

AIRALDE

DOGHER

Making Solutions [®] **TOOLS**



20²³
24

AIRIALDE SERVICIO

De atención al cliente
y asistencia técnica

ININTERRUMPIDO

8:00-19:00

**DOGHER
TOOLS**



**CALIDAD,
INNOVACIÓN Y DESARROLLO**



Alta Tecnología y procesos innovadores de producción.



Servicio PREMIUM

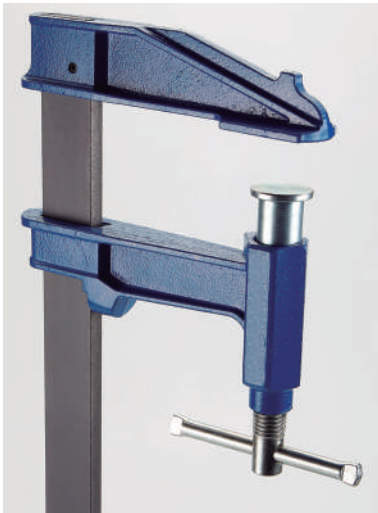
con el 99,9% de las
líneas de pedido
servidas en el día.





Destornilladores

Tornillos de apriete



Puntal

Nuevos Alicates



Nueva familia Iluminación



NEW



Remachadoras



Crimpadoras



Vasos

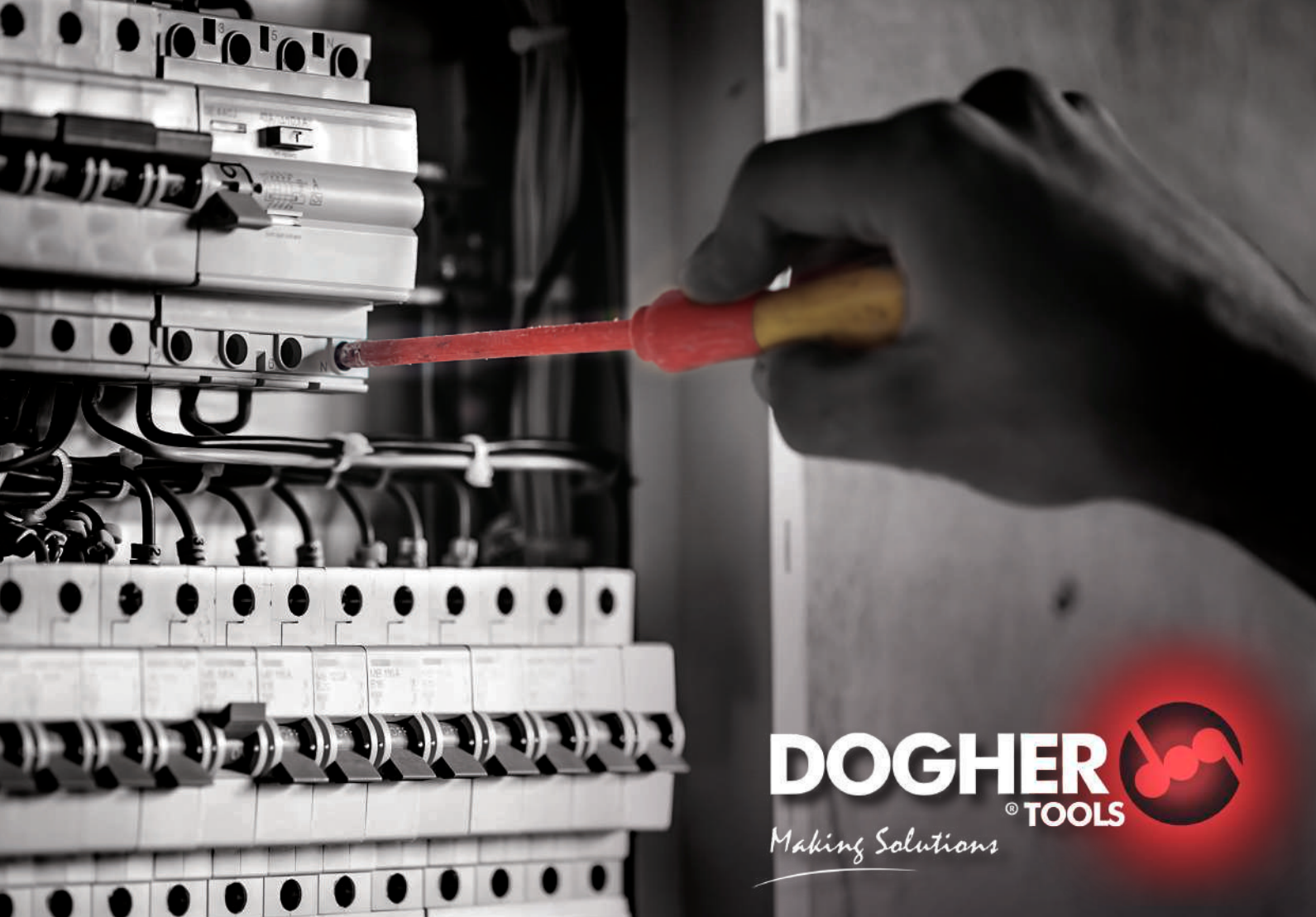


Tijeras



Ampliamos gama de Cutters y Cuchillas





DOGHER
 TOOLS
Making Solutions



GOBOX
 by DOGHER TOOLS



526



529



532



532



533



540



542



543



544



544



GOBOX Waterproof Trolley



- 7,9 kg Peso
- 80 kg Carga máxima



Vacía

Part N°	€
051-010	742,26

051

Waterproof Trolley, Composición Electricista

67
Pcs



Part N°	€
051-512	2.558,80



- | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------|
| | 250-180 | | 255-160 | | 251-160 |
| | 254-160 | | 257-160 | | 258-240 |
| | 296-005 | | 296-025 | | 296-026 |
| | 296-022 | | 495-250 | | 4.5-6
7-8 |
| | 5,5-8 • 2,5-3-4 | | PH1 • PH2 | | PZ1 • PZ2 |
| | 1,5 | | PH00 | | PHFL2 |
| | 3 • 4 • 5 • 6 • 8 | | 10 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 | | |
| | 10 • 11 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24 | | | | |



5331-001

Composición Mochila + Herramientas

076

Composición Profesional



TESTED



• 20 kg Carga máxima

410 x 295 x 240 mm

Part N°	€
Vacía	
076-004	79,70

- Máximas Prestaciones:
- Compartimentos Específicos para todo tipo de Herramientas
- Gran Capacidad de Almacenamiento
- Cremalleras de Apertura para Rápido Acceso Interior
- Contiene Bolsillo Específico para Organizador 052-014
- Asa Reforzada Ergonómica
- Cintas Regulables de Rápida Adaptación



COMPOSICIÓN 2:

Mochila + 1 Organizador + 29 Herramientas



- | | | | |
|-----------|-----------|------------------|------------|
| 1 250-180 | 5 296-050 | 9 396-001 | 13 785-003 |
| 2 255-160 | 6 296-054 | 10 605-009 | 14 777-05 |
| 3 296-006 | 7 296-055 | 11 701-455 | 17 052-014 |
| 4 296-021 | 8 360-001 | 12 755-12-10-250 | 16 789-002 |
| | | | 15 076-004 |

410 x 295 x 240 mm

Part N°	€
076-501	433,73

Mochila Portaherramientas con Ruedas



- Máximas Prestaciones:
- Compartimentos Específicos para todo tipo de Herramientas
- Gran Capacidad de Almacenamiento
- Cremalleras de Apertura para Rápido Acceso Interior
- Asa Reforzada Ergonómica
- Mango telescópico
- Cintas Regulables de Rápida Adaptación

Vacía

Part N°	€
076-014	166,75

360 x 275 x 500/1050 mm

• 25 kg Carga máxima



COMPOSICIÓN 2:

Mochila + 1 Organizador + 29 Herramientas



- | | | | |
|-----------|-----------|------------------|------------|
| 1 250-180 | 5 296-050 | 9 396-001 | 13 785-003 |
| 2 255-160 | 6 296-054 | 10 605-009 | 14 777-05 |
| 3 296-006 | 7 296-055 | 11 701-455 | 15 052-014 |
| 4 296-021 | 8 360-001 | 12 755-12-10-250 | 16 789-002 |
| | | | 17 076-014 |

Part N°	€
076-521	520,78

Alicates Aislados



250

Alicate Aislado Universal

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	23	32	10	4	250-160	35,95
180	26	36	12	4	250-180	37,08
200	29	40	13	4	250-200	42,15

255

Alicate Aislado Corte Diagonal

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	22	22	11	4	255-160	39,08
180	24	24	12	4	255-180	44,38

251

Alicate Aislado Bocas Semirredondas con Corte

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	251-160	41,30
200	21	60	11	4	251-200	43,26

252

Alicate Aislado Bocas Semirredondas Curvas con Corte

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	53	10	4	252-160	42,01
200	21	60	11	4	252-200	44,84

253

Alicate Aislado Bocas Planas

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	253-160	38,67

Alicates Aislados



254

Alicate Aislado Bocas Redondas

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	50	10	4	254-160	38,67

256

Alicate Aislado con Corte Diagonal Reforzado

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	26	20	11	4	256-160	37,85
180	28	23	11	4	256-180	38,92
200	28	23	12	4	256-200	43,68

257

Alicate Pelacables Aislado

CrV

TESTED



L mm	A mm	B mm	C mm		Part N°	€
160	18	37	10	4	257-160	41,96

258

Tenacilla de Canal Aislada

CrV

TESTED



L mm	Ø mm	Part N°	€
240	40	258-240	52,90

EXP

Expositor de Mostrador de 5 Alicates

5
Pcs

CrV

TESTED

VDE
1000V



160 x 190 x 125 mm

250

Aislados VDE Universales



Part N°	€
250-160J	179,75

255

Aislados VDE Corte Diagonal



Part N°	€
255-160J	195,40

205

Alicates Funda Nylon

3
Pcs

CrV

TESTED

VDE
1000V



180 mm 160 mm 160 mm

Part N°	€
250-002	123,71



250

Bandeja Combinable Aislados 1000V

3
Pcs

CrV

VDE
1000V



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
250-080	126,71

250

Bandeja Combinable Aislados 1000V

4
Pcs

CrV

VDE
1000V



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



Part N°	€
250-081	182,86

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)
T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

VDE

Tijeras y Pinzas para Electricista

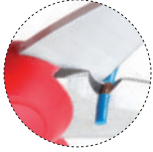
296

Tijera Aislada VDE para Electricista

160 mm

Inox

TESTED



L mm	Part N°	€
160	296-005	36,84

296

Pinzas Aisladas Puntas Rectas

Cr-V

TESTED



L mm	Part N°	€
145	296-025	34,31

296

Pinzas Aisladas Puntas Curvas

Cr-V

TESTED



L mm	Part N°	€
145	296-026	34,31

296

Navaja Aislada VDE de Corte Recto para Electricista

200 mm

Inox



TESTED

L mm	Part N°	€
200	296-022	21,73

296

Navaja Aislada VDE de Corte Curvo para Electricista

200 mm

Inox



TESTED

L mm	Part N°	€
200	296-023	28,89

La serie VDE está fabricada con compuestos altamente aislantes que permiten al usuario trabajar con total seguridad en tensiones de hasta 1000 VCA. Cada uno de los destornilladores ha sido sometido a cargas superiores según normativa IEC 60900.

Aislados Serie Profesional



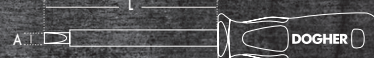
Varilla Circular Aislada

CrMo



Certificado VDE

TESTED



360

Boca Recta



TESTED



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
2,5	0,4	75	10	360-025-075	6,73
3	0,5	100	10	360-030-100	7,38
3,5	0,5	100	10	360-035-100	7,92
4	0,8	100	10	360-040-100	7,98
5,5	1	125	10	360-055-125	11,25
6,5	1,2	150	10	360-065-150	12,46
8	1,6	175	10	360-080-175	13,85

361

Boca Phillips



TESTED



CrMo



	L mm		Part N°	€
PH0	60	10	361-PH0-060	7,52
PH1	80	10	361-PH1-080	9,37
PH2	100	10	361-PH2-100	11,76
PH3	150	10	361-PH3-150	15,35

367

Boca Recta



TESTED



CrMo

SLIM



SLIM

Varilla con aislamiento de diámetro extrafino especialmente diseñado para acceder a espacios reducidos.

A mm	B mm	L mm		Part N°	€
3,5	0,5	100	10	367-035-100	9,74
4	0,8	100	10	367-040-100	9,82
5,5	1	125	10	367-055-125	13,83

367

Boca Phillips



TESTED



CrMo

SLIM



	L mm		Part N°	€
PH1	80	10	367-PH1-080	11,52
PH2	100	10	367-PH2-100	14,46



362

Boca Pozidriv



	L mm		Part N°	€
PZ0	60	10	362-PZ0-060	7,52
PZ1	80	10	362-PZ1-080	9,37
PZ2	100	10	362-PZ2-100	12,34
PZ3	150	10	362-PZ3-150	16,92

363

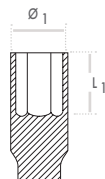
Especial para Interruptores Magnetotérmicos



	L mm		Part N°	€
PHFL1	60	10	363-PHFL1	15,84
PHFL2	80	10	363-PHFL2	15,84

364

Vaso Hexagonal



	L mm	L ₁ mm	Ø ₁ mm		Part N°	€
4	125	5	10	10	364-04	16,88
5	125	5	12	10	364-05	16,88
6	125	5	13	10	364-06	16,88
7	125	6	13	10	364-07	18,52
8	125	6	14	10	364-08	18,92
9	125	7	15	10	364-09	19,81
10	125	8	16	10	364-10	20,42
11	125	9	18	10	364-11	22,03
12	125	10	19	10	364-12	25,05
13	125	10	20	10	364-13	27,64

360

Portapuntas Magnético



	L mm		Part N°	€
1/4"	100	10	360-050	11,69

360

Estuche de Plástico

7

Pcs



CrMo



TESTED



Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH0 • PH1 • PH2



Part N°	€
360-001	74,22

360

Estuche de Plástico

7

Pcs



CrMo



TESTED



Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ0 • PZ1 • PZ2



Part N°	€
360-002	74,80

364

Estuche de Plástico

6

Pcs



CrMo



TESTED



5 • 6 • 8 • 9 • 10 • 12

Part N°	€
364-001	124,46

360

Caja de Cartón

6

Pcs



CrMo



TESTED

Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



Part N°	€
360-005	66,70

360

Caja de Cartón

6

Pcs



CrMo



TESTED

Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2



Part N°	€
360-006	67,28

360

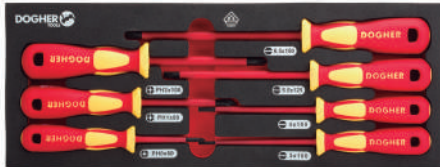
Bandeja Combinable

7

Pcs

CrMo

TESTED



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH0 • PH1 • PH2



Part N°	€
360-080	76,97

360

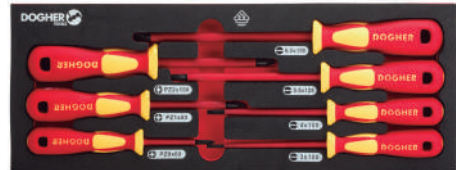
Bandeja Combinable

7

Pcs

CrMo

TESTED



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Recta



3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ0 • PZ1 • PZ2



Part N°	€
360-081	77,55

330

Bandeja Combinable

10

Pcs

TESTED



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Recta



4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



Plana



4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2



Part N°	€
330-084	98,33

Ver Información Ampliada de las bandejas Combinables

p. 20 • 35

360

Estuche Cremallera

5

Pcs

TESTED



Alicate Aislado Corte Diagonal Ref. 255-160

Recta



4 • 5,5

PH1 • PH2



Part N°	€
360-008	88,69

Alicate Aislado Corte Diagonal Ref. 255-160

Recta



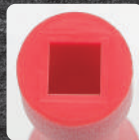
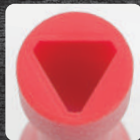
4 • 5,5

PZ1 • PZ2



Part N°	€
360-009	89,27

Juego de herramientas VDE fabricadas según normativa IEC 60900



Maletín VDE

• 4 destornilladores, especiales para aperturas eléctricas.

080

Maletín VDE

19 Pcs

TESTED



390 mm
675 mm
705 mm

Part N°	€
080-001	267,67

Destornillador Boca Recta	360-025-075 360-040-100 360-055-125 360-065-150 360-080-175
---------------------------	---

Destornillador Boca Phillips	361-PH0-060 361-PH1-080 361-PH2-100
------------------------------	---

Alicate Aislado Corte Diagonal	255-160
--------------------------------	---------

Alicate Aislado Universal	250-180
---------------------------	---------

Alicate Aislado Bocas Semirredondas con Corte	251-200
---	---------

Alicate Pelacables Aislado	257-160
----------------------------	---------

4 Destornilladores de Precisión + Tapón	
---	--

Tester	396-001
--------	---------

2 Rollos de Cinta Aislante	
----------------------------	--



080

Repuestos Destornillador VDE Cabina



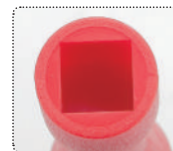
TRIANGULAR

Part N°	€
080-020	6,11



CUADRADO 8 mm

Part N°	€
080-022	6,11



CUADRADO 6 mm

Part N°	€
080-021	6,11



CIRCULAR

Part N°	€
080-023	6,11



Juegos de Destornillador Varillas Intercambiables

360

Juego de Destornillador Varillas Intercambiables

14
Pcs



1 Mango en "T"
1 Tapón
1 Destornillador tipo tester
11 Varillas intercambiables :

- 2,5 • 3,5 • 4,0 • 5,5 • 6,5
- PH0 • PH1 • PH2
- T10 • T15 • T20

Part N°	€
360-011	92,70

360

Juego de Destornillador Varillas Intercambiables

14
Pcs



1 Mango
1 Tapón
1 Destornillador tipo tester
11 Varillas intercambiables :

- 2,5 • 3,5 • 4,0 • 5,5 • 6,5
- PH0 • PH1 • PH2
- T10 • T15 • T20

Part N°	€
360-012	77,83

360

Juego de Destornillador Varillas Intercambiables

13
Pcs



1 Mango
1 Destornillador tipo tester
11 Varillas intercambiables :

- 2,5 • 3,0 • 3,5 • 4,0 • 5,5 • 6,0
- PH0 • PH1 • PH2
- PZ/FL1 • PZ/FL2

Part N°	€
360-013	101,86



Aislados de Precisión Serie Profesional

Serie VDE compuesta por materiales altamente resistentes a tensiones de hasta 1000VCA según normativa IEC 60900. El tapón giratorio superior facilita el manejo del destornillador en trabajos de precisión.

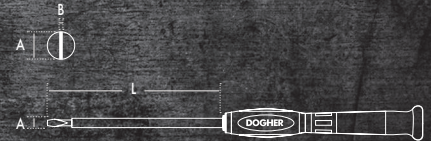
Varilla Circular Aislada

CrMo



Mango Bimaterial

Certificado VDE



365

Boca Recta



TESTED

CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
1,5	0,4	65	10	365-015-065	7,91
2	0,4	65	10	365-020-065	7,91
2,5	0,4	65	10	365-025-065	7,91
3	0,5	65	10	365-030-065	7,91

366

Boca Phillips



TESTED

CrMo



	L mm		Part N°	€
PH00	65	10	366-PH00-065	7,91
PH0	65	10	366-PH0-065	7,91
PH1	65	10	366-PH1-065	7,91

365

Estuche de Plástico

6

Pcs



CrMo

TESTED



2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
365-001	53,96

365

Estuche de Plástico

7

Pcs



CrMo

TESTED



1,5 • 2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part N°	€
365-002	61,87

Llaves Aisladas

Llaves Aisladas VDE bajo normativa DIN EN 60900 testadas a 10.000 VCA y certificadas para 1.000 VCA.

4581

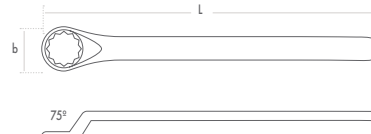
Llave Fija Aislada de una Boca Abierta



A mm	L mm	a mm	b mm	Part N°	€
6	89	7	22	4581-06	23,08
7	89	7	24	4581-07	23,17
8	99	7	25	4581-08	24,65
9	99	7	28	4581-09	24,76
10	108	8	29	4581-10	24,90
11	108	8	31	4581-11	25,35
12	129	8	33	4581-12	26,59
13	134	10	34	4581-13	26,59
14	144	10	37	4581-14	27,96
15	148	11	40	4581-15	27,95
16	158	11	42	4581-16	29,06
17	158	12	44	4581-17	29,61
18	173	12	44	4581-18	30,29
19	173	12	47	4581-19	31,45
21	194	12	50	4581-21	35,55
22	194	13	54	4581-22	39,41
24	224	13	56	4581-24	45,63
27	250	14	61	4581-27	48,73
30	287	14	66	4581-30	54,33
32	307	16	70	4581-32	55,66

4583

Llave Aislada de Estrella Acodada



Ø	L mm	b mm	Part N°	€
6	151	16	4583-06	32,75
7	153	17	4583-07	32,75
8	157	18	4583-08	34,51
9	157	20	4583-09	35,18
10	172	21	4583-10	35,07
11	173	23	4583-11	35,39
12	194	23	4583-12	35,39
13	194	26	4583-13	37,96
14	207	26	4583-14	39,04
15	207	27	4583-15	40,47
16	218	30	4583-16	41,04
17	220	31	4583-17	42,29
18	234	32	4583-18	43,03
19	234	34	4583-19	44,48
21	248	38	4583-21	46,82
22	250	38	4583-22	47,17
24	270	40	4583-24	47,17

4581

Bolsa de Nylon

14
Pcs

CrV

TESTED

VDE 1000V



650 x 440 mm



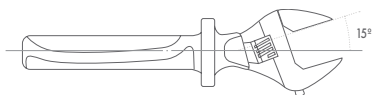
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Part N°	€
4581-002	485,62
451-002V *	23,02

* Bolsa de Nylon Vacía

495

Llave Ajustable Aislada Moleta Central

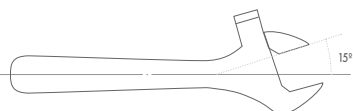


Mango Bimaterial

L mm	L "	mm	Part N°	€
200	8	25	495-200	49,99
250	10	33	495-250	59,12

497

Llave Ajustable Aislada Moleta Lateral



L mm	L "	mm	Part N°	€
200	8	28	497-200	179,97
250	10	33	497-250	201,23
300	12	38	497-300	219,23

• Llave VDE Aislada totalmente por inmersión.

1/4" • 3/8" •
1/2"

Llaves de Vaso Aisladas

5010

Hexagonal



Size	L mm	Part N°	€
5	42	5010-05	23,95
5,5	42	5010-05,5	23,95
6	42	5010-06	23,95
7	42	5010-07	23,95
8	42	5010-08	23,95

5116

Hexagonal



Size	L mm	Part N°	€
8	44	5116-08	25,20
10	44	5116-10	25,29
11	44	5116-11	25,29
12	44	5116-12	25,29
13	44	5116-13	25,29
14	44	5116-14	25,29
16	44	5116-16	25,86
17	44	5116-17	26,03
18	44	5116-18	26,38
19	46	5116-19	26,38

5331

Hexagonal



Size	L mm	Part N°	€
10	54	5331-10	26,63
11	54	5331-11	26,63
12	54	5331-12	26,63
13	54	5331-13	26,63
14	54	5331-14	26,64
16	54	5331-16	27,21
17	54	5331-17	27,39
18	54	5331-18	27,01
19	54	5331-19	27,77
21	54	5331-21	27,76
22	54	5331-22	27,94
24	54	5331-24	29,39
27	54	5331-27	30,31
30	59	5331-30	33,01
32	59	5331-32	34,25

5380

Punta Hexagonal



Size	L mm	Part N°	€
HX4	120	5380-04X120	47,45
HX5	120	5380-05X120	47,45
HX6	120	5380-06X120	47,45
HX8	120	5380-08X120	47,45
HX10	120	5380-10X120	49,65

5224

Llave en "T"

3/8"

CrV

TESTED



Ø	L mm	Part N°	€
3/8"	210	5224-025	50,61

5224

Alargador

3/8"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
125	5224-003	48,21
250	5224-005	49,24

5443

Llave en "T"

1/2"

CrV

TESTED



Ø	L mm	Part N°	€
1/2"	210	5443-025	65,92

5443

Alargador

1/2"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
125	5443-003	51,30
250	5443-005	52,86

Llaves de Carraca Aisladas

510

Llave de Carraca Aislada



525

Llave de Carraca Aislada



544

Llave de Carraca Aislada



L mm	Part N°	€
250	544-009	206,69

6010

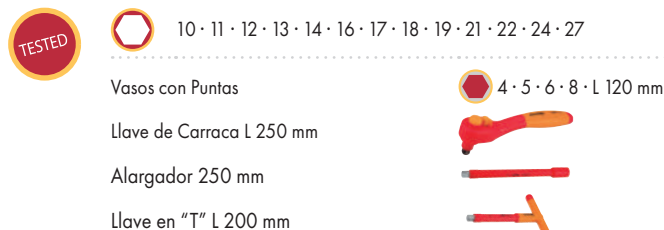
Hexagonal Corta VDE



mm	L1 mm	L2 mm		Part N°	€
3	63	20	1	6010-03	16,10
4	70	25	1	6010-04	16,88
5	80	28	1	6010-05	19,45
6	90	32	1	6010-06	20,76
8	100	36	1	6010-08	22,24
10	112	40	1	6010-10	26,30
12	125	45	1	6010-12	37,84

5331

Maletín Vaso Hexagonal VDE 1/2"



Part N°	€
5331-001	577,13

415 x 320 x 80 mm

20
Pcs

