GW 44 699	90	160	44	49	145