

3

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

MASTERCUT



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://egamaster.nt-rt.ru/> || efm@nt-rt.ru



Premio a la Innovación
Certamen Metalmaq
 Lisboa 2001

Innovation Award
Metalmaq
 Lisbon 2001

Prix a l'Innovation
Metalmaq
 Lisbonne 2001

Medalla de Bronce
Salón Internacional
de la Invención
 París 2004

Bronze Medal
International Inventors
Competition
 Paris 2004

Medaille de Bronze
Salon International
de l'Invention
 Paris 2004



El más eficiente / The most efficient / Le plus efficient

Capacidad de corte
Cutting capacity
 Capacité de coupe

60% +



1

Gracias a su sistema de eje desplazado y a la tecnología aplicada en sus bocas, la capacidad de corte se ha incrementado en un 60 % respecto a los alicates tradicionales. Corta clavos de hasta 5 mm de diámetro.

Displaced joint axle high-leverage system, together with the applied technology on the jaws, provides 60% higher cutting capacity than traditional pliers. Cuts nails up to 5mm.

Grâce à un système d'axe déplacé, la capacité de coupe est augmentée de 60% par rapport à une pince traditionnelle. Coupe des clous de 5 mm de diamètre.

2



Eje poligonal extrafuerte para larga duración y suavidad de funcionamiento sin holgura.

Polygonal super-resistant axle pin, long lasting and smooth action.

Axe polygonal extrafort longue durée.

3

Sistema de engastar terminales en los alicates universales.

Terminal Crimping system for combination pliers.

Incluent la fonction sertissage de terminaux.

4

TITACROM® - Tratamiento superficial especial, resistente a la corrosión y a los golpes y roces, es antirreflejante y de gran atractivo.

TITACROM® - Special surface treatment, rust-proof and anti-chipping off, it is non-reflecting and with very attractive finishing.

TITACROM® - Traitement superficiel spécial, résistant à la corrosion et aux coups, anti-réfléchissant et au desing attirant.

5

Mango bicomponente BIMAT® ergonómico para un agarre ideal, antideslizante y cómodo.

BIMAT® 2 component ergonomic and anti-slippery handles provide comfortable gripping.

Manche bi-matière ergonomique pour la meilleure accroche.

6

Patentado.
 Patented.
 Breveté.

■ CARACTERÍSTICAS

- ▮ Sistema de eje desplazado, incrementando la capacidad de corte hasta en un 60 % respecto a los alicates tradicionales.
- ▮ Corta clavos de hasta 5 mm de diámetro.
- ▮ Eje poligonal extrafuerte para larga duración y suavidad.
- ▮ Los alicates universales incorporan una zona de engastar terminales.
- ▮ Titacrom®: tratamiento superficial especial, resistente a la corrosión y a los golpes, es antirreflectante y de gran atractivo.
- ▮ Mango bicomponente BIMAT ergonómico para un agarre ideal.
- ▮ Patentado.

■ FEATURES

- ▮ Displaced joint axle provides high leverage system and 60% more cutting power than standard pliers. Nails of diameter up to 5mm.
- ▮ Extraresistant polygonal axle pin, long lasting and smooth action.
- ▮ Crimping system incorporated in combination pliers for different crimping actions.
- ▮ Titacrom® special surface treatment, antirust, non peel off, non reflecting and attractive finishing.
- ▮ Bimat ergonomic two component handle for ideal grip.
- ▮ Patented.

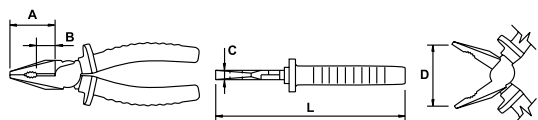
■ CARACTERISTIQUES

- ▮ Grâce à un système d'axe déplacé, la capacité de coupe est augmentée de 60% par rapport à une pince traditionnelle.
- ▮ Coupe des clous de 5mm de diamètre.
- ▮ Axe polygonal extrafort longue durée.
- ▮ Les pinces universelles incluent la fonction sertissage de terminaux.
- ▮ Titacrom® traitement superficiel spécial, résistant à la corrosion et aux coups, anti-réfléchissant et au design attirant.
- ▮ Manche bi-matière BIMAT ergonomique pour la meilleure accroche.
- ▮ Breveté.



■ MASTERCUT TITACROM® BIMAT

■ UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ

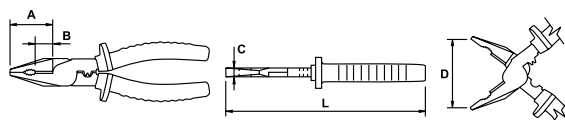


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62495	165	35	14	10	39	3,5	2,5	2	220		
62496	180	40	16	11	50	4			230	6	I
62479	210	44	19		60	4,5	2,8	2,2	280		

TITACROM® BIMAT DIN 5746 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62480	235	43	19	13	55	5	3	2,5	380	6	I

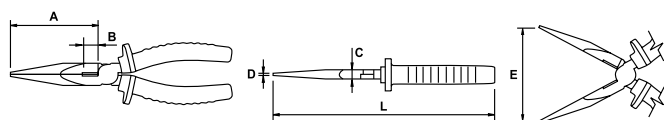
TITACROM® BIMAT DIN 5746 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



■ TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)							E (mm)
62498	160	55	11	9,5	2,5	3	2	1,5	170	6	I	46
62499	200	75	15		3	3,5	2,5	2	210			70

TITACROM® BIMAT DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

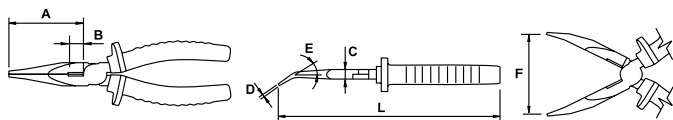


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / C ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)						
62500	160	50	13	9,5	3	32	41	3	2	1,5	170	6	I
62501	200	75	14	9,5	3	32	90	3,5	2,5	2	210	6	I

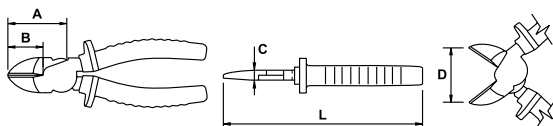
| DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62299	160	37	23	11	35	3	2,5	2	210	6	I
62350	190	40	25	11	29	3,5	2,7	2,2	250	6	I

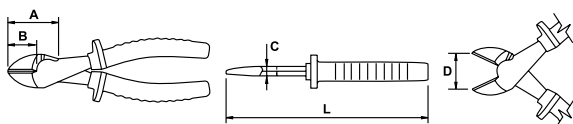
| DIN 5749 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62300	180	40	21	12	24	3,5	2,7	2,2	350	6	I
62598	200	40	21	12	22	4	3	2,5	380	6	I

| DIN 5749 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



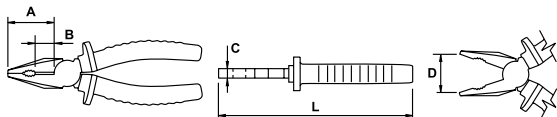
Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

■ TITACROM® BIMAT

■ UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ



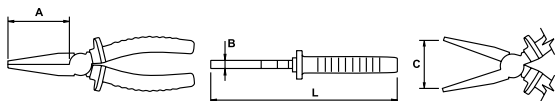
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62331	165	36	15	10	38	3	2		240		
62332	180	38	14	11	41	3,5	2,2	1,5	280	6	I
62333	200	43	17	12	50	4	2,5	2	330		

TITACROM® BIMAT DIN 5746 I Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

■ BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ



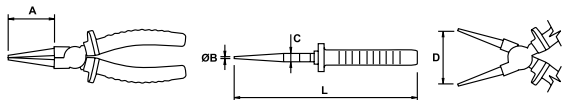
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
62337	160	55	8,5	40	170	6	I

TITACROM® BIMAT DIN 5745 I Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

■ BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS RONDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ



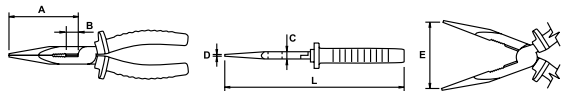
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
62338	160	41	2	10	39	160	6	I

TITACROM® BIMAT DIN 5745 I Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

■ TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



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

TITACROM® BIMAT DIN 5745 I Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

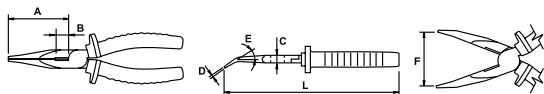
Cr-V

Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / C ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



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

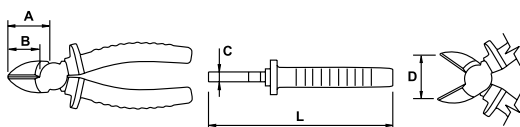
TITACROM[®] B.M.A.T. DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ



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

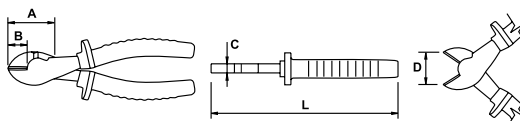
TITACROM[®] B.M.A.T. DIN 5749 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



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

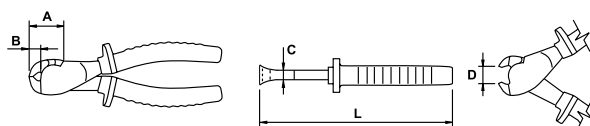
TITACROM[®] B.M.A.T. DIN 5749 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE FRONTAL / END CUTTING NIPPER / COUPANTES DEVANT / VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE / CORTE FRONTAL / КЛЕЩИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62345	160	27	9	11	9	3	2,5	2	250	6	I

TITACROM[®] B.M.A.T. DIN 5748 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

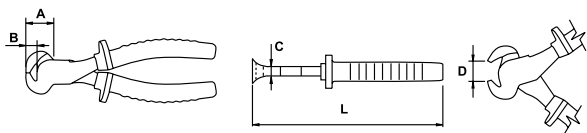


Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²

Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²

Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

CORTE FRONTAL ELECTRICISTA / END CUTTING NIPPER (ELECTRICIAN) / COUPANTES DEVANT ELECTRICIEN / ELEKTRIKER VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE PER ELETTRICISTI /
CORTE FRONTAL ELECTRICISTA / КЛЕЩИ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)

COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62346	160	20	9	11	19	3	2,3	2	250	6	I
62348	200	22	11	14		3,5	2,8		410		

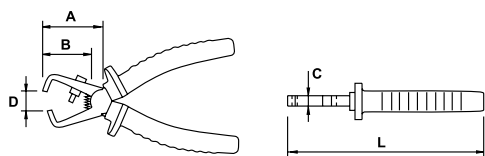
TITACROM[®] **BMAT** | DIN 5748 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



PELACABLES / WIRESTRIPPER / PINCES À DÉNUDER / ABISOLIERZANGEN / PINZE SPELAFILI / DECAPADORES / КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



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

TITACROM[®] **BMAT** | DIN 5743 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

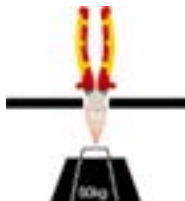
ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

MASTERCUT TITACROM® BIMAT 1000V

1000V  IEC 60900



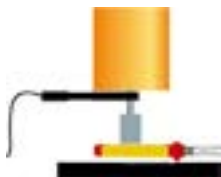
Test dieléctrico a 10.000V
Dielectric test at 10.000V
Test dielectrique a 10.000V
Hochspannungstest 10.000V
Test dielettrico a 10.000V
Teste electrico 10.000V
Диэлектрический тест на 10.000в



Test de adherencia de mangos
Testing of adhesiveness
Test d'adherence
Klebstest
Test di aderenza dei manici
Teste de aderência dos cabos
Тест проскальзывание



Test de propagación de llama
Heat resistance test
Test de combustibilite
Hitzenbeständigkeitsprüfung
Test di diffusione della fiamma
Teste de propagação de chama
Тест на термическую стойкость

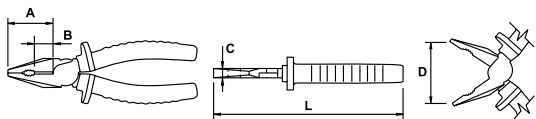


Test de penetración
Penetration test
Test de penetration
Di-Elektrische Prüfung
Prova dielettrica
Teste de penetração
Тест на антикоррозионную устойчивость



Test de impacto
Impact test
Test d'impact
Schlagbiegefestigkeitsprüfung
Test di resa ad impatto
Teste de impacto
Ударный тест

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76606	-	165	35	14	10	39	3,5				220	
76607		180	40	16		50	4	2,5	2		230	6
76609		210	44	19	11	60	4,5	2,8	2,2		280	

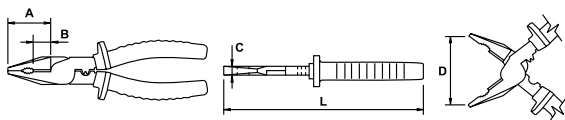


TITACROM® BIMAT  1000V | IEC 60900 | DIN 5746

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76611	235	43	19	13	55	5	3	2,5	380	6	I



TITACROM® BIMAT  1000V | IEC 60900 | DIN 5746

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

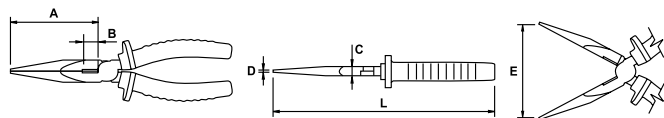


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
76612		160	55	11	9,5	2,5	46	3	2	1,5	170	6	I
76613		200	75	15	9,5	3	70	3,5	2,5	2	210	6	I

TITACROM[®] **BI-MAT** 1000V IEC 60900 I DIN 5745

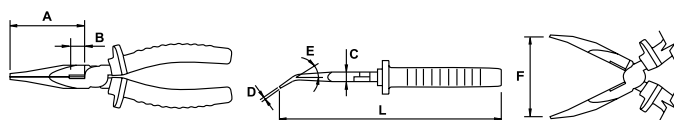
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / ИЗГНУТЫМИ НОСАМИ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (°)	F (mm)						
76614		160	50	13	9,5	3	32	41	3	2	1,5	170	6	I
76615		200	75	14	9,5	3	32	90	3,5	2,5	2	210	6	I

TITACROM[®] **BI-MAT** 1000V IEC 60900 I DIN 5745

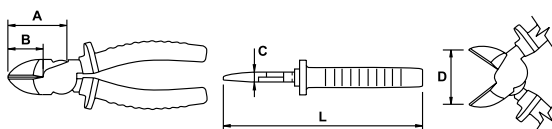
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76616		160	37	23	11	35	3	2,5	2	210	6	I
76617		190	40	25	11	29	3,5	2,7	2,2	250	6	I

TITACROM[®] **BI-MAT** 1000V IEC 60900 I DIN 5749

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

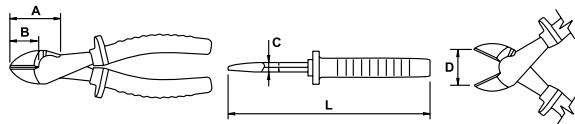


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76618	180	40	21	12	24	3,5	2,7	2,2	350	6	I
76619	200				22	4	3	2,5	380		

TITACROM® BIMAT 1000V | IEC 60900 | DIN 5749

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

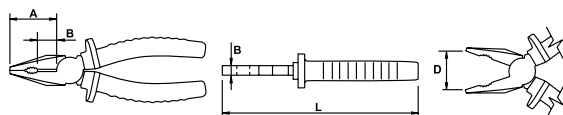
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



TITACROM® BIMAT 1000V

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76582		165	36	15	10	38	3	2	1,5	240	6	I
76583		180	38	14	11	41	3,5	2,2		280		
76584		200	43	17	12	50	4	2,5	2	330		

TITACROM® BIMAT 1000V | IEC 60900 | DIN 5746

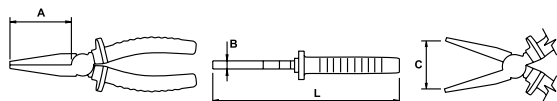
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
76589		160	55	8,5	40	170	6	I

TITACROM® BIMAT 1000V | IEC 60900 | DIN 5745

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

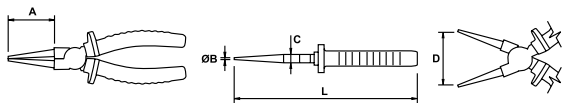


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS ROUNDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
76590		160	41	2	10	39	160	6	I

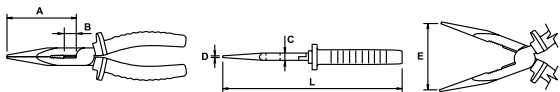
TITACROM® **BMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



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

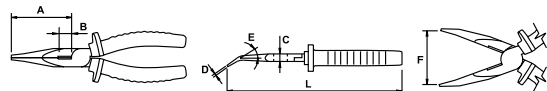
TITACROM® **BMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



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

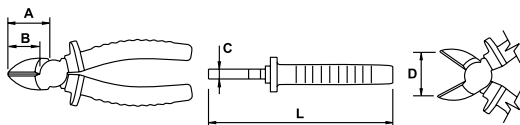
TITACROM® **BMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ



COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76595		160	25	20	10	25	3	2,2	1,5	205	6	I
76596		190	32	26	11	29	3,2	2,5	2	250	6	I

TITACROM® **BMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5749 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



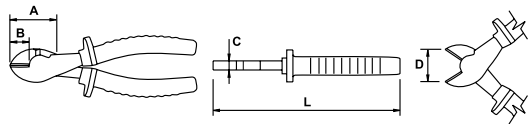
Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ

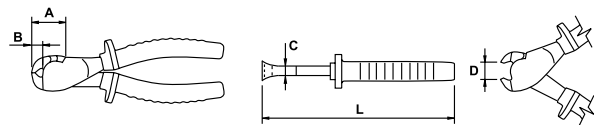
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76597		180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350	6	I
76598		200	48	21	11	21	3,5	2,7	2,2	380	6	I

TITACROM **BMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5749

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

**CORTE FRONTAL / END CUTTING NIPPER / COUPANTES DEVANT / VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE / CORTE FRONTAL / КЛЕЩИ**

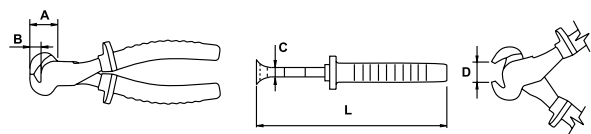
COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76599		160	27	9	11	9	3	2,5	2	250	6	I

TITACROM **BMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5748

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

**CORTE FRONTAL ELECTRICISTA / END CUTTING NIPPER (ELECTRICIAN) / COUPANTES DEVANT ELECTRICIEN / ELEKTRIKER VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE PER ELETTRICISTI / CORTE FRONTAL ELECTRICISTA / КЛЕЩИ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)**

COD.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
76600		160	20	9	11	19	3	2,3	2	250	6	I
76602		200	22	11	14	19	3,5	2,8	2	410	6	I

TITACROM **BMAT** 1000V | IEC 60900 | DIN 5748

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

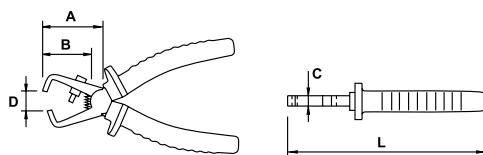
Cr-V

Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

■ PELACABLES / WIRESTRIPPER / PINCES À DÉNUDER / ABISOLIERZANGEN / PINZE SPELAFILI / DECAPADORES / КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



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

TITACROM   1000V | IEC 60900 | DIN 5743

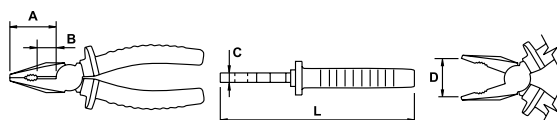
Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

■ PULIDOS BIMAT / POLISHED BIMAT / POLIE BIMAT / GESCHLIEFEN BIMAT / FINITURA LUCIDA BIMAT / POLIDOS BIMAT / ОТПОЛИРОВАНО BIMAT

■ UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ



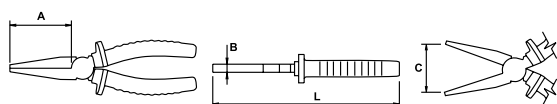
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62450	160	36	15	10	38	3	2	1,5	240		
62451	180	38	14	11	41	3,5	2,2		280	6	I
62452	200	43	17	12	50	4	2,5	2	330		

  | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

■ BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ



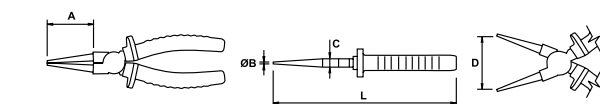
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
62453	160	55	8,5	40	150	6	I

  | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V

■ BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS ROUNDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
62454	160	41	2	10	39	140	6	I

  | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



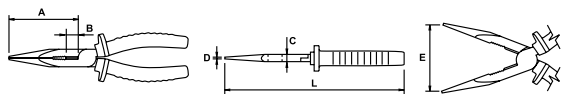
Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²



03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)						
62455	160	48	12	9,5	2,3	50	2,5	1,6	1	150	6	I
62456	200	70	14	10,5	2,6	80	3,2	2,2	1,5	190	6	I

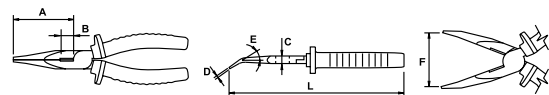
BIMAT | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / C ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



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

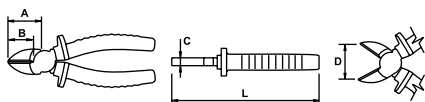
BIMAT | DIN 5745 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62459	160	25	20	10	25	3	2,2	1,5	210	6	I

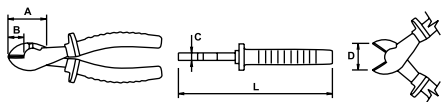
BIMAT | DIN 5749 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)						
62460	180	43	21	11	25	3,2	2,5	2	350	6	I

BIMAT | DIN 5749 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

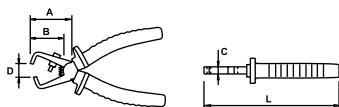


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

■ PELACABLES / WIRESTRIPPER / PINCES À DÉNUDER / ABISOLIERZANGEN / PINZE SPELAFILI / DECAPADORES / КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
62461	160	44	37	9	21	150	6	I

BMAT DIN 5743 | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cr-V



■ UNIVERSAL MOD. ELECTRICISTA / LINESMAN'S / ELECTRICIEN / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE MOD. PER ELETTRICISTI / UNIVERSAL MOD. ELECTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

COD.	L (mm)			
62074	250	480	6	I

BMAT



■ ALICATES CIRCLIPS / CIRCLIPS PLIERS / PINCES POUR CIRCLIPS / ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE / PINZE PER ANELLI / ALICATES FREIOS / СЪЕМНИК КОЛЕЦ

■ PAVONADO / BLACK FINISHED / BRUNIE / BRÜNIERT / BRUNITO / BRUNIDO / ЧЕРНЕННЫЕ

■ EXTERIOR RECTO / EXTERNAL STRAIGHT / EXTERIEUR DROIT / AUSSENSICHERUNGSRINGE, GERADE / DIRITTA PER ESTERNI / EXTERIOR DIREITO / НАРУЖНЫЕ ПРЯМЫЕ

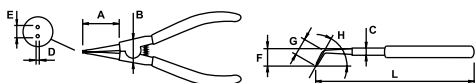


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)				
62214	150	36	23	8,5	0,9	3,8	3-10	105		
62215					1,2	4,5	10-25			
62183	175	43	25	9,5	1,8	5,5	19-60	140	6	I
62216	230	55	29	11	2,4		40-100	280		
62217	320	75	37	13	3,1	9,0	85-200	470		-

DIN 5254



■ EXTERIOR CURVO / EXTERNAL BENT / EXTERIEUR COUDÉ / BACKEN UM 90 GEBOGEN / PIEGATO PER ESTERNI / EXTERIOR CURVO / НАРУЖНЫЕ ИЗОГНУТЫЕ

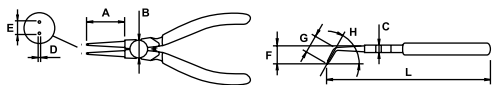


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (°)				
62218	145	30	22	8,5	0,9	4,5	14	15	50	3-10	105		
62219					1,3	5,0	15			10-25			
62182	170	37	25	9,5	1,8	7,0	18	18		19-60	140	6	I
62220	210		28	11	2,2		24	20	90	40-100	280		
62221	300	49	37	14	3,2	9,5	34	30		85-200	490		-

DIN 5254



■ INTERIOR CURVO / INTERNAL BENT / INTERIEUR COUDÉ / BACKEN UM 90 GEBOGEN / PIEGATTO PER INTERNI / INTERIOR CURVO / ВНУТРЕННИЕ ИЗОГНУТЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (°)				
62226	150	28	16	9,0	1,3	15	16	15	50	8-13	100	6	I
62227						16				12-25			
62180	170	33	18	10,0	1,7	50	20	17	90	19-60	150		
62228	215	35	25	11	2,1		24	24		40-100	270		
62229	300	48	28	13	3	75	33	33		85-200	420		-

DIN 5256



■ INTERIOR RECTO / INTERNAL STRAIGHT / INTERIEUR DROIT / INNENSICHERUNGSRINGE, GERADE / DIRITTO PER INTERNI / INTERIOR DIREITO / ВНУТРЕННИЕ ПРЯМЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)				
62222	150	36	16	8,5	1,2	17	8-13	100	6	I
62223					1,3	19	12-25			
62181	175	44	18	9,5	1,8	21	19-60	145		
62224	230	50	24	11	2,2	75	40-100	270		
62225	330	70	27	13	2,9	80	85-200	420		-

DIN 5256



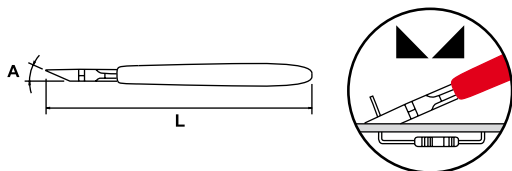
■ MULTI CIRCLIPS



COD.	L (mm)				
62213	160	10-50	200	3	I



■ ALICATES DE "CORTE AL RAS" / FLUSH CUTTING PLIERS / PINCES COUPANTES À RAS DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / PINZA A TAGLIO RASO / ALICATE DE CORTA DIAGONAL / БЫСТРОРЕЖУЩИЕ КУСАЧКИ



COD.	L (mm)		A (°)			
63950	130	1,2	25	70	12	I

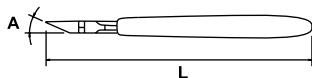
CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cabeza redondeada / Rounded head / Tête ronde



03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ



COD.	L (mm)	Max Cu-Ni	A (°)	g		
63951	125	1,2	25	75	12	I

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Cabeza triangular / Triangle shaped head / Tête triangulaire



COD.	L (mm)	Max Plastic	A (°)	g		
63952	130	7	15	100	12	I

ALICATE DE BOCAS SEMI-REDONDAS Y EXTRA LARGO / EXTRA-LONG REACH HALFROUND NOSE PLIER / PINCES À BEC DEMI-RONDES EXTRA-LONGUES / STORCHSCHNABELZANGE EXTRA LANG / PINZA A BECCHI MEZZATONDA EXTRA-LUNGA / ALICATE DE PONTAS SEMI REDONDAS EXTRA LONGO / СВЕРХДЛИННЫЕ КРУГЛОГУБЦЫ

COD.	L (mm)	°C	g		
63954	280	0	300	6	I

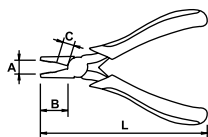
COD.	L (mm)	°C	g		
63955	275	45	250	6	I

COD.	L (mm)	°C	g		
63956	260	90	270	6	I

MINIS PARA ELECTRÓNICA / ELECTRONIC PLIERS / PINCES ELECTRONIQUES / ELEKTRONIK-ZANGEN / PINZE PER ELETTRONICA / ALICATE DE CORTE DIAGONAL TRIANGULAR PARA ELECTRÓNICA / ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

TITACROM® BIMAT

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	mm	mm	mm	g		
62241	125	19	21	8	2	1,5	1	70	6	I

TITACROM® BIMAT | DIN 9655



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

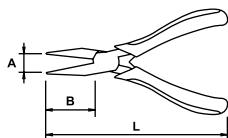


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ

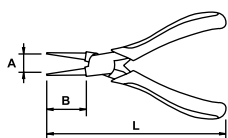


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
62242	125	21	28	65	6	I

TITACROM[®] B.MAT[®] | DIN 9655



BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS ROUNDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ

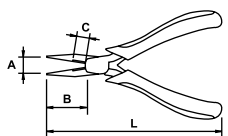


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
62243	125	40	25	60	6	I

TITACROM[®] B.MAT[®] | DIN 9655



TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

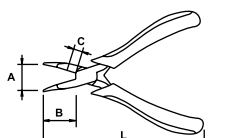


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62244	125	42	28	8	2	1,5	1	65	6	I

TITACROM[®] B.MAT[®] | DIN 9655



TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
62245	125	44	26	9	65	6	I

TITACROM[®] B.MAT[®] | DIN 9655



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

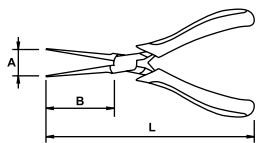


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

BOCA AGUJA / LONG NEEDLE NOSE / LONG BECS DEMI-RONDS / FLACHZANGE MIT LANGEM MAUL / BECCHI TONDI AFFUSOLATI / PONTAS AGULHA / УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ

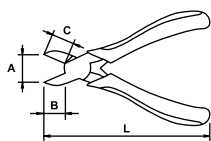


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
62246	150	65	48	65	6	I

TITACROM B.MAT I DIN 9655



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ

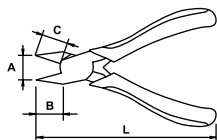


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62247	115	13	15	13	1,6	1,2	0,5	60	6	I

TITACROM B.MAT I DIN 9654



CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / DIAGONAL CUTTING TRIANGULAR / COUPANTES DIAGONALE TRIANGULAIRE / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE TRIANGOLARE / CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / БОКОРЕЗЫ ТРЕУГОЛЬНЫЕ

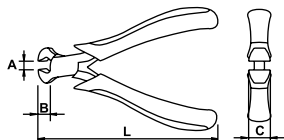


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62248	115	25	14	13	1,6	1,2	0,5	60	6	I

TITACROM B.MAT I DIN 9654



CORTE FRONTAL / END CUTTING NIPPER / COUPANTES DEVANT / VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE / CORTE FRONTAL / КЛЕЩИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62249	110	19	7,5	17	2	1	0,5	60	6	I

TITACROM B.MAT I DIN 9654



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



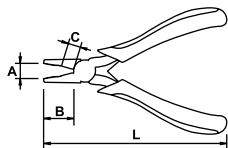
Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

CROMADO NEGRO BIMAT / BLACK CHROME PLATING BIMAT / CHROME NOIR BIMAT / SCHWARZ VERCHROMT BIMAT / BRUNITO BIMAT / BRUNIDOS BIMAT / ПОКРЫТИЕ ЧЕРНЫЙ ХРОМ BIMAT

UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ

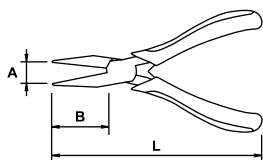


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62523	125	19	21	8	2	1,5	1	70	6	I

BIMAT | DIN 9655



BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ

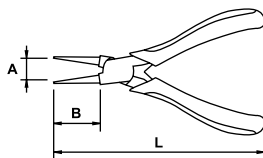


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
62524	125	21	28	65	6	I

BIMAT | DIN 9655



BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS ROUNDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ

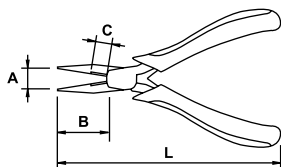


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
62525	125	40	25	60	6	I

BIMAT | DIN 9655



TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62526	125	42	28	8	2	1,5	1	65	6	I

BIMAT | DIN 9655



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

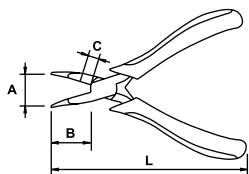


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / C ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ

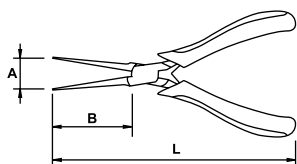


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
62527	125	44	26	9	65	6	I

BITAT | DIN 9655



BOCA AGUJA / LONG NEEDLE NOSE / LONG BECS DEMI-RONDS / FLACHZANGE MIT LANGEM MAUL / BECCHI TONDI AFFUSOLATI / PONTAS AGULHA / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ

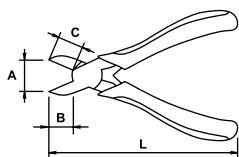


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
62528	150	65	48	65	6	I

BITAT | DIN 9655



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ

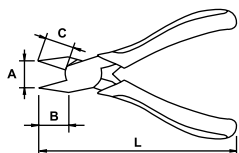


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62529	115	13	15	13	1,6	1,2	0,5	60	6	I

BITAT | DIN 9654



CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / DIAGONAL CUTTING TRIANGULAR / COUPANTES DIAGONALE TRIANGULAIRE / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE TRIANGOLARE / CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / БОКОРЕЗЫ ТРЕУГОЛЬНЫЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62530	115	25	14	13	1,6	1,2	0,5	60	6	I

BITAT | DIN 9654



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

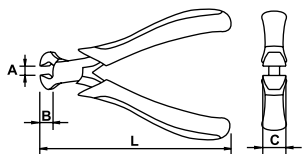


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

■ CORTE FRONTAL / END CUTTING NIPPER / COUPANTES DEVANT / VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE / CORTE FRONTAL / КЛЕЩИ



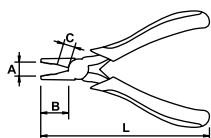
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
62531	110	19	7,5	17	2	1	0,5	60	6	I

BIMAT | DIN 9654



■ DESCARGA ELECTROSTÁTICA / ELECTRO STATIC DISCHARGE / DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE / ELEKTROSTATISCHE ABLADUNG / SCARICA ELETTRICITÀ STATICA / DESCARGA ELECTROSTÁTICA / РАЗРЯЖАТЕЛЬ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

■ UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ

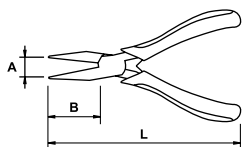


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
64730	120	25	22	8	2	1,5	1	75	12	I

ESD 



■ BOCA PLANA / FLAT NOSE / BEC PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ

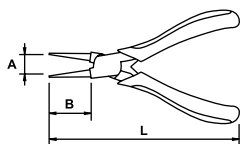


COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
64731	135	38	36	90	12	I

ESD 



■ BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS ROUNDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
64732	130	47	27	75	12	I

ESD 



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

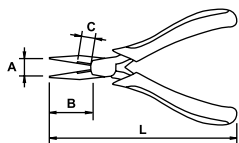


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

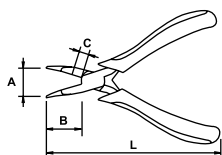
TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
64733	135	33	40	9	2	1,5	1	90	12	I



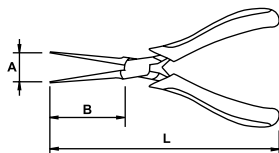
TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ



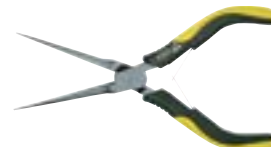
COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
64734	135	31	36	9	2	1,5	1	90	12	I



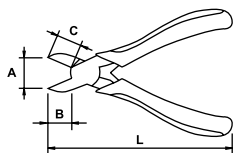
BOCA AGUJA / LONG NEEDLE NOSE / LONG BECS DEMI-RONDS / FLACHZANGE MIT LANGEM MAUL / BECCHI TONDI AFFUSOLATI / PONTAS AGULHA / УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)			
64735	155	70	47	85	10	I



CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИННЕННЫЕ ТОЧКИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
64736	120	18	14	13	1,6	1,2	0,5	75	12	I



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²

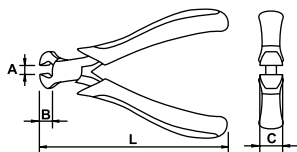


Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

03

ALICATES
PLIERS
PINCES
ZANGEN
PINZE
ALICATES
ПЛОСКОГУБЦЫ

■ CORTE FRONTAL / END CUTTING NIPPER / COUPANTES DEVANT / VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE / CORTE FRONTAL / КЛЕЩИ



COD.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)						
64737	110	10	9	18	2	1	0,5	90	12	I



■ EXPOSITORES / DISPLAYS / PRESENTOIRS / DISPLAY / ESPOSITORI / DISPLAY STAND / СТЕНДЫ

■ TITACROM® BIMAT

COD.	PCS.
62330	36

TITACROM® BIMAT

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



■ PULIDOS BIMAT / POLISHED BIMAT / POLIE BIMAT / GESCHLIEFEN BIMAT / FINITURA LUCIDA BIMAT / POLIDOS BIMAT / ОТПОЛИРОВАНО BIMAT

COD.	PCS.
62040	36

BIMAT I Pulidos / Polished / Polie

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



Blando / Soft / Tendre
20 Kg/mm²



Medio / Medium / Moyen
75 Kg/mm²



Duro / Hard / Dur
180 Kg/mm²



Cuerda piano / Piano wire / Corde de piano
230 Kg/mm²

MINIS PARA ELECTRÓNICA / *ELECTRONIC PLIERS* / PINCES ELECTRONIQUES / *ELEKTRONIK-ZANGEN* / PINZE PER ELETTRONICA / *ALICATE DE CORTE DIAGONAL TRIANGULAR PARA ELECTRÓNICA* / ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

TITACROM® BIMAT

COD.	PCS.
62265	36
TITACROM® BIMAT	
PCS./UN.	COD. PCS.
6	62241
	62242
3	62243
	62244
	62245
6	62246
	62247
3	62248
	62249

125 mm

150 mm

115 mm

110 mm



CROMADO NEGRO BIMAT / *BLACK CHROME PLATING BIMAT* / CHROME NOIR BIMAT / *SCHWARZ VERCHROMT BIMAT* / BRUNITO BIMAT / *BRUNIDOS BIMAT* / ПОКРЫТИЕ ЧЕРНЫЙ ХРОМ BIMAT

COD.	PCS.
62535	36
BIMAT Cromado negro / <i>Black chrome plating</i> / Chrome noir	
PCS./UN.	COD. PCS.
6	62523
	62524
3	62525
	62526
	62527
6	62528
	62529
3	62530
	62531

125 mm

150 mm

115 mm

110 mm

KITS

TITACROM® BIMAT



COD.	PCS.	
69365	3	A
68475		B

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD. PCS.	
	62332	180 mm
1	62343	160 mm
	62349	160 mm

TITACROM® BIMAT



COD.	PCS.	
69370	3	A
68476		B

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD. PCS.	
	62332	180 mm
1	62343	160 mm
	62446	250 mm

PULIDOS BIMAT / POLISHED BIMAT / POLIE BIMAT / GESCHLIEFEN BIMAT / FINITURA LUCIDA BIMAT / POLIDOS BIMAT / ОТПОЛИРОВАНО BIMAT

COD.	PCS.	
69367	3	A
68483		B

BIMAT | Pulidos / Polished / Polie

PCS./UN.	COD. PCS.	
	62451	180 mm
1	62459	160 mm
	62461	160 mm

PULIDOS BIMAT / POLISHED BIMAT / POLIE BIMAT / GESCHLIEFEN BIMAT / FINITURA LUCIDA BIMAT / POLIDOS BIMAT / ОТПОЛИРОВАНО BIMAT

COD.	PCS.	
69372	3	A
68484		B

BIMAT | Pulidos / Polished / Polie

PCS./UN.	COD. PCS.	
	62451	180 mm
1	62459	160 mm
	62446	250 mm

■ TITACROM® BIMAT



COD.	PCS.	
69375	3	A
68477		B

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	62332	180 mm
	62343	160 mm
	62340	200 mm

■ TITACROM® BIMAT



COD.	PCS.	
69380	3	A
68478		B

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	62332	180 mm
	62343	160 mm
	62143	250 mm

■ PULIDOS BIMAT / POLISHED BIMAT / POLIE BIMAT / GESCHLIEFEN BIMAT / FINITURA LUCIDA BIMAT / POLIDOS BIMAT / ОТПОЛИРОВАНО BIMAT

COD.	PCS.	
69377	3	A
68485		B

BIMAT | Pulidos / Polished / Polie

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	62451	180 mm
	62459	160 mm
	62456	200 mm

■ PULIDOS BIMAT / POLISHED BIMAT / POLIE BIMAT / GESCHLIEFEN BIMAT / FINITURA LUCIDA BIMAT / POLIDOS BIMAT / ОТПОЛИРОВАНО BIMAT

COD.	PCS.	
69382	3	A
68486		B

BIMAT | Pulidos / Polished / Polie

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	62451	180 mm
	62459	160 mm
	62143	250 mm

■ TITACROM® BIMAT 1000V



COD.	PCS.	
76604	3	A
76605		B

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	76607	180 mm
	76616	160 mm
	76603	

CIRCLIPS



COD.	PCS.
68540	4

PCS./UN.	COD.	PCS.	O.D. mm
1	62214	3-10	150 mm
	62218		
	62222	8-13	
	62226		

Pavonado / Black finish / Brunie

COD.	PCS.
68542	4

PCS./UN.	COD.	PCS.	O.D. mm
1	62183	180 mm	19-60
	62182	170 mm	
	62181	180 mm	
	62180	170 mm	

Pavonado / Black finish / Brunie

COD.	PCS.
68541	4

PCS./UN.	COD.	PCS.	O.D. mm
1	62215	10-25	150 mm
	62219		
	62223	12-25	
	62227		

Pavonado / Black finish / Brunie

COD.	PCS.
62209	4

PCS./UN.	COD.	PCS.	O.D. mm
1	62216	230 mm	40-100
	62220	210 mm	
	62224	220 mm	
	62228	210 mm	

Pavonado / Black finish / Brunie

MINIS PARA ELECTRÓNICA / ELECTRONIC PLIERS / PINCES ELECTRONIQUES / ELEKTRONIK-ZANGEN / PINZE PER ELETTRONICA / ALICATE DE CORTE DIAGONAL TRIANGULAR PARA ELECTRÓNICA / ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ

TITACROM® BIMAT

COD.	PCS.
69434	3

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	62249	110 mm
	62241	125 mm
	62247	115 mm



COD.	PCS.
69433	8

TITACROM® BIMAT

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	62244	125 mm
	62245	
	62246	150 mm
	62247	115 mm
	62249	110 mm
	66846	50 x 2
	66850	PH-00
	69530	-



CROMADO NEGRO BIMAT / BLACK CHROME PLATING BIMAT / CHROME NOIR BIMAT / SCHWARZ VERCHROMT BIMAT / BRUNITO BIMAT / BRUNIDOS BIMAT / ПОКРЫТИЕ ЧЕРНЫЙ ХРОМ BIMAT

COD.	PCS.
69495	3

BIMAT Cromado negro / Black chrome plating / Chrome noir

PCS./UN.	COD.	PCS.
1	62531	110 mm
	62523	125 mm
	62529	115 mm



COD.	PCS.
69496	8

PCS./UN.	COD.	PCS.	Descripción / Description / Description
1	69530	-	Pinza / Tweezers
	62526	125 mm	
	62527	150 mm	Minis para electrónica / Electronic pliers
	62528	115 mm	
	62529	110 mm	
	62531		
	66846	2 x 50 mm	Destornilladores Microtronic / Microtronic screwdrivers
	66850	PH00	



DESCARGA ELECTROSTÁTICA / ELECTRO STATIC DISCHARGE / DÉCHARGE ÉLECTROSTATIQUE / ELEKTROSTATISCHE ABLADUNG / SCARICA ELETTRICITA STATICA / DESCARGA ELECTROSTÁTICA / РАЗРЯЖАТЕЛЬ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА



COD.	PCS.
68898	8



PCS./UN.	COD.	PCS.	Descripción / Description / Description		
	64730		Alicate universal Mini ESD / ESD Mini Combination plier	115 mm	-
	64736		Alicate corte diagonal Mini ESD / ESD Mini Diagonal cutting plier		
	64733		Alicate telefonista Mini ESD / ESD Mini Long nose plier	135 mm	
1	64742			2 x 60 mm	ⓘ
	64744			3 x 60 mm	
	64747		Destornilladores Mini ESD / ESD Mini Screwdrivers	PH00	
	64748			PH0	⊕
	64749			PH1	



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31