

CARTUCHOS FUSIBLES



Cristal
0,5 a 20A
Pág. 194



Cilíndricos UTE con o
sin indicador de fusión.
Curva de fusión gG
de 0,5 a 125A
Pág. 195-196



Cilíndricos UTE con o
sin indicador de fusión.
Curva de fusión aM
de 1 a 125A
Pág. 195-196



Tubos para neutro
Pág. 196



Neozed D0
2 a 100A
Pág. 197



Cuchillas NH con
indicador de fusión.
Curva de fusión gG
de 6 a 1250A
Pág. 198-199



Cuchillas NH con
indicador de fusión.
Curva de fusión aM
de 10 a 1250A
Pág. 200-201



Cuchillas NH con
indicador de fusión.
Curva de fusión gG
de 690V
Pág. 199



Cuchillas NH
con percutor
de 32 a 1250A
Pág. 202



Fusibles NH
Ultrarrápidos a
cuchillas
de 16 a 630A
Pág. 203

BASES PORTAFUSIBLES



Bases portafusibles
seccionables UTE
Tallas 00 y 0
Pág. 204-205



Bases portafusibles
seccionables UTE
Talla 1
Pág. 204-205

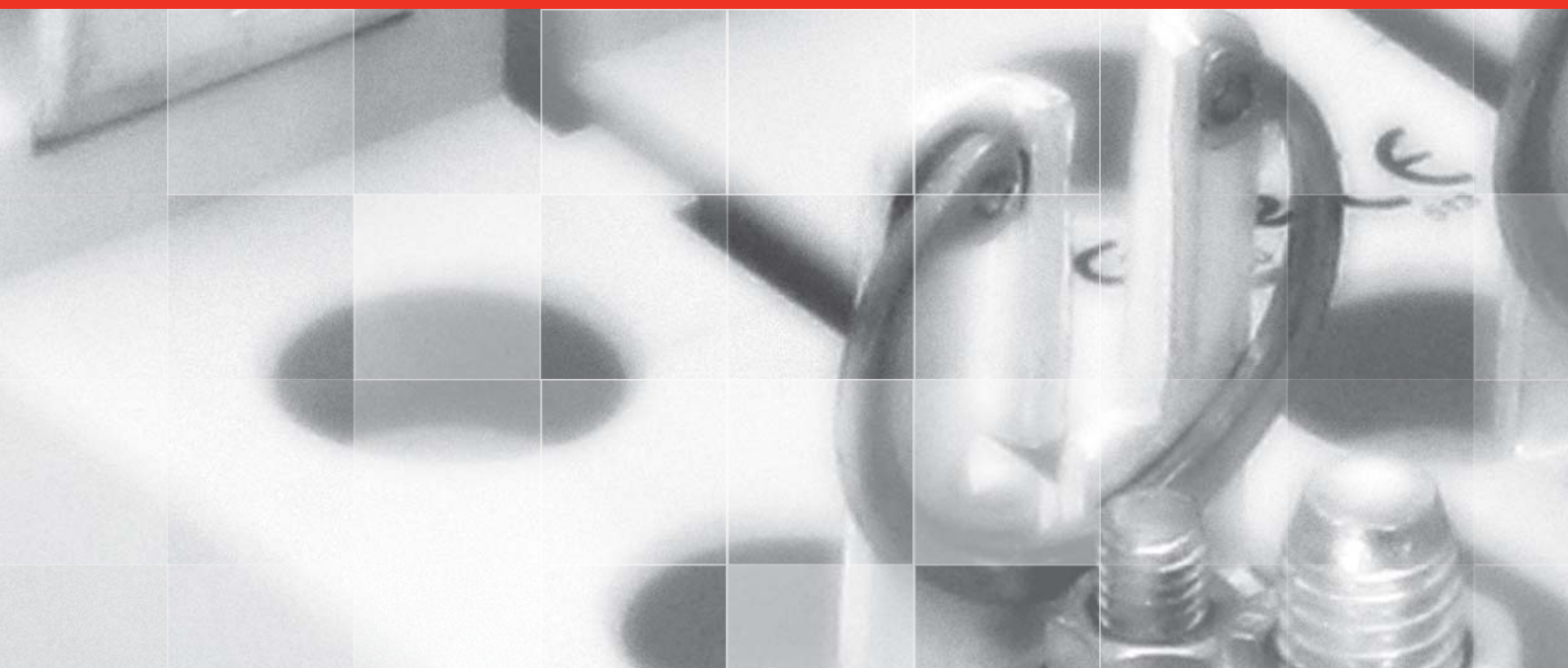


Bases portafusibles
seccionables UTE
Talla 2
Pág. 204-205



Bases portafusibles
para aplicación solar
fotovoltaica
Pág. 96

PROTECCIÓN FUSIBLES



SECCIONADORES EN CARGA PARA FUSIBLES NH

ACCESORIOS



Bases portafusibles
Neozed D0
Tallas de 0 a 2
Pág. 210-211



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 4
Unipolares
Pág. 208



Bases portafusibles NH
con neutro seccionable
Tallas de 00 a 3
Unipolares
Pág. 208



Bases portafusibles NH
Tallas de 00 a 3
Tripolares
Pág. 208



Bases portafusibles NH
para aplicación solar
fotovoltaica
Pág. 97



*Cambio de la
combinación de
colores*

Tamaño 000
hasta 100A
3 polos
Pág. 212-214



Tamaño 00
hasta 160A
1, 3 y 4 polos
Pág. 212-214



Tamaño 1 y 2
hasta 400A
1, 3 y 4 polos
Pág. 212-214



Tamaño 3 de 630A
3 y 4 polos
Pág. 212-214



Bornes bimetálicos
Pág. 215



Empuñadura
Pág. 208



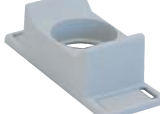
Separadores
Pág. 208

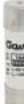
Gawe

CRISTAL	CARTUCHOS		
			
	Pág. 194 T 5x20 0,5-20A	Pág. 194 T 6x24 2-20A	Pág. 194 T 6x32 0,5-20A



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gave.com/fuses/

NEOZED	CARTUCHOS			BASES			ACCESORIOS	
								
	Pág. 197 T D01 2-16A	Pág. 197 T D02 20-63A	Pág. 197 T D03 80-100A	Pág. 210 D01 1-3 POLOS 16A	Pág. 210 D02 1-3 POLOS 63A	Pág. 210 D03 1-3 POLOS 100A	Pág. 211 D01 a D03	Pág. 211 D01 a D03

UTE	CARTUCHOS					Neutro	Ultrarápidos Curva aR	Fotovoltaica Curva gPV	
	TALLA	T 00 (8x31)	T 0 (10x38)	T 1 (14x51)	T 2 (22x58)				
	sin indicador	 Pág. 195 1-25A	 Pág. 195 0,5-32A	 Pág. 195 2-50A	 Pág. 195 16-125A				
		 Pág. 195 1-32A	 Pág. 195 2-50A	 Pág. 195 16-125A					
	con indicador	 Pág. 196 2-25A	 Pág. 196 2-32A	 Pág. 196 2-50A	 Pág. 196 16-125A				
 Pág. 196 2-32A		 Pág. 196 2-50A	 Pág. 196 16-125A						
SECCIONADORES		 Pág. 205 1P, 2P y 3P 25A	 Pág. 205 1P, 1P+N, 2P, 3P y 3P+N 32A	 Pág. 205 1P, 2P, 3P y 3P+N 50A	 Pág. 205 1P, 2P, 3P y 3P+N 125A			 Pág. 96 1P 20A *	
			 Pág. 71 32-50A	 Pág. 75 32-50A					

IN

CLASE F (FUSIÓN RÁPIDA)

Tamaño 5 x 20



In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	80F0,5	26,63
1	250	100	80F1	26,63
1,6	250	100	80F1,6	26,63
2	250	100	80F2	26,63
2,5	250	100	80F2,5	26,63
3	250	100	80F3	26,63
3,15	250	100	80F3,15	26,63
4	250	100	80F4	26,63
5	250	100	80F5	26,63
6	250	100	80F6	26,63
6,3	250	100	80F6,3	26,63
8	250	100	80F8	26,63
10	250	100	80F10	26,63
12,5	250	100	80F12,5	26,63
16	250	100	80F16	26,63
20	250	100	80F20	26,63



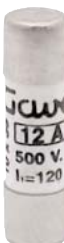
Tamaño 6 x 32

In (A)	V	cajas	referencia	precio/100u.
0,5	250	100	82F0,5	39,95
1	250	100	82F1	39,95
1,6	250	100	82F1,6	39,95
2	250	100	82F2	39,95
2,5	250	100	82F2,5	39,95
3	250	100	82F3	39,95
3,15	250	100	82F3,15	39,95
4	250	100	82F4	39,95
5	250	100	82F5	39,95
6	250	100	82F6	39,95
6,3	250	100	82F6,3	39,95
8	250	100	82F8	39,95
10	250	100	82F10	39,95
12,5	250	100	82F12,5	39,95
16	250	100	82F16	39,95
20	250	100	82F20	39,95



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gave.com/fuses/

SIN INDICADOR DE FUSIÓN

				curva de fusión gG		curva de fusión aM		
				referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.	
In (A) V embalaje								
Tamaño 00 (8x31)								
	1	400	10	29F1GL	94,49			
	2	400	10	29F2GL	85,83			
	4	400	10	29F4GL	81,40			
	6	400	10	29F6GL	81,40			
	8	400	10	29F8GL	81,40			
	10	400	10	29F10GL	81,40			
	12	400	10	29F12GL	81,40			
	16	400	10	29F16GL	81,40			
	20	400	10	29F20GL	81,40			
	25	400	10	29F25GL	81,40			
Tamaño 0 (10x38)								
 	0,5	500	10	30F05GL	118,09			
	1	500	10	30F1GL	118,09	30F1AM	131,70	
	2	500	10	30F2GL	94,71	30F2AM	113,92	
	4	500	10	30F4GL	90,25	30F4AM	108,02	
	6	500	10	30F6GL	90,25	30F6AM	108,02	
	8	500	10	30F8GL	90,25	30F8AM	108,02	
	10	500	10	30F10GL	90,25	30F10AM	108,02	
	12	500	10	30F12GL	90,25	30F12AM	108,02	
	16	500	10	30F16GL	90,25	30F16AM	118,37	
	20	500	10	30F20GL	99,14	30F20AM	118,37	
	25	500	10	30F25GL	99,14	30F25AM	118,37	
	32	400	10	30F32GL	99,14	30F32AM	118,37	
	Tamaño 1 (14x51)							
	 	2	690	10	31F2GL	222,55	31F2AM	257,67
4		690	10	31F4GL	145,20	31F4AM	168,56	
6		690	10	31F6GL	145,20	31F6AM	168,56	
8		690	10	31F8GL	145,20	31F8AM	168,56	
10		690	10	31F10GL	145,20	31F10AM	168,56	
12		690	10	31F12GL	145,20	31F12AM	168,56	
16		690	10	31F16GL	145,20	31F16AM	168,56	
20		690	10	31F20GL	145,20	31F20AM	168,56	
25		690	10	31F25GL	145,20	31F25AM	168,56	
32		500	10	31F32GL	159,42	31F32AM	192,87	
40		500	10	31F40GL	159,42	31F40AM	192,87	
45		500				31F45AM	192,87	
50		400	10	31F50GL	159,42	31F50AM	192,87	
Tamaño 2 (22x58)								
 	16	690	10	32F16GL	253,04	32F16AM	281,16	
	20	690	10	32F20GL	253,04	32F20AM	281,16	
	25	690	10	32F25GL	253,04	32F25AM	281,16	
	32	690	10	32F32GL	261,93	32F32AM	281,16	
	40	690	10	32F40GL	261,93	32F40AM	281,16	
	50	690	10	32F50GL	261,93	32F50AM	294,46	
	63	690	10	32F63GL	261,93	32F63AM	294,46	
	80	500	10	32F80GL	281,16	32F80AM	316,66	
	100	500	10	32F100GL	303,35	32F100AM	340,33	
	125	400	10	32F125GL	316,66	32F125AM	358,09	

ULTRARRÁPIDOS - Curva aR

	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.
	6	690	10	30F6AR	612,12
	8	690	10	30F8AR	612,12
	10	690	10	30F10AR	612,12
	12	690	10	30F12AR	612,12
	16	690	10	30F16AR	612,12

CON INDICADOR DE FUSIÓN

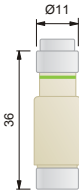
				curva de fusión gG		curva de fusión aM		
	In (A)	V	embalaje	referencia	precio/100u.		referencia	precio/100u.
Tamaño 00 (8x31)								
	2	400	10	29F2GLIF	136,98			
	4	400	10	29F4GLIF	118,48			
	6	400	10	29F6GLIF	118,48			
	10	400	10	29F10GLIF	118,48			
	16	400	10	29F16GLIF	118,48			
	20	400	10	29F20GLIF	118,48			
	25	400	10	29F25GLIF	118,48			
Tamaño 0 (10x38)								
 	2	500	10	30F2GLIF	172,69		30F2AMIF	190,82
	4	500	10	30F4GLIF	163,13		30F4AMIF	190,82
	6	500	10	30F6GLIF	163,13		30F6AMIF	182,82
	8	500	10	30F8GLIF	131,88		30F8AMIF	182,82
	10	500	10	30F10GLIF	131,88		30F10AMIF	166,05
	12	500	10	30F12GLIF	131,88		30F12AMIF	166,05
	16	500	10	30F16GLIF	131,88		30F16AMIF	166,05
	20	500	10	30F20GLIF	136,36		30F20AMIF	166,05
	25	500	10	30F25GLIF	136,36		30F25AMIF	166,05
	32	400	10	30F32GLIF	140,96		30F32AMIF	166,05
	Tamaño 1 (14x51)							
 	2	690	10	31F2GLIF	241,60		31F2AMIF	272,40
	4	690	10	31F4GLIF	235,46		31F4AMIF	266,26
	6	690	10	31F6GLIF	235,46		31F6AMIF	266,26
	8	690	10	31F8GLIF	187,29		31F8AMIF	266,26
	10	690	10	31F10GLIF	187,29		31F10AMIF	266,26
	12	690	10	31F12GLIF	187,29		31F12AMIF	266,26
	16	690	10	31F16GLIF	187,29		31F16AMIF	266,26
	20	690	10	31F20GLIF	187,29		31F20AMIF	266,26
	25	690	10	31F25GLIF	187,29		31F25AMIF	310,88
	32	500	10	31F32GLIF	208,67		31F32AMIF	310,88
	40	500	10	31F40GLIF	208,67		31F40AMIF	310,88
	50	400	10	31F50GLIF	208,67		31F50AMIF	310,88
	Tamaño 2 (22x58)							
 	16	690	10	32F16GLIF	361,65		32F16AMIF	384,73
	20	690	10	32F20GLIF	343,19		32F20AMIF	384,73
	25	690	10	32F25GLIF	343,19		32F25AMIF	384,73
	32	690	10	32F32GLIF	343,19		32F32AMIF	384,73
	40	690	10	32F40GLIF	347,80		32F40AMIF	384,73
	50	690	10	32F50GLIF	347,80		32F50AMIF	384,73
	63	690	10	32F63GLIF	347,80		32F63AMIF	412,46
	80	500	10	32F80GLIF	386,31		32F80AMIF	412,46
	100	500	10	32F100GLIF	404,76		32F100AMIF	449,38
	125	400	10	32F125GLIF	420,16		32F125AMIF	449,38

TUBOS PARA NEUTRO

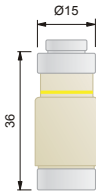
descripción	referencia	precio/100u.
tamaño 0	0NEUTRO	76,96
tamaño 1	1NEUTRO	113,92
tamaño 2	2NEUTRO	180,53



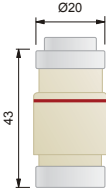
CARTUCHOS FUSIBLES NEOZED CON INDICADOR DE FUSIÓN - Curva gG
Tamaño D01

	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	2	400	7,3	10	41F2	125,90
	4	400	7,3	10	41F4	125,90
	6	400	7,3	10	41F6	125,90
	10	400	8,5	10	41F10	125,90
	16	400	9,7	10	41F16	125,90

Tamaño D02

	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	20	400	10,9	10	42F20	159,60
	25	400	12,1	10	42F25	159,60
	35	400	13,3	10	42F35	159,60
	50	400	14,5	10	42F50	195,85
	63	400	15,9	10	42F63	195,85

Tamaño D03

	In (A)	V	Ø	embalaje	referencia	precio/100u.
 	80	400	21,4	10	43F80	839,07
	100	400	21,4	10	43F100	839,07

CARTUCHOS FUSIBLES DIAZED

			curva de fusión Tnz		curva de fusión gG	
	In (A)	embalaje	referencia	precio/100u.	referencia	precio/100u.
Tamaño D1						
	2 A	25	61F2RA	consultar	61F2RE	consultar
	4 A	25	61F4RA	consultar	61F4RE	consultar
	6 A	25	61F6RA	consultar	61F6RE	consultar
	10 A	25	61F10RA	consultar	61F10RE	consultar
	16 A	25	61F16RA	consultar	61F16RE	consultar
	20 A	25	61F20RA	consultar	61F20RE	consultar
	25 A	25	61F25RA	consultar	61F25RE	consultar
Tamaño D2						
	2 A	5	62F2RA	consultar	62F2RE	consultar
	4 A	5	62F4RA	consultar	62F4RE	consultar
	6 A	5			62F6RE	consultar
	10 A	5			62F10RE	consultar
	16 A	5			62F16RE	consultar
	20 A	5			62F20RE	consultar
	25 A	5			62F25RE	consultar
Tamaño D3						
	35 A	5			63F35RE	consultar
	50 A	5			63F50RE	consultar
	63 A	5	63F63RA	consultar	63F63RE	consultar



CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 00

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	00C	6	500	3	66920006	7,55
	00C	10	500	3	66920010	7,55
	00C	16	500	3	66920016	7,55
	00C	20	500	3	66920020	7,55
	00C	25	500	3	66920025	7,55
	00C	32	500	3	66920032	7,55
	00C	40	500	3	66920040	7,55
	00C	50	500	3	66920050	7,55
	00C	63	500	3	66920063	7,55
	00C	80	500	3	66920080	7,55
	00C	100	500	3	66920100	7,55
	00	125	500	3	66920125	8,83
	00	160	500	3	66920160	8,83

Tamaño 0

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	0	16	500	3	67020016	11,04
	0	20	500	3	67020020	11,04
	0	25	500	3	67020025	11,04
	0	32	500	3	67020032	11,04
	0	40	500	3	67020040	11,04
	0	50	500	3	67020050	11,04
	0	63	500	3	67020063	11,04
	0	80	500	3	67020080	11,04
	0	100	500	3	67020100	11,04
	0	125	500	3	67020125	11,04
	0	160	500	3	67020160	11,04

Tamaño 1

	tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
	1C	63	500	3	67120063	14,46
	1C	80	500	3	67120080	14,46
	1C	100	500	3	67120100	14,46
	1C	125	500	3	67120125	14,46
	1C	160	500	3	67120160	15,40
	1	200	500	3	67120200	15,40
	1	250	500	3	67120250	15,40



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gave.com/fuses/

CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Tamaño 2



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	500	3	67220160	19,20
2C	200	500	3	67220200	19,20
2C	250	500	3	67220250	21,34
2	315	500	3	67220315	22,71
2	355	500	3	67220355	22,71
2	400	500	3	67220400	22,71

Tamaño 3



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	500	3	67320315	34,48
3C	400	500	3	67320400	34,48
3	500	500	3	67320500	38,22
3	630	500	3	67320630	38,22

Tamaño 4 (fijación por tornillo)



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67420630	199,93
4	800	500	1	67420800	199,93
4	1000	500	1	67421000	203,49
4	1250	500	1	67421200	203,49

CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA gG

Curva de fusión gG 690V



Tamaño	In (A)	referencia	precio
desde 00 hasta 3	desde 6 hasta 500	CONSULTAR	

CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM

Tamaño 00



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
00C	10	690	3	66930010	9,80
00C	16	690	3	66930016	9,80
00C	20	690	3	66930020	9,80
00C	25	690	3	66930025	9,80
00C	32	690	3	66930032	9,80
00C	40	690	3	66930040	9,80
00C	50	690	3	66930050	9,80
00C	63	690	3	66930063	9,80
00C	80	690	3	66930080	9,80
00	100	690	3	66930100	11,36
00	125	690	3	66930125	11,36

Tamaño 0



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
0	16	690	3	67030016	12,84
0	20	690	3	67030020	12,84
0	25	690	3	67030025	12,84
0	32	690	3	67030032	12,84
0	40	690	3	67030040	12,84
0	50	690	3	67030050	12,84
0	63	690	3	67030063	12,84
0	80	690	3	67030080	12,84
0	100	690	3	67030100	12,84
0	125	690	3	67030125	12,84
0	160	690	3	67030160	12,84

Tamaño 1



tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
1C	63	690	3	67130063	18,27
1C	80	690	3	67130080	18,27
1C	100	690	3	67130100	18,27
1C	125	690	3	67130125	18,27
1C	160	690	3	67130160	19,61
1	200	690	3	67130200	19,61
1	250	690	3	67130250	19,61



CON INDICADOR DE FUSIÓN - CURVA aM
Tamaño 2


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
2C	160	690	3	67230160	25,07
2C	200	690	3	67230200	25,07
2C	250	690	3	67230250	25,07
2	315	690	3	67230315	28,36
2	355	690	3	67230355	28,36
2	400	690	3	67230400	28,36

Tamaño 3


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
3C	315	690	3	67330315	41,24
3C	400	690	3	67330400	45,45
3	500	690	3	67330500	45,45
3	630	690	3	67330630	45,45

Tamaño 4 (fijación por tornillo)


tipo	In (A)	V	embalaje	referencia	precio
4	630	500	1	67430630	consultar
4	800	500	1	67430800	232,53
4	1000	500	1	67431000	242,81
4	1250	500	1	67431200	consultar

CON PERCUTOR



		curva de fusión gG		curva de fusión aM	
In (A)	embalaje	referencia	precio	referencia	precio
Tamaño 0					
32	3	68520032	CONSULTAR	68530032	CONSULTAR
40	3	68520040		68530040	
50	3	68520050		68530050	
63	3	68520063		68530063	
80	3	68520080		68530080	
100	3	68520100		68530100	
125	3	68520125		68530125	
160	3	68520160		68530160	
Tamaño 1					
80	3	68620080	CONSULTAR	68630080	CONSULTAR
100	3	68620100		68630100	
125	3	68620125		68630125	
160	3	68620160		68630160	
200	3	68620200		68630200	
250	3	68620250		68630250	
Tamaño 2					
160	3	68720160	CONSULTAR	68730160	CONSULTAR
200	3	68720200		68730200	
250	3	68720250		68730250	
315	3	68720315		68730315	
400	3	68720400		68730400	
Tamaño 3					
315	3	68820315	CONSULTAR	68830315	CONSULTAR
400	3	68820400		68830400	
500	3	68820500		68830500	
630	3	68820630		68830630	

ACCESORIOS

Barretas para neutro



descripción	embalaje	referencia	precio
tamaño 00	1	64200000	7,41
tamaño 0	1	64210000	10,21
tamaño 1	1	64210001	12,20
tamaño 2	1	64210002	19,22
tamaño 3	1	64210003	29,21
tamaño 4	1	64410005 *	72,53

(*) fijación por tornillo



Visite el nuevo
buscador de fusibles en
www.gawe.com/fuses/

FUSIBLES ULTRARRÁPIDOS - CURVA aR/gR

con indicador superior y curva de fusión aR 500V



Tamaño 00C

In (A)	embalaje	referencia	precio
16	3	67930016	CONSULTAR
20	3	67930020	
25	3	67930025	
32	3	67930032	
35	3	67930035	
40	3	67930040	
50	3	67930050	
63	3	67930063	
80	3	67930080	
100	3	67930100	
125	3	67930125	
160	3	67930160	

Tamaño 1

In (A)	embalaje	referencia	precio
32	3	68130032	CONSULTAR
40	3	68130040	
50	3	68130050	
63	3	68130063	
80	3	68130080	
100	3	68130100	
125	3	68130125	
160	3	68130160	
200	3	68130200	
250	3	68130250	

Tamaño 2

In (A)	embalaje	referencia	precio
160	3	68230160	CONSULTAR
200	3	68230200	
250	3	68230250	
315	3	68230315	
400	3	68230400	

Tamaño 3

In (A)	embalaje	referencia	precio
315	3	68330315	CONSULTAR
400	3	68330400	
500	3	68330500	
630	3	68330630	

(*) tensión 800V AC, consultar.

Gama AKB de portafusibles modulares industriales

La experiencia en el diseño

La gama de portafusibles modulares es el resultado de una experiencia extensa en el campo de la protección fusible. Esta gama completa se compone de cuatro tamaños estándar. Se ha combinado un apariencia moderna con un diseño ergonómico y se ha proporcionado a la gama flexibilidad de montaje utilizando kits de montaje multipolar.

Características generales

- Portafusibles seccionables en carga.
- Montaje fácil y rápido en carril DIN 35mm.
- Elevada tensión de aislamiento.
- Autoextinguibilidad (resistencia al hilo incandescente a 960°C según CEI 695-2-1)
- Elevada resistencia a las vibraciones.
- Gama modular DIN (apertura frontal 45mm)
- Montajes multipolares.

Conforme a las normas

- IEC 60947-1
- IEC 60947-3



«Diseñados para garantizar el **seccionamiento seguro** y la **protección de los equipos** en los circuitos de control y potencia en baja tensión»

Modular

Todos los tamaños pueden ser instalados en cuadros modulares con apertura frontal de 45mm.

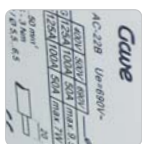


Prensor ergonómico

Acceso rápido y fácil operación.

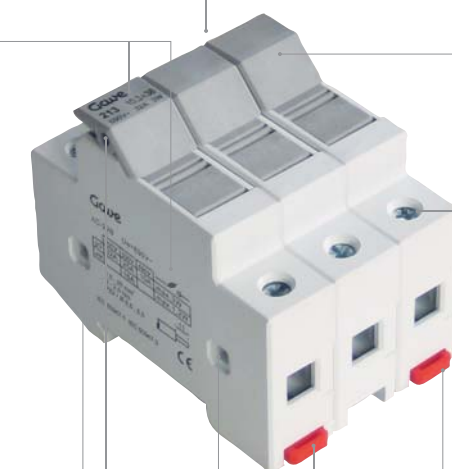
Marcado

Fácil identificación. Referencia y datos básicos visibles en el frontal. Características eléctricas en el lateral.



Kits de unión

Clips y pasadores para montajes multipolares.



Tornillos Pozidrive

Fuerte agarre para un óptimo par de apriete.

Clip de fijación

Dispositivo de fijación biestable que facilita el montaje y desmontaje en carril DIN 35mm.



Protección IP20

Protegido contra contactos accidentales.

BASES PORTAFUSIBLES SECCIONABLES

Tamaño 00 - para fusible 8 x 31



In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
25 A	1P	1	12	201	5,99
	2P	2	6	202	12,26
	3P	3	4	203	23,13

Tamaño 0 - para fusible 10 x 38



In (A)	polos	módulos	embalaje	referencia	precio
32 A	1P	1	12	211	6,54
	1P+N	2	6	211N	15,12
	2P	2	6	212	13,54
	3P	3	4	213	24,94
	3P+N	4	3	213N	32,44

Tamaño 1 - para fusible 14 x 51



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
50 A	1P	6	221	13,96
	2P	3	222	33,09
	3P	2	223	43,78
	3P+N	1	223N	68,57

Tamaño 2- para fusible 22 x 58



In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
125 A	1P	3	231	23,28
	2P	2	232	55,86
	3P	1	233	71,03
	3P+N	1	233N	97,91

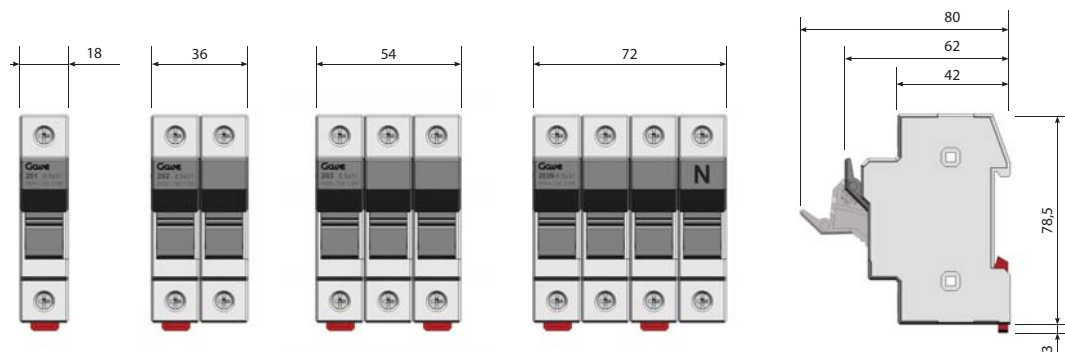
Kits de acoplamiento



descripción	embalaje	referencia	precio
Kits acoplamiento T00 y T0. 12 juegos de 2 Clips + 1 Pasador	1	21KE	6,81
Kit acoplamiento T1 y T2. 10 juegos de 3 Clips + 1 Pasador	1	23KE	8,61

DIMENSIONES

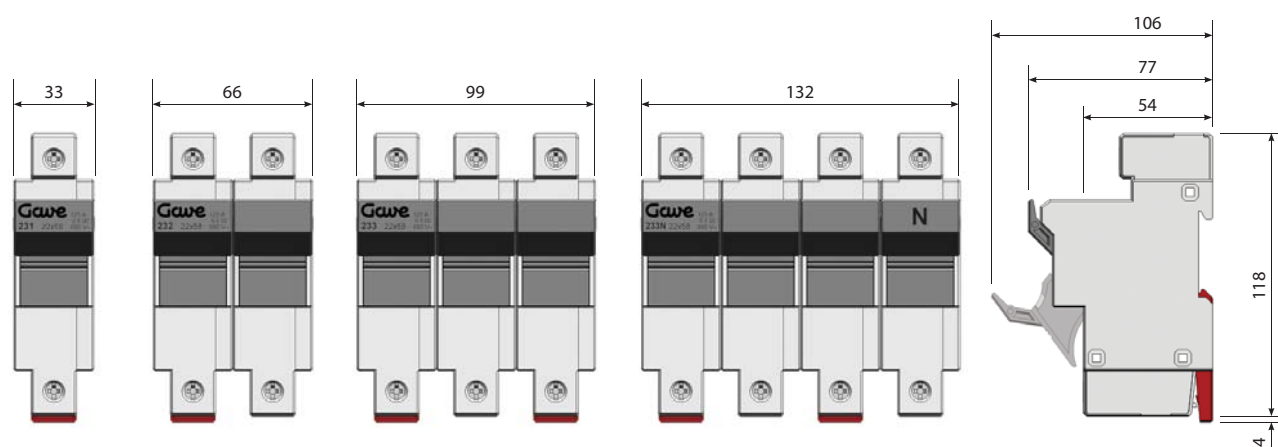
Talla 00 y 0



Talla 1



Talla 2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

			Tamaño 00		Tamaño 0		Tamaño 1		Tamaño 2		
tamaño fusible			8 x 31		10 x 38		14 x 51		22 x 58		
intensidad máxima		Ith (A)									
		gG 400V	25		32		50		125*		
		gG 500V	20		25		50		100		
		gG 690V			10		25		50		
		aM 400V	-		-		50		125*		
		aM 500V	-		16		40		100		
		aM 690V	-		-		25		50		
potencia disipable máxima		W									
		fusible gG	2,5		3		5		9,5		
		fusible aM	-		1,2		3		7		
tensión asignada de impulso		Uimp kV	6		6		8		8		
tensión de empleo		Ue (V~)	500		690		690		690		
categoría de empleo			AC-22B		AC-22B		AC-22B		AC-21B		
sección del cable				min.	máx	min.	máx	min.	máx	min.	máx
	rígido	mm2	1x1,5	1x25 2x10	1x1,5	1x25 2x10	1x1,5	1x35 2x16	1x4	1x50 2x25	
	flexible	mm2	1x1,5	1x25 2x10	1x1,5	1x25 2x10	1x1,5	1x35 2x16	1x4	1x50 2x25	
par de apriete		Nm	2 - 2,5		2 - 2,5		2,5 - 3		2,5 - 3		
tornillos de conexión / Pz2		Ø	5,5 - 6,5		5,5 - 6,5		5,5 - 6,5		5,5 - 6,5		
resistencia a la llama		IEC 60695-2-1	960 °C		960 °C		960 °C		960 °C		

* 125A uso intermitente (100A uso continuo)

Tabla de corrección de corriente admisible

		Tamaño 00	Tamaño 0	Tamaño 1	Tamaño 2
In / Un 400V~	A	25	32	50	125
In / Un 500V~	A	20	20	40	80
Coeficiente en función de la temperatura ambiente					
	20 ° C	1	1	1	1
	30 ° C	0,95	0,95	0,95	0,95
	40 ° C	0,90	0,90	0,90	0,90
	50 ° C	0,80	0,80	0,80	0,80
Coeficiente en función del número de polos					
	1-3	1	1	1	1
	4-6	0,8	0,8	0,8	0,8
	7-9	0,7	0,7	0,7	0,7
	>10	0,6	0,6	0,6	0,6

BASES PORTAFUSIBLES NH

Bases portafusibles NH



talla fusible	In (A)	polos	embalaje	referencia	precio
NH00	160A	1P	3	511	8,97
		3P	1	513*	34,02
NH0	160A	1P	3	521	13,89
		3P	1	523*	51,86
NH1	250A	1P	3	531	23,47
		3P	1	533*	77,56
NH2	400A	1P	3	541	31,86
		3P	1	543*	94,71
NH3	630A	1P	3	551	61,75
		3P	1	553*	207,46
NH4	1250A	1P	1	561	248,47

Bases portafusibles NH con neutro seccionable



talla fusible	In (A)	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
NH00	160A	1P	tornillo / tornillo	3	511NTT	12,64
NH00	160A	1P	brida / tornillo	3	511NBT	14,73
NH00	160A	1P	brida / brida	3	511NBB	15,64
NH0	250A	1P	tornillo / tornillo	3	521NTT	17,61
NH1/NH2/NH3	630A	1P	tornillo / tornillo	3	531NTT	33,33

* Incluye separadores

ACCESORIOS

Separadores de fases



52SEP

	embalaje	referencia	precio
Para base portafusibles NH tamaño 00	1	51SEP	3,16
Para base portafusibles NH tamaño 0	1	52SEP	5,21
Para base portafusibles NH tamaño 1-2	1	53SEP	6,85
Para base portafusibles NH tamaño 3	1	55SEP	9,03
Para base portafusibles NH tamaño 4	1	56SEP	14,32

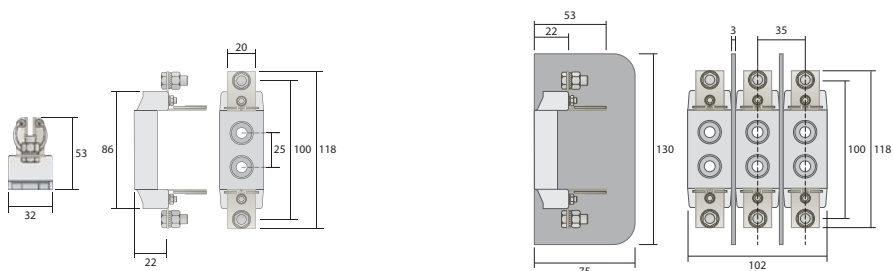
Empuñadura



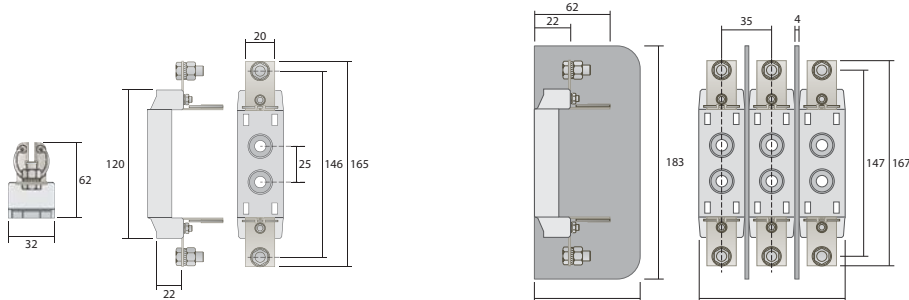
	embalaje	referencia	precio
Para la extracción de fusibles NH	1	64010011	22,67

DIMENSIONES

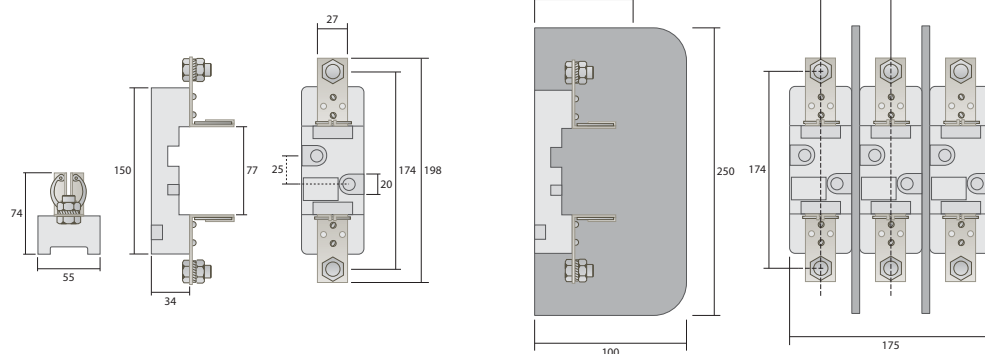
Talla 00



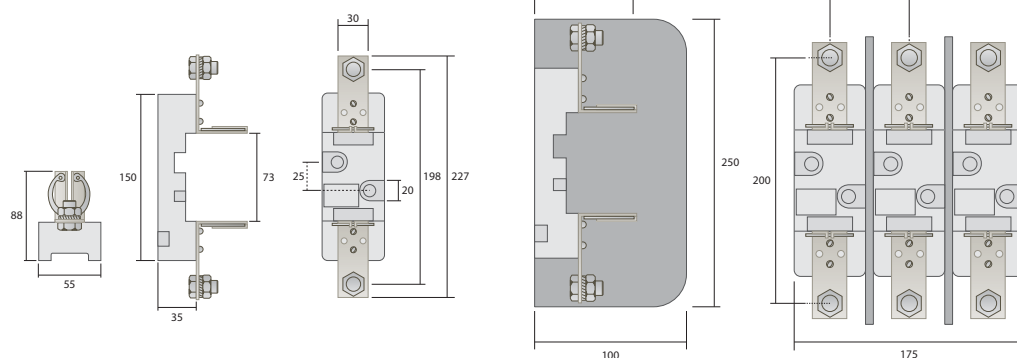
Talla 0



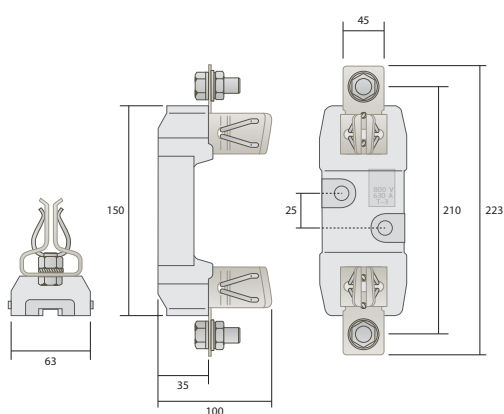
Talla 1



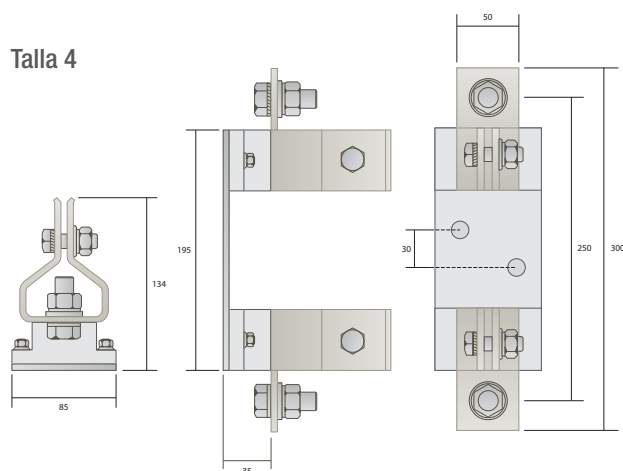
Talla 2



Talla 3



Talla 4



BASES PORTAFUSIBLES
Para fusibles D01

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	16A	Sobre panel	1P	Tornillo-Tornillo	20	411	3,76
	16A	Perfil DIN	1P	Tornillo-Tornillo	20	411DS	4,09
	16A	Sobre panel	3P	Tornillo-Tornillo	5	413	10,47
	16A	Perfil DIN	3P	Tornillo-Tornillo	5	413DS	11,88

Para fusibles D02

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	63A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	20	421	6,65
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	20	421DS	6,75
	63A	Perfil DIN	1P	Brida-Tornillo	20	421DSBT	6,75
	63A	Sobre pletina	1P	Brida-Pletina	20	421PC	4,78

Para fusibles D03

	In (A)	fijación	polos	conexión	embalaje	referencia	precio
	100A	Sobre panel	1P	Brida-Brida	5	431	35,47
	100A	Perfil DIN	1P	Brida-Brida	5	431DS	38,03
	100A	Pletina	1P	Brida-Pletina	5	431PC	10,18

ACCESORIOS

Tapones roscados de porcelana

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para base portafusible	D01	20	41TAP	1,56
	63A	Para base portafusible	D02	20	42TAP	1,91
	100A	Para base portafusible	D03	10	43TAP	19,50

Tapas protectoras

	In (A)		talla	embalaje	referencia	precio
	16A	Para 1P	D01	50	411PROT	0,88
	63A	Para 1P	D02	50	421PROT	1,63
	100A	Para 1P	D03	40	431PROT	3,73

CARACTERÍSTICAS GENERALES



La oferta Gawe de seccionadores para fusibles NH destaca por la amplitud y modularidad de la gama complementada por múltiples accesorios.

Funciones

Los seccionadores para fusibles NH se utilizan en instalaciones que requieren una elevada protección contra los cortocircuitos asegurando a la vez su seccionamiento en carga. Encontramos su aplicación en cuadros de distribución, paneles industriales, fabricantes de maquinaria,...

Conforme a las normas

- IEC/EN 60 947-3
- VDE 0660 / parte 100
- IEC/EN 60 269-2-1 sección 1
- VDE 0636 / parte 201

Características generales

- Cinco tallas disponibles de 000 hasta 3 (100A hasta 630A)
- Uniformidad de gama y modularidad.
- Talla 00 y 1 incluyen modelos 1, 3 y 4 polos.
- Posibilidades de montaje. Talla 000 carril o fondo armario. Otras tallas fondo armario o pletina.
- Flexibilidad de instalación vertical u horizontal. Tallas 00, 1 y 2
- Materiales libres de halógenos y autoextinguibles

Especificaciones técnicas

Tamaño	NH 000	NH 00	NH 1	NH 2	NH 3
Intensidad térmica conv. con fusible I _{th}	100 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Máx. poder dis. de los fusibles P _n	7.5 W	12 W	23 W	34 W	48 W
Intensidad térmica conv. con neutro I _{th}	-	200 A	400 A	630 A	780 A
Máx. poder de dis. de neutro P _n	1.2 W	1.2 W	2.6 W	9 W	17,5 W
Categoría de utilización	voltaje U _e	Intensidad I _e			
AC 21 B	690 V	100 A	125 A	200 A	315 A
AC 21 B	400 V	100 A			
DC 21 B	440 V	100 A		400 A	
AC 23 B	400 V	-	160 A	250 A	400 A
AC 22 B	500 V	-	160 A	250 A	400 A
DC 22 B	220 V	-	160 A	250 A	
Tensión de empleo U _e	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Tensión de aislamiento U _i	690 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Tensión de impulso U _{imp}	6kV	8 kV	12 kV	12 kV	12 kV
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Grado de polución	3	3	3	3	3
Funcionamiento	Ininterrumpido	Ininterrumpido	Ininterrumpido	Ininterrumpido	Ininterrumpido
Poder de cierre asignado en cortocircuito con neutro I _{cm}	-	6.2 kAsw	8.2 kAsw	10.6 kAsw	18,6 kAsw
Poder de cierre asignado en cortocircuito con fusible					
400 V AC	80 kA I _e = 100 A	80 kA I _e = 160 A	80 kA I _e = 200 A	80 kA I _e = 400 A	80 kA I _e = 630 A
500 V AC	-	80 kA I _e = 160 A	80 kA I _e = 200 A	80 kA I _e = 400 A	80 kA I _e = 630 A
690 V AC	-	50 kA I _e = 125 A	80 kA I _e = 200 A	80 kA I _e = 315 A	50 kA I _e = 500 A
Corriente de corta duración admisible asignada con neutro I _{cw}	-	4 kA / 1 s	8 kA / 1 s	13 kA / 1 s	18 kA / 1 s
Poder de disipación I _{th} sin fusible NH	9 W	2.3 W	3.5 W	20 W	40 W
Poder de disipación I _{th} sin barreta de neutro	-	3.3 W	8 W	50 W	150 W
Terminal	Borne de jaula 1.5-50 mm ²	Tornillo M8	Tornillo M10	Tornillo M10	Tornillo M12
Pletina colectora	Tipo / Ancho	60 mm / 5-10 mm	40-60 mm / 5-10 mm	40-60 mm / 5-10 mm	-

REFERENCIAS
Para fusibles NH 000


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	100	Directa terminal de jaula 1,5-50mm	0,46	703	134,95

Para fusibles NH 00


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	160	Tornillo M8	0,32	711	107,46
3	160	Tornillo M8	0,74	713	126,62
4	160	Tornillo M8	1,04	714	269,89

Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	160	Pletina 60 mm tornillo M8	1,04	713PC	consultar

Para fusibles NH 1


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
1	250	Tornillo M10	1,00	731	228,61
3	250	Tornillo M10	2,42	733	393,17
4	250	Tornillo M10	3,42	734	560,04

Montaje sobre pletina

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	250	Pletina 40-60 mm tornillo M10	3,12	733PC	consultar

Para fusibles NH 2


polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Tornillo M10	3,47	743	489,80

Montaje sobre pletina

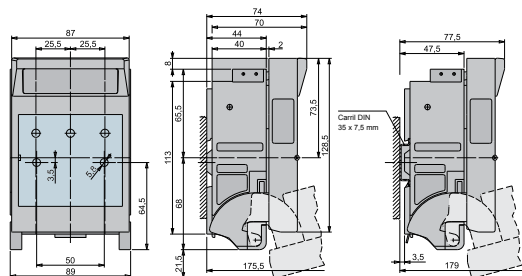
polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	400	Pletina 40-60 mm tornillo M12	4,50	743PC	consultar

Para fusibles NH 3

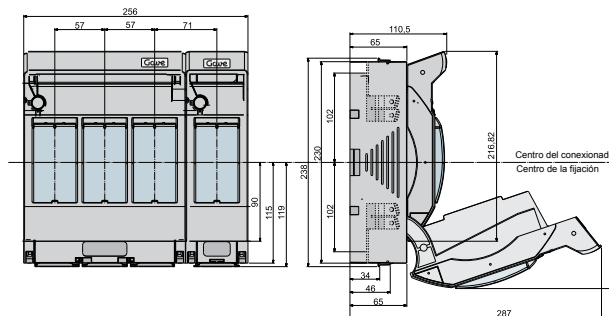

polos	In (A)	conexión	peso (kg)	referencia	precio
3	630	Tornillo M12	4,94	753	662,22
4	630			754	1.298,14

DIMENSIONES

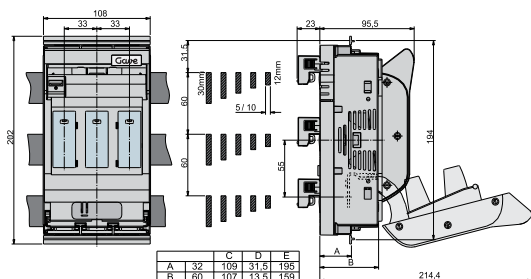
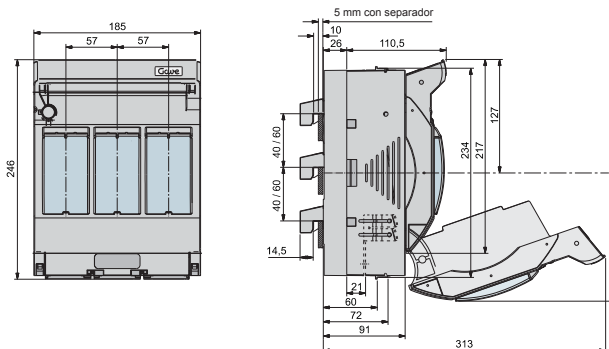
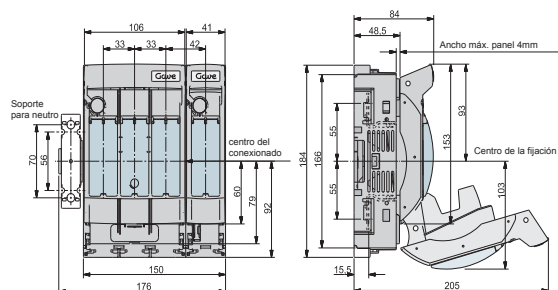
Para fusibles NH 000



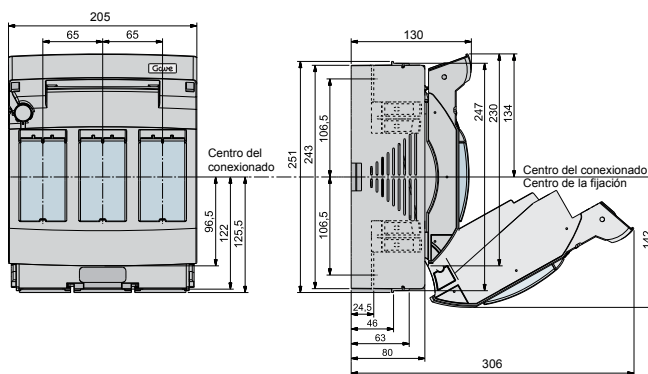
para fusibles NH 1



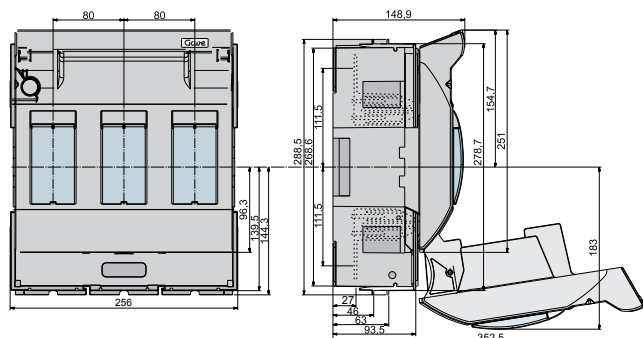
Para fusibles NH 00



para fusibles NH 2



Para fusibles NH 3



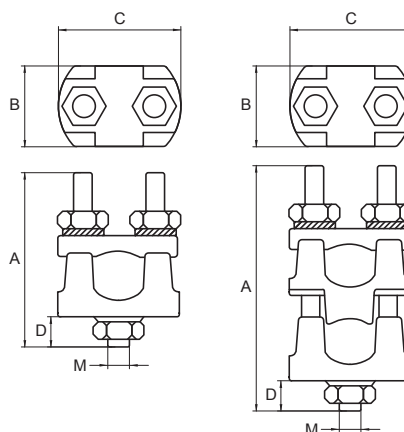
BORNES DE CONEXIÓN BIMETÁLICOS

Bornes de espárrago



	conexiones	sección mm ²			dimensiones					referencia	precio
		máx	mín		A	B	C	D	M		
Tamaño 00	1	50	6		42	18	27	13	6	5150	5,02
	2	50	6		48	18	27	13	6	5150.2	6,95
Tamaño 00-0	1	95	10		52	24	34	16	8	5195	7,84
	2	95	10		72	24	34	16	8	5195.2	12,06
Tamaño 1	1	150	16		58	26	42	17	10	53150	10,19
	2	150	16		84	26	42	17	10	53150.2	16,03
Tamaño 2-3	1	240	50		68	35	53	20	12	54240	17,86
	2	240	50		116	35	53	20	12	54240.2	29,50

Dimensiones

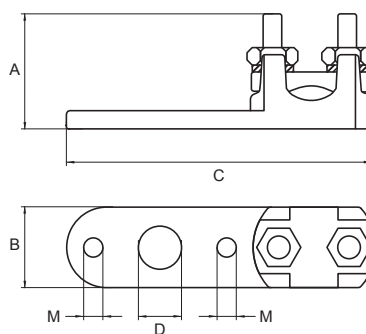


Bornes de bandera



	conexiones	sección mm ²			dimensiones					referencia	precio
		máx	mín		A	B	C	D	M		
Tamaño 00-0	1	95	10		35	25	94	12	M6	5195B	10,68
Tamaño 1	1	150	16		41	26	102	12	M6	53150B	14,67

Dimensiones



Bornes de conexión de punta



	conexiones	sección mm ²		dimensiones						referencia	precio
		máx	mín	A	B	C	D	E	F		
Tamaño 00-0	1	50	6	29	19	29	46	5	7,5	5150S	5,50
	2	50	6	34	19	29	46	5	7,5	5150S.2	6,94
Capuchón protector										PR50	0,75

Dimensiones

