



6 Alicates, Tenazas y Tenacillas

code

pag.

18.267



121

9.267



121

15.209



122

5.227



123

6.227



123

code

pag.

8.250



124

22.240



125

24.240



125

20.260



126

23.280



126

code

pag.

15.220



127

26.180



127

12.260



129

293.160



130

295.309



130

code

pag.

11.230



130

13.210



130

7.290



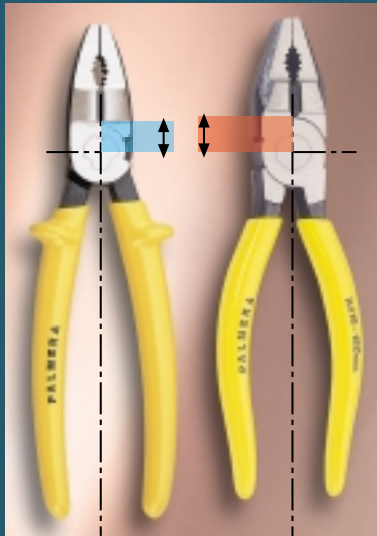
131

15.175



131

alicates



Dureza asegurada 58-62 HRC

Alarga la resistencia de los cortes.

Remache trilobular

Mejora el andar y minimiza holguras.



Diseños estilizados

Favorece el acceso a lugares difíciles. Aumenta el brazo de palanca por lo que el esfuerzo de corte es menor

Acero de la más alta calidad

Ref. 18, 9, 5, 6, 8, 295, 12.

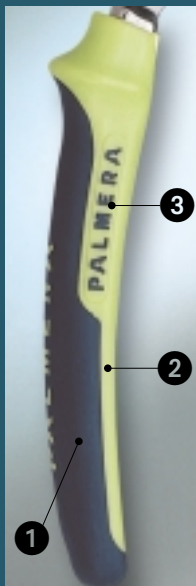
Acero especial para corte. Optimiza la capacidad de corte a lo largo de la vida del alicate.

Ref. 20, 21, 22, 23, 24

Acero Cromo Vanadio.

Alarga la resistencia del alicate

perfecta combinacion de materiales



1 Zona de agarre

Con un material de gran adherencia, Elastómero, para las zonas en las que se ejerce la fuerza.

2 Zona de manipulación

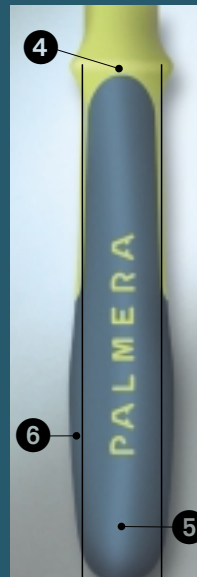
Con un material más deslizante, Polipropileno, para las zonas en las que se realiza el juego de apertura y cierre del alicate.

3 Marcados indelebles

Resultado de los últimos avances tecnológicos.

El Elastómero emerge del Polipropileno.

diseño especial



4 Protección y apoyo

Impiden que la mano se posicione demasiado cerca de la cabeza y guía a la hora de situarse en la posición de trabajo.

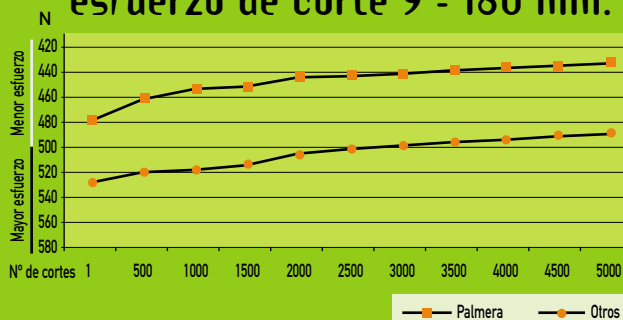
5 Ergonomía

Mangos curvados para un óptimo contacto con la mano.

6 Rendimiento

12% más de superficie de agarre. Asegura un amarre seguro y una mayor aplicación de fuerza.

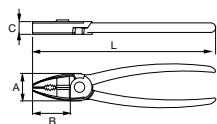
ensayo comparativo de esfuerzo de corte 9 - 180 mm.



NO ENCONTRARÁ OTRO ALICATE QUE CORTE TAN FÁCIL

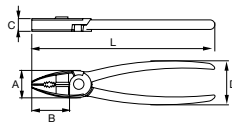


18 Universal con Capilla



UNE 16528 DIN ISO 5746
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

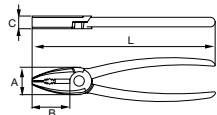
CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.		ACABADOS	
	mm	in					W	M		
18.267	160	6	23	33	11	190	1	1,6	1	5
18.277	180	7	26	37	12	268	1	1,6	1	5
18.287	200	8	29	41	12	337	1	1,6	1	5



UNE 16528 DIN ISO 5746
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

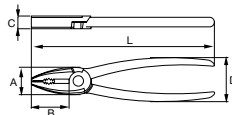
CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.		ACABADOS	
	mm	in					W	M		
18.467	160	6	23	33	11	190	1	1,6	2	5
18.477	180	7	26	37	12	270	1	1,6	2	5
18.487	200	8	29	41	12	340	1	1,6	2	5

9 Universal Plano



UNE 16528 DIN ISO 5746
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.		ACABADOS	
	mm	in					W	M		
9.267	160	6	23	33	11	179	1	1,6	1	5
9.277	180	7	26	37	12	266	1	1,6	1	5
9.287	200	8	29	41	12	330	1	1,6	1	5



UNE 16528 DIN ISO 5746
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.		ACABADOS	
	mm	in					W	M		
9.467	160	6	23	33	11	180	1	1,6	2	5
9.477	180	7	26	37	12	270	1	1,6	2	5
9.487	200	8	29	41	12	330	1	1,6	2	5

acabados

Alicates

- 1 Pavonados - Mangos PVC
- 2 Niquelados-Cromados Fundas bimateriales
- 5 Pavonados - Fundas Bimateriales

Alicates arandelas

- 1 Pavonados - Mangos PVC
- 2 Niquelados-Cromados

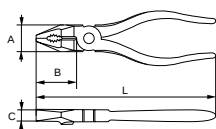
Tenazas, tenacillas

- 1 Pavonados - Mangos PVC
- 2 Niquelados-Cromados Fundas bimateriales
- A Pintado epoxy - Negro
- B Pintado epoxy - Naranja/Rojo
- C Pintado epoxy - Negro Mangos PVC

CAPACIDAD DE CORTE (CT)		Resistencia a la tracción	Ø mm	Ref.
W	Alambre Blando	Cobre - 230 N/mm ² Bronce 780 N/mm ²	0.5	5
			1	18, 9, 19, 17, 20, 21
			1.25	295
			1.5	6.8
M	Alambre Semiduro Alambre para muelles	1.600 N/mm ²	1.6	18, 9, 19, 17, 5, 20, 21, 293, 295
H	Alambre Duro-Cuerda de piano	2.100-2.250 N/mm ²	1.4	8
			1.6	6.8
			1.8	6
			2	6.8

Alambres según UNE 16526 - ISO 5744

19 Universal Modelo Americano

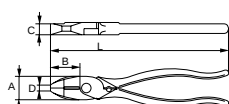


UNE 16528 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN-ISO5746 CORTE 58-62 HRC

CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
					W	M			
19.260	160	22	27	11	1	1,6	1	180	10
19.270	180	25	30	12	1	1,6	1	240	5
19.280	200	27	34	14	1	1,6	1	330	5



17 Universal para Electricista



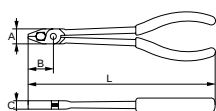
DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
CORTE 58-62 HRC

CODE	L	A	B	C	D	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
						W	M			
17.290	250	32	41	16	8	1	1,6	1	480	5

- Alojamiento para engastado de terminales no aislados.

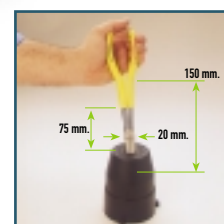


15 Universal Extralargo



DUREZAS: TOTAL 40-45 HRC
CORTE 54-56 HRC

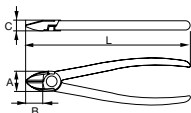
CODE	L	A	B	C	ACABADOS	GRS./U.	
15.209	220	18	20	10	1	250	1



ALICATES SUPERLARGOS

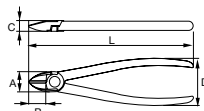
Para lugares de difícil acceso, recuperar piezas inalcanzables o sujetar piezas para un apriete posterior.
Gran transmisión de fuerza debido al incremento de la longitud del mango.

5 Corte Diagonal



UNE 16531 DIN ISO 5749
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

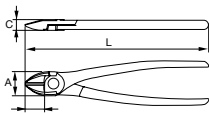
CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.			ACABADOS	
	mm	in					W	M			
5.227	140	5 1/2	20	19	10,5	149	0,5	1,6	1	10	
5.267	160	6	22	20	12	221	0,5	1,6	1	5	
5.287	180	7	24	22	12	267	0,5	1,6	1	5	



UNE 16531 DIN ISO 5749
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

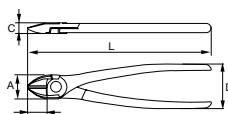
CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.			ACABADOS	
	mm	in					W	M			
5.467	160	6	22	20	12	225	0,5	1,6	2	5	
5.487	180	7	24	22	12	280	0,5	1,6	2	5	

6 Corte Diagonal Tipo Reforzado



UNE 16531 DIN ISO 5749
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.			ACABADOS	
	mm	in					W	M			
6.227	160	6	23	18	10	181	1,5	1,6	1	5	
6.257	180	7	25	20	12	262	1,5	1,8	1	5	
6.277	200	8	26	21	12	290	1,5	2	1	5	



UNE 16531 DIN ISO 5749
DUREZA: TOTAL 45-50 HRC
CORTE: 60-63 HRC

CODE	L		A	B	C	GRS./U.	CT = Ø mm.			ACABADOS	
	mm	in					W	M			
6.457	180	7	25	20	12	260	1,5	1,8	2	5	
6.477	200	8	26	21	12	310	1,5	2	2	5	

1 Expositor



CODE

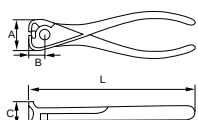
1.720
5 pcs. Cod. 18.277 - 180 mm Pav.
5 pcs. Cod. 9.277 - 180 mm Pav.
5 pcs. Cod. 9.287 - 200 mm Pav.
5 pcs. Cod. 5.267 - 160 mm Pav.
5 pcs. Cod. 6.257 - 180 mm Pav.
5 pcs. Cod. 6.277 - 200 mm Pav.

1.730
5 pcs. Cod. 18.477 - 180 mm Crom.
5 pcs. Cod. 9.477 - 180 mm Crom.
5 pcs. Cod. 9.487 - 200 mm Crom.
5 pcs. Cod. 5.467 - 160 mm Crom.
5 pcs. Cod. 6.457 - 180 mm Crom.
5 pcs. Cod. 6.477 - 200 mm Crom.

EXPOSITOR VACÍO

CODE	L	B	A	GRS./U.	
970.777	470	210	300	2.040	1

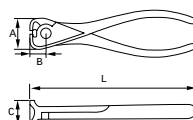
8 Corte Frontal Tipo Reforzado



UNE 16530 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5748 CORTE 60-63 HRC

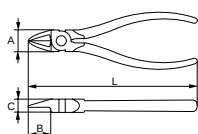
CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.			ACABADOS	GRS./U.	
					W	H				
8.250*	140	21	6	20	1,5	1,4		1	126	5
8.260	160	27	7	24	1,5	1,6		1	196	5
8.280	200	32	8	27	1,5	2		1	343	5

* Hasta agotar existencias.



CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.			ACABADOS	GRS./U.	
					W	H				
8.360	160	27	7	24	1,5	1,6		2	215	5
8.380	200	32	8	27	1,5	2		2	350	5

15 Corte Diagonal Para Plástico

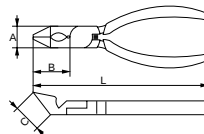


DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
CORTE 55-62 HRC

CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.			ACABADOS	GRS./U.	
					Plástico					
15.260	160	19	21	11	8			1	150	5

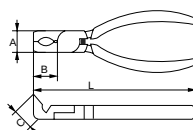
• Alicates estudiados para cortar tapones de inyección y rebabas de piezas de plástico.

15 Corte de 45° Para Plástico



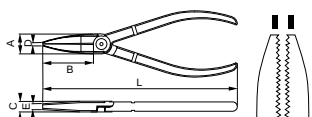
CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.			ACABADOS	GRS./U.	
					Plástico					
15.245	155	15	24	17	5			1	130	5

15 Corte de 90° Para Plástico



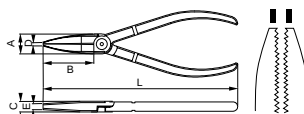
CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.			ACABADOS	GRS./U.	
					Plástico					
15.290	145	15	12	22	6			1	133	5

22 Boca Plana



UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745

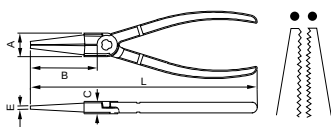
CODE	L	A	B	C	D	E	ACABADOS	GRS./U.	
22.240	140	15	38	8	3	4,5	1	110	10
22.260	160	17,5	49	9	3,6	5,5	1	155	10



UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745

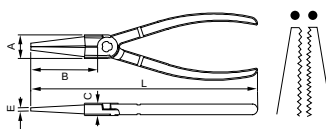
CODE	L	A	B	C	D	E	ACABADOS	GRS./U.	
22.360	160	17,5	49	9	3,6	5,5	2	160	5

24 Boca Redonda



UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745

CODE	L	A	B	C	D	E	ACABADOS	GRS./U.	
24.240	140	15	38	9	2,2		1	105	10
24.260	160	17,5	49	9	2,5		1	130	10

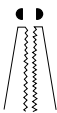
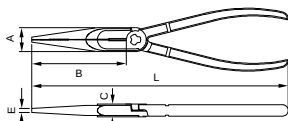


UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745

CODE	L	A	B	C	D	E	ACABADOS	GRS./U.	
24.360	160	1,75	49	9	2,5		2	140	5

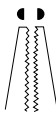
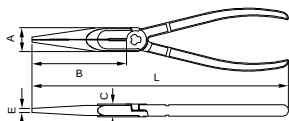


20 Boca Semirredonda Punta Recta



UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745 CORTE 58-62 HRC

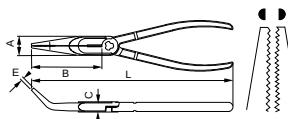
CODE	L	A	B	C	E	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
						W	M			
20.260	160	17,5	49	9	2,3	1	1,6	1	140	10
20.280	200	19	75	10	3	1	1,6	1	190	10



UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745 CORTE 58-62 HRC

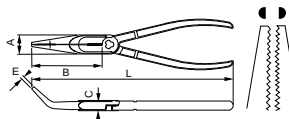
CODE	L	A	B	C	E	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
						W	M			
20.360	160	17,5	49	9	2,3	1	1,6	2	150	5
20.380	200	19	75	10	3	1	1,6	2	200	5

21 Boca Semirredonda Punta Curva



UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745 CORTE 58-62 HRC

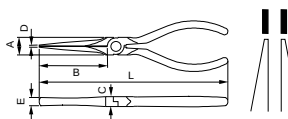
CODE	L	A	B	C	E	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
						W	M			
21.280	200	19	69	10	3	1	1,6	1	190	10



UNE 16527 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 5745 CORTE 58-62 HRC

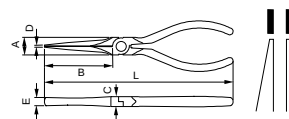
CODE	L	A	B	C	E	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
						W	M			
21.380	200	19	69	10	3	1	1,6	2	200	5

23 Boca de Pato



DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC

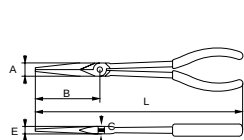
CODE	L	A	B	C	D	E	ACABADOS	GRS./U.	
23.280	180	17	65	9	2	8	1	147	5



DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC

CODE	L	A	B	C	D	E	ACABADOS	GRS./U.	
23.380	180	17	65	9	2	8	2	170	5

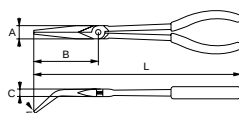
15 Extralargo Boca Semirredonda



DUREZAS: TOTAL 40-45 HRC

CODE	L	A	B	C	E	ACABADOS	GRS./U.	
15.220	280	18	79	11	3	1	300	1

15 Extralargo Boca Semirredonda-Curva

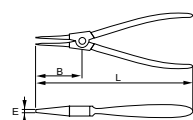


DUREZAS: TOTAL 40-45 HRC

CODE	L	A	B	C	E	ACABADOS	GRS./U.	
15.221	275	18	73	11	3	1	300	1

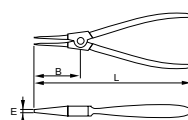
Alicate para Arandelas

26 Exteriores Punta Recta



UNE 16592 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5254

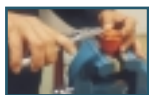
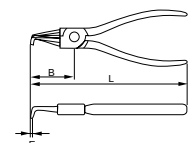
CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
26.330	140	38	0,9	3 a 10	1	80	5
26.340	140	38	1,3	10 a 25	1	80	5
26.380	180	50	1,8	19 a 60	1	170	5
26.425	225	63	2,3	40 a 100	1	275	2
26.465	295	88	3,2	85 a 140	1	490	1



UNE 16592 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5254

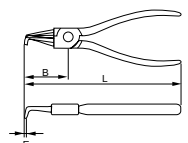
CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
26.130	140	38	0,9	3 a 10	2	80	5
26.140	140	38	1,3	10 a 25	2	80	5
26.180	180	50	1,8	19 a 60	2	170	5
26.225	225	63	2,3	40 a 100	2	275	2

27 Exteriores Punta Curva



UNE 16592 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5254

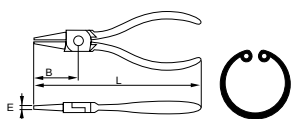
CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
27.130	130	28	0,9	3 a 10	2	80	5
27.140	130	28	1,3	10 a 25	2	80	5
27.180	170	40	1,8	19 a 60	2	170	5
27.225	210	50	2,3	40 a 100	2	275	2



UNE 16592 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5254

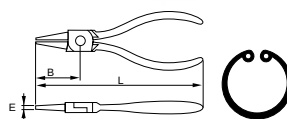
CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
27.330	130	28	0,9	3 a 10	1	80	5
27.340	130	28	1,3	10 a 25	1	80	5
27.380	170	40	1,8	19 a 60	1	170	5
27.425	210	50	2,3	40 a 100	1	275	2
27.465	274	68	3,2	85 a 140	1	490	1

28 Interiores Punta Recta



UNE 16593 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5256

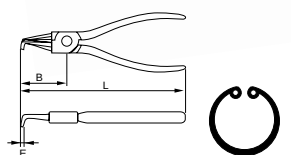
CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
28.130	140	38	0,9	8 a 15	2	80	5
28.140	140	38	1,2	12 a 25	2	80	5
28.180	180	50	1,8	19 a 60	2	150	5
28.225	225	63	2,3	40 a 100	2	280	2



UNE 16593 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5256

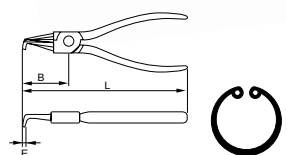
CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
28.330	140	38	0,9	8 a 15	1	80	5
28.340	140	38	1,2	12 a 25	1	80	5
28.380	180	50	1,8	19 a 60	1	150	5
28.425	225	63	2,3	40 a 100	1	280	2
28.465	310	88	3,2	85 a 140	1	490	1

29 Interiores Punta Curva



UNE 16593 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5256

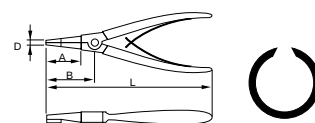
CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
29.130	130	28	0,9	8 a 15	2	80	5
29.140	130	28	1,2	12 a 25	2	80	5
29.180	170	40	1,8	19 a 60	2	150	5
29.225	210	52	2,3	40 a 100	2	280	2



UNE 16593 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN 5256

CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
29.330	130	28	0,9	8 a 15	1	80	5
29.340	130	28	1,2	12 a 25	1	80	5
29.380	170	40	1,8	19 a 60	1	150	5
29.425	210	52	2,3	40 a 100	1	280	2
29.465	290	68	3,2	85 a 140	1	490	1

25 Alicete Especial para Arandelas Ciegas



DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC

CODE	L	B	E	CAPACIDAD mm	ACABADOS	GRS./U.	
25.180	200	30	55	2,4	1	200	1

25 Alicates para Arandelas Interiores y Exteriores Con Puntas Intercambiables



25.101/V

CODE	CAP. mm		PUNTAS Pares	RECTAS mm	CURVAS 15° mm	CURVAS 90° mm
25.101/V	8-26	3-26	5	0,6 - 0,9 - 1,2		0,9 - 1,2

Pequeño tamaño: perfecto para equipos ligeros y pequeños equipos mecánicos y electrónicos.

25 Alicates para Arandelas Interiores y Exteriores Con Puntas Intercambiables



25.102/V

CODE	CAP. mm		PUNTAS Pares	RECTAS mm	CURVAS 15° mm	CURVAS 90° mm
25.102/V	10-48	7-48	5	0,9 - 1,2 - 1,8		0,9 - 1,2

25 Alicates para Arandelas Interiores y Exteriores Con Puntas Intercambiables



25.103/V

CODE	CAP. mm		PUNTAS Pares	RECTAS mm	CURVAS 15° mm	CURVAS 90° mm
25.103/V	31-100	32-100	6		2,3 - 2,7 - 3	2,3 - 2,7 - 3

Con carraca que permite un excelente control de la abertura de las arandelas.

25 Juego

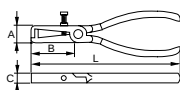


CODE	CAP. mm		PUNTAS Pares	RECTAS mm	CURVAS 15° mm	CURVAS 90° mm
25.100	8-100	3-100	16	0,6 - 0,9 1,2 - 1,8	2,3 - 2,7 - 3	0,9 - 1,2 2,3 - 2,7 - 3

Juego de Puntas

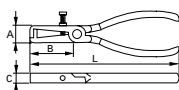
CODE	PARA ALICATE	PUNTAS Pares	RECTAS mm	CURVAS 15° mm	CURVAS 90° mm
25.111	25.101	5	0,6 - 0,9 - 1,2		0,9 - 1,2
25.112	25.102	5	0,9 - 1,2 - 1,8		0,9 - 1,2
25.113	25.103	3			2,3 - 2,7 - 3
25.114	25.103	3		2,3 - 2,7 - 3	

12 Pelacables



DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC

CODE	L	A	B	C	Capacidad pelado		ACABADOS	GRS./U.	
					Ø mm. máx.	Sección mm². máx.			
12.260	160	18	37	9	5	10	1	145	5

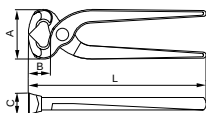


DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC

CODE	L	A	B	C	Capacidad pelado		ACABADOS	GRS./U.	
					Ø mm. máx.	Sección mm². máx.			
12.360	160	18	37	9	5	10	2	165	5

Tenazas

293 Carpintero Tipo Francés

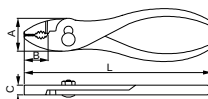


UNE 16535 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 9243 CORTE 60-63 HRC

CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
					W	M			
293.160	160	44	20	19	1,6		A	195	5
293.170	180	50	22	22	1,6		A	305	5
293.180	200	53	24	24	1,6		A	370	5
293.190	225	56	26	26	1,6		A	470	5
293.250	250	60	28	26	1,6		A	550	5

Alicates

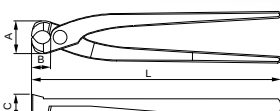
11 Abertura Múltiple



UNE 16539 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
ISO 9343 CORTE 60-63 HRC

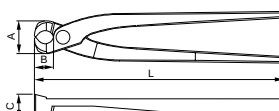
CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
					W	M			
11.230	160	30	30	9	1		B	170	5
11.260	200	33	34	11	1		B	270	5

295 Encofrador Modelo Ruso



UNE 16536 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 9242 CORTE 60-63 HRC

CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
					W	M			
295.309	225	29	17	22	1,25	1,6	C	365	5
295.310	250	33	18	23	1,25	1,6	C	390	5
295.311	280	37	19	24	1,25	1,6	C	485	5

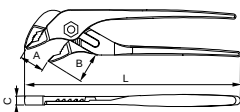


UNE 16536 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 9242 CORTE 60-63 HRC

CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.		ACABADOS	GRS./U.	
					W	M			
295.209	225	29	17	22	1,25	1,6	B	340	5
295.210	250	33	18	23	1,25	1,6	B	360	5
295.211	280	37	19	24	1,25	1,6	B	450	5

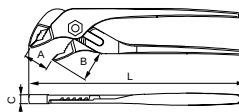
Tenacillas

13 Abertura Múltiple de Cremallera



UNE 16537 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 8976 TORNILLO 28-40 HRC

CODE	L	A	B	C	ACABADOS	GRS./U.	
13.210	250	32	35	11	1	385	5

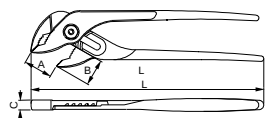


UNE 16537 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 8976 TORNILLO 28-40 HRC

CODE	L	A	B	C	ACABADOS	GRS./U.	
13.410	250	32	35	11	2	400	5

Tenacillas

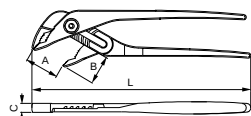
13 Abertura Múltiple Cremallera Mecanizada



UNE 16537 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 8976 TORNILLO 28-40 HRC

CODE	L	A	B	C	ACABADOS	GRS./U.	
13.507	190	30	25	8	1	195	5
13.510	250	39	32	11	1	345	5
13.512	300	54	42	12	1	705	2
13.516	400	105	55	13	1	1130	1

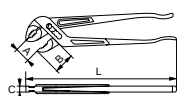
14 Abertura Múltiple de Ojal



UNE 16537 DUREZAS: TOTAL 45-50 HRC
DIN ISO 8976

CODE	L	A	B	C	ACABADOS	GRS./U.	
14.210	240	40	31	9	1	345	5

14 Abertura Múltiple de Canal

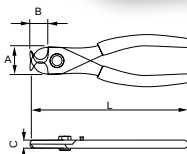
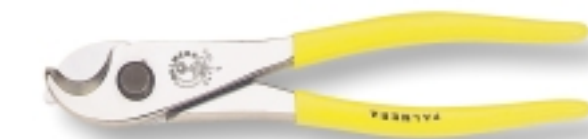


UNE 16537 DUREZAS: TOTAL 44-50 HRC
DIN ISO 8976

CODE	L	A	B	C	ACABADOS	GRS./U.	
14.610	250	31	48	13	B	260	5
14.612	300	41	55	16	B	450	5

Cortacables

7 Eléctricos

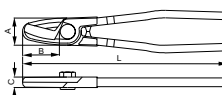


DUREZAS: TOTAL 55-59 HRC

CODE	L	A	B	C	CT = Ø mm.			ACABADOS	GRS./U.	
					Mu	Mo	A			
7.270	170	29	16	10	14	8	5	1	220	2
7.290	230	38	21	12	20	15	10	1	460	2
7.271	Muelle de repuesto para 7.270								1	
7.291	Muelle de repuesto para 7.290								1	

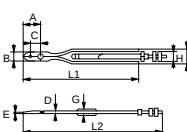
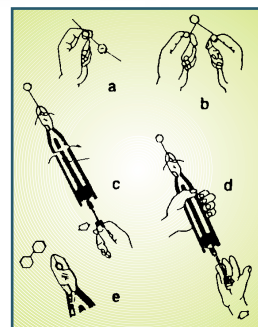
Dispositivo de cierre y apertura.

7 Cortacables para Cobre y Aluminio



CODE	L	A	B	C	ACABADOS	GRS./U.	
7.510	210	30	34	11	5	325	1

15 Alicates Trenzador



CODE	A	B	C	D	E	G	H	I	L1	L2	GRS./U.
15.175	22	23	9	11	13	15	25	52	228	268	335

Cuerpo de Acero, Cromo, Vanadio.

Para trenzas de seguridad.

