

ALICATES **TITACROM® BIMAT**

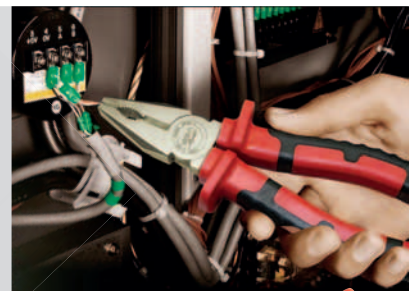
Ega Master ofrece una amplia gama de alicates, entre los cuales podemos encontrar los alicates **TITACROM® BIMAT**, fabricados en acero al Cromo-Vanadio (Cr-V), destacables por su gran precisión de corte.

**GRAN
PRECISIÓN
DE CORTE**

1. Su eje asegura una **larga duración** y suavidad de funcionamiento sin holgura.



2. El **dentado de sus mandíbulas** ha sido cuidadosamente diseñado para poder agarrar piezas pequeñas independientemente de la forma que tengan (poligonales o cilíndricas).



3. Los mangos bicomponentes **BIMAT** proporcionan un agarre antideslizante, ergonómico y máxima comodidad.



4. TITACROM® - Es un tratamiento superficial especial, más resistente a la corrosión que el cromado normal, resistente a los golpes y roces (no se descascarilla), antirreflectante y de gran atractivo.

TITACROM BIMAT

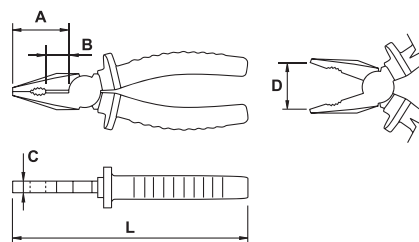
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cuerpo	Cromo-Vanadio (Cr-V)
	Mangos	BIMAT
DUREZA	General	45HRC
	Zona de corte (temple por inducción)	55-60 HRC
ACABADO	TITACROM®	

UNIVERSAL



DIN 5746



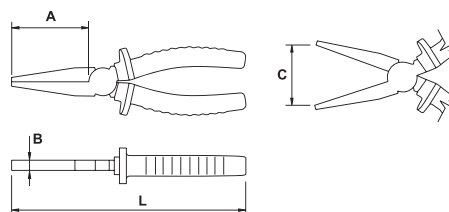
COD	L	A	B	C	D						
62331	165	36	15	10	38	3	2	1,5	240	6	5
62332	180	38	14	11	41	3,5	2,2	1,5	280		
62333	200	43	17	12	50	4	2,5	2	330		

Cr-V

BOCA PLANA



DIN 5745

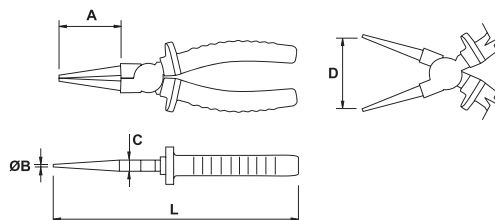


COD	L	A	B	C						
62337	160	55	8,5	40	170	6	5			

BOCA REDONDA



DIN 5745



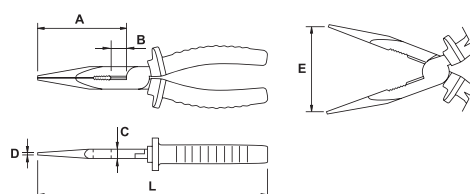
COD	L	A	B	C	D						
62338	160	41	2	10	39	160	6	5			

Cr-V

TELEFONISTA



DIN 5745



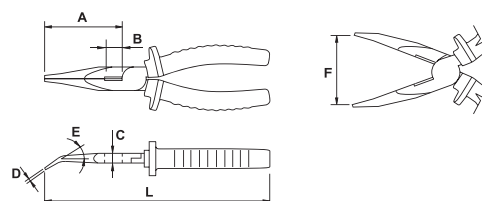
COD	L	A	B	C	D	E						
62339	160	48	12	9,5	2,3	50	2,5	1,6	1	170	6	5
62340	200	70	14	10,5	2,6	80	3,2	2,2	1,5	210		

Cr-V

TELEFONISTA BOCA CURVA



DIN 5745



COD	L	A	B	C	D	E	F					
62341	160	41	12	9,0	2,7	32°	47	2,5	1,6	1	170	6
62342	200	65	14	11	3,3		70	3,2	2,2	1,5	210	

Cr-V



Blando
20Kg/mm² - 200N/mm²



Medio
75Kg/mm² - 750N/mm²

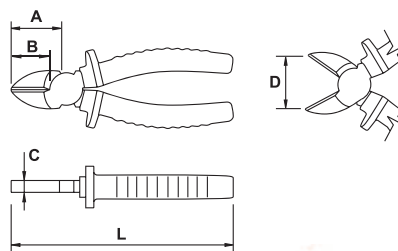


Duro
180Kg/mm² - 1800N/mm²



Cuerda piano
230Kg/mm² - 2300N/mm²

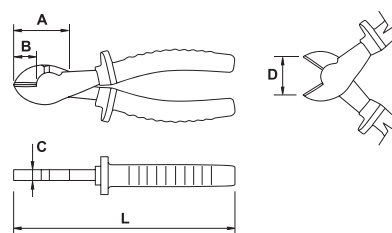
CORTE DIAGONAL



COD	L	A	B	C	D						
62343	160	25	20	10	25	3	2,2	1,5	210	6	5
62540	190	32	26	11	29	3,2	2,5	1,5	250	6	5

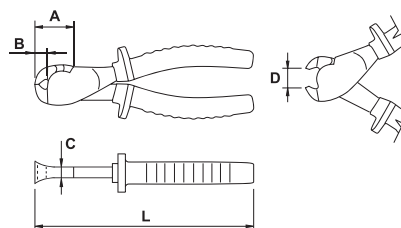
Cr-V

CORTE DIAGONAL REFORZADO



COD	L	A	B	C	D						
62344	180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350	6	5
62370	200	48	21	11	21	3,5	2,7	2,2	380	6	5

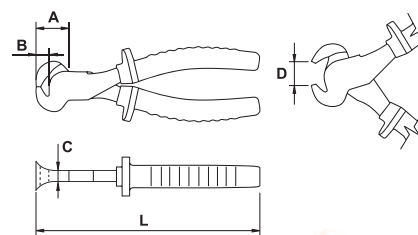
CORTE FRONTAL



COD	L	A	B	C	D						
62345	160	27	9,0	11	9,0	3	2,5	2	250	6	5

Cr-V

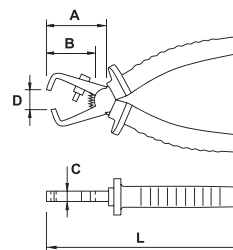
CORTE FRONTAL ELECTRICISTA



COD	L	A	B	C	D						
62346	160	20	9,0	11	19	3	2,3	2	250	6	4
62348	200	22	11	14	19	3,5	2,8	2	410	6	4

Cr-V

PELACABLES



COD	L	A	B	C	D						
62349	160	0,5-6mm	44	37	9,0	21	170	6	5		

Cr-V



Blando
20Kg/mm² - 200N/mm²



Medio
75Kg/mm² - 750N/mm²



Duro
180Kg/mm² - 1800N/mm²



Cuerda piano
230Kg/mm² - 2300N/mm²

PULIDOS BIMAT

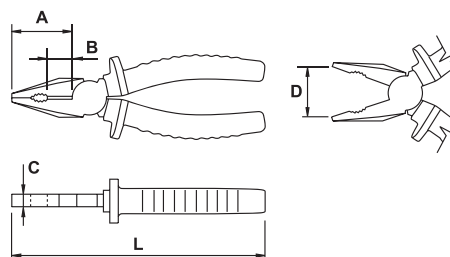
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cuerpo	Cromo-Vanadio (Cr-V)
	Mangos	BIMAT
DUREZA	General	> 45HRC
	Zona de corte (temple por inducción)	55-60 HRC
ACABADO	PULIDO	

UNIVERSAL



DIN 5745



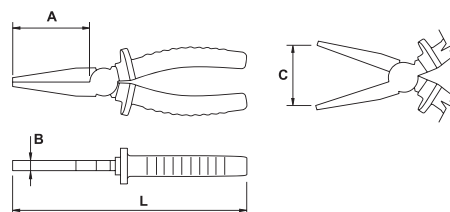
COD	L	A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7
62450	160	36	15	10	38	3	2	1,5	240		6	5
62451	180	38	14	11	41	3,5	2,2		280			
62452	200	43	17	12	50	4	2,5	2	330			

Cr-V

BOCA PLANA



DIN 5745



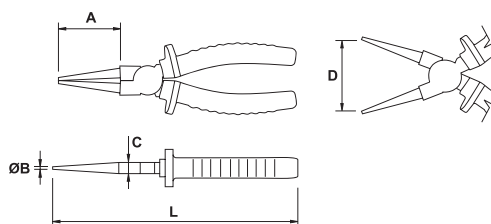
COD	L	A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7
62453	160	55	8,5	40	150						6	5

Cr-V

BOCA REDONDA



DIN 5745

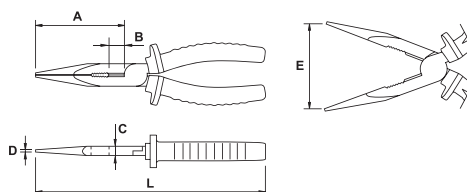


COD	L	A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7
62454	160	41	2	10	39	140					6	5

TELEFONISTA



DIN 5745



COD	L	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	7
62455	160	48	12	9,5	2,3	50	2,5	1,6	1	150		6	5
62456	200	70	14	10,5	2,6	80	3,2	2,2	1,5	190			

Cr-V



Blando
20Kg/mm² - 200N/mm²



Medio
75Kg/mm² - 750N/mm²



Duro
180Kg/mm² - 1800N/mm²

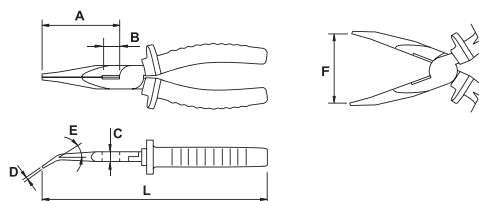


Cuerda piano
230Kg/mm² - 2300N/mm²

TELEFONISTA BOCA CURVA



DIN 5745

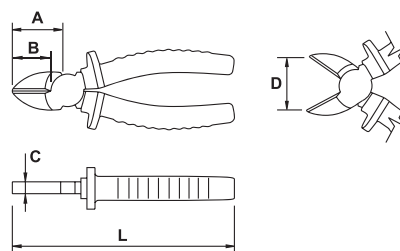


COD	L	A	B	C	D	E	F						
62457	160	41	12	9,0	2,7	32°	47	2,5	1,6	1	150	6	5
62458	200	65	14	11	3,3		70	3,2	2,2	1,5	190	6	5

CORTE DIAGONAL



DIN 5749



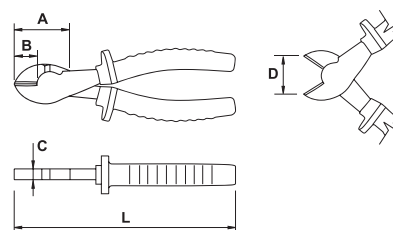
COD	L	A	B	C	D								
62459	160	25	20	10	25	3	2,2	1,5	210	6	5		

Cr-V

CORTE DIAGONAL REFORZADO



DIN 5749



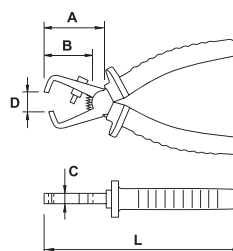
COD	L	A	B	C	D								
62460	180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350	6	5		

Cr-V

PELACABLES



DIN 5743



COD	L	A	B	C	D								
62461	160	44	37	9,0	21	150	6	5					

Cr-V

UNIVERSAL MOD. ELECTRICISTA



COD	L												
62074	250	480	6	6									

Cr-V



Blando
20Kg/mm² - 200N/mm²



Medio
75Kg/mm² - 750N/mm²



Duro
180Kg/mm² - 1800N/mm²



Cuerda piano
230Kg/mm² - 2300N/mm²

ALICATES

1.000V

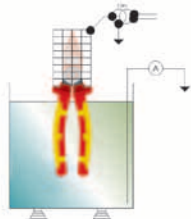
TITACROM®
BIMAT

Las herramientas aisladas de Ega Master cumplen con la normativa IEC 60900, siendo sometidas todas ellas al test dieléctrico a 10000 V (es decir, a una intensidad 10 veces mayor de la certificada). Las herramientas son objeto tambien de los test de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y propagación de llama, de acuerdo a la rigurosa norma europea.

TEST DE ADHERENCIA
DE MANGOS



TEST DIELECTRICO
A 10.000V



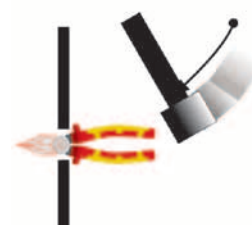
TEST DE
PROPAGACIÓN DE
LLAMA



TEST DE
PENETRACIÓN



TEST DE
IMPACTO



PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

Instaladores eléctricos	Redes de alta tensión	Industria química
Centrales Eléctricas	Redes de baja tensión	Bomberos
Estaciones y subestaciones eléctricas	Telecomunicaciones	Instalación y reparación de alumbrado

PRECAUCIONES

- 1 No emplear nunca la herramienta en aplicaciones bajo tensión si la protección presenta poros, fisuras o elementos incrustados
- 2 Se recomienda emplear suelos aislantes y calzado de seguridad en trabajos bajo tensión
- 3 Evite el contacto con agua mientras realice trabajos bajo tensión
- 4 No tocar directamente ninguna pieza susceptible de estar bajo tensión. Emplear un comprobador de tensión o tester

 **1.000V**
IEC 60900

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Cuerpo	Cromo-Vanadio (Cr-V)
	Mangos	BIMAT
DUREZA	General	> 45HRC
	Zona de corte (temple por inducción)	55-60 HRC
ACABADO	TITACROM®	



Blando
20Kg/mm² - 200N/mm²



Medio
75Kg/mm² - 750N/mm²



Duro
180Kg/mm² - 1800N/mm²



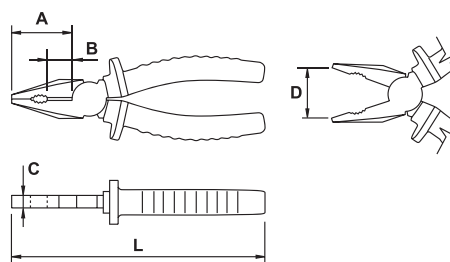
Cuerda piano
230Kg/mm² 2300N/mm²

1000V UNIVERSAL

1.000V
IEC 60900



DIN 5746



												
	76582	165	36	15	10	38	3	2	1,5	240	6	5
	76583	180	38	14	11	41	3,5	2,2		280		
	76584	200	43	17	12	50	4	2.5		2		

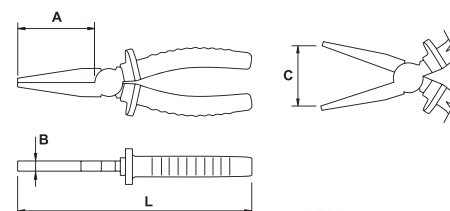
Cr-V

1000V BOCA PLANA

1.000V
IEC 60900



DIN 5745

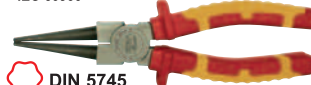


COD		A	B	C			
76589	160	55	8.5	40	170	6	5

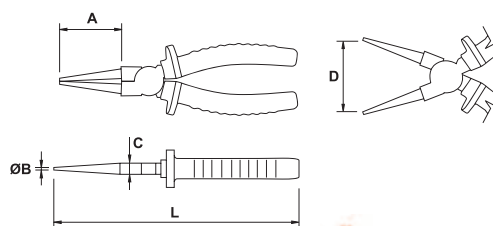
Cr-V

1000V BOCA REDONDA

1.000V
IEC 60900



DIN 5745



	COD		A	B	C	D			
	76590	160	41	2	10	39	160	6	5

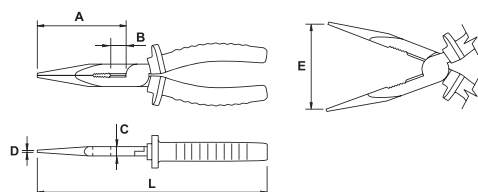
Cr-V

1000V TELEFONISTA

1.000V
IEC 60900



DIN 5745



	COD	L	A	B	C	D	E					
76591	160	48	12	9,5	2,3	50	2,5	1,6	1	170	6	5
76592	200	70	14	10,5	2,6	80	3,2	2,2	1,5	210		

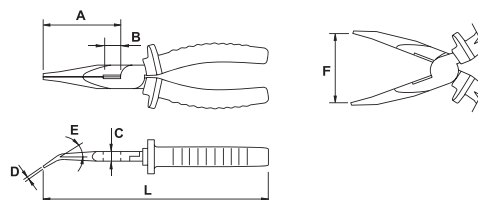
Cr-V

1000V TELEFONISTA BOCA CURVA

1.000V
IEC 60900



DIN 5745



	COD	L	A	B	C	D	E	F				
76593	160	41	12	9,0	2,7	32°	47	2,5	1,6	1	170	6
76594	200	65	14	11	3,3		70	3,2	2,2	1,5	210	5

Cr-V



Blando
20Kg/mm² - 200N/mm²



Medio
75Kg/mm² - 750N/mm²



Duro
180Kg/mm² - 1800N/mm²

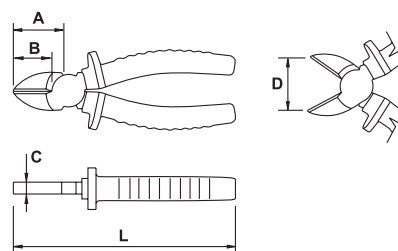


Cuerda piano
230Kg/mm² - 2300N/mm²

1000V CORTE DIAGONAL

1.000V
IEC 60900

DIN 5749



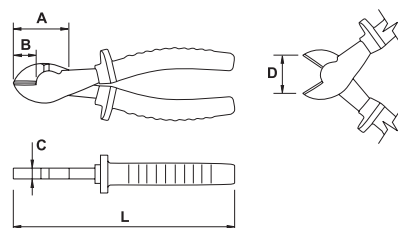
	COD	L	A	B	C	D						
76595		160	25	20	10	25	3	2,2	1,5	210	6	5
76596		190	32	26	11	29	3,2	2,5		250		

Cr-V

1000V CORTE DIAGONAL REFORZADO

1.000V
IEC 60900

DIN 5749



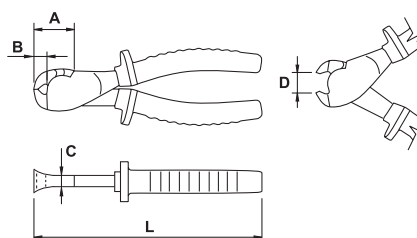
	COD	L	A	B	C	D						
76597		180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350	6	5
76598		200	48			21	3,5	2,7	2,2	380		

Cr-V

1000V CORTE FRONTAL

1.000V
IEC 60900

DIN 5748



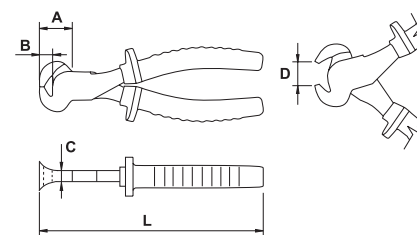
	COD	L	A	B	C	D						
76599		160	27	9,0	11	9,0	3	2,5	2	250	6	5

Cr-V

1000V CORTE FRONTAL ELECTRICISTA

1.000V
IEC 60900

DIN 5748



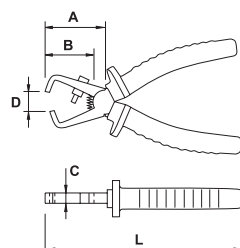
	COD	L	A	B	C	D						
76600		160	20	9,0	11	19	3	2,3	2	250	6	4
76602		200	22	11	14		3,5	2,8		410		

Cr-V

1000V PELACABLES

1.000V
IEC 60900

DIN 5743



	COD	L	A	B	C	D						
76603		160	0,5-6mm	44	37	9,0	21			170	6	5

Cr-V

EXPOSITORES



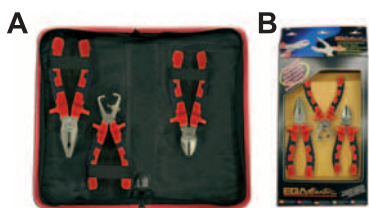
COD	UN.	L
62330	3	62331 160mm
		62332 180mm
		62333 200mm
		62337
		62338 160mm
		62339
		62340 200mm
		62341 160mm
		62342 200mm
		62343 160mm
		62344 180mm
		62345 160mm

TITACROM®

COD	UN.	L
62040	3	62450 160mm
		62451 180mm
		62452 200mm
		62453
		62454 160mm
		62455
		62456 200mm
		62457 160mm
		62458 200mm
		62459 160mm
		62460 180mm
		62461 160mm

PULIDOS

KITS

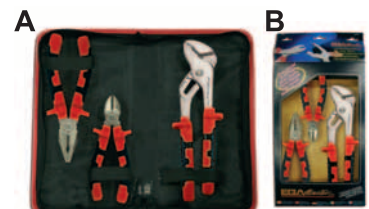


COD	L
A-69365 B-68475	62332 180mm
	62343 160mm
	62349

TITACROM®

COD	L
A-69367 B-68483	62451 180mm
	62459 160mm
	62461

PULIDOS

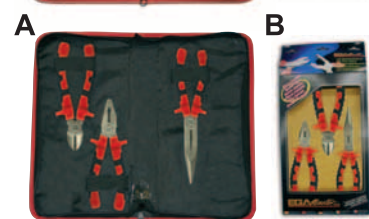


COD	L
A-69370 B-68476	62332 180mm
	62343 160mm
	62446 250mm

TITACROM®

COD	L
A-69372 B-68484	62451 180mm
	62459 160mm
	62446 250mm

PULIDOS



COD	L
A-69375 B-68477	62332 180mm
	62343 160mm
	62340 200mm

TITACROM®

COD	L
A-69377 B-68485	62451 180mm
	62459 160mm
	62456 200mm

PULIDOS



COD	L
A-69380 B-68478	62332 180mm
	62343 160mm
	62143 250mm

TITACROM®

COD	L
A-69382 B-68486	62451 180mm
	62459 160mm
	62143 250mm

PULIDOS



COD	L
A-76604 B-76605	76607 180mm
	76616 160mm
	76603

TITACROM®