



 1.000V
IEC 60900

**ANTICHISPA AISLADA 1000V / 1000V INSULATED NON-SPARKING /
ANTI-DÉFLAGRANT ISOLÉ 1000V / 1000V FUNKENFREI / ANTISCINTILLA
1000V ISOLATA / FERRAMENTA ANTI-CHISPA ISOLADA 1000V / 1000V
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

ANTICHISPA AISLADA 1000V 1000V INSULATED NON-SPARKING ANTI-DÉFLAGRANT ISOLÉ 1000V

Existen áreas de trabajo en las que los trabajadores se exponen a la combinación de varios factores de riesgo, en lo que a seguridad y salud se refiere: los trabajos bajo tensión eléctrica dentro de entornos que presenten algún tipo de agente explosivo (como por ejemplo gases o polvos). Esta situación puede darse, por ejemplo, en las siguientes aplicaciones:

- Fabricación de pila/baterías
- Mantenimiento y reparación de baterías
- Mantenimiento eléctrico en zonas ATEX

Esta gama proporciona herramientas aisladas certificadas de acuerdo a la norma internacional IEC 60900, asegurando al mismo tiempo propiedades anti-chispa para zonas clasificadas como ATEX. En cuanto a dimensiones y diseño, son idénticas a las herramientas de gran calidad de la gama anti-chispa de EGA Master, pero con el aislamiento necesario y adecuado para poder trabajar bajo tensión, por lo que se mantienen tanto las propiedades mecánicas como las de seguridad. Fabricadas en Al-Br y Cu-Be, ambas aleaciones están certificadas por el Instituto Federal Alemán BAM, acreditado por la Unión Europea para la aprobación de productos dirigidos a ambientes con riesgo de explosión.



Certain working areas show 2 different health and safety risks: they show voltage tension, while the environment may have an explosive agent present (such as gases or dusts). Such areas may appear in:

- Manufacturing of batteries
- Battery repair and maintenance
- Electrical maintenance in ATEX areas.

The EGA Master Non-sparking 1000V insulated tool range provides safe insulated tools, certified according to international IEC 60900 standard, while assuring total non-sparking properties for ATEX classified areas. Tools are exactly the same shape and design as the high-quality EGA Master non-sparking tools, but with the necessary and adequate insulation for jobs under voltage. Manufactured in Al-Br or Cu-Be, both alloys are certified by the German Federal BAM Institution, accredited by the European Union for the approval of products to be used in explosion hazard environments.

Ils existent des zones de travail dans lesquels les travailleurs s'exposent à divers facteurs risque, en termes de sécurité et de santé: les travaux sous tension électrique situés dans des environnements qui présentent un certain type d'agent explosif (comme par exemple les gaz ou la poussière). Cette situation peut se dérouler, par exemple, dans les applications suivantes:

- Fabrication de pile/batteries
- Maintenance et réparation de batteries
- Maintenance électrique en zones ATEX

Cette gamme fournit des outils isolés certifiés conforme à la norme internationale IEC 60900, fournissant également des propriétés anti-déflagrantes pour les zones classifiées ATEX. Quant aux dimensions et au design, ils sont identiques aux outils de grande qualité de la gamme anti-déflagrante d'EGA Master, mais avec l'isolation nécessaire et adéquate pour travailler sous tension, raison pour laquelle autant les propriétés mécaniques que de sécurité sont préservées. Fabriqués en Al-Br et Cu-Be, les deux alliages sont certifiés par l'Institut Fédéral Allemand BAM, accrédité par l'Union Européenne pour l'agrément des produits destinés aux environnements avec risque d'explosion.



ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ

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

COD		L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
79030	79031	160	250
79032	79033	180	320
76240	76241	200	370

1.000V
IEC 60900



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

COD		L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
79036	79037	160	160

1.000V
IEC 60900



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

COD		L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
79038	79039	160	250
79040	79041	180	270
76242	76243	200	370

1.000V
IEC 60900



**CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / KRAFTSEITENSCHNEIDER
TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / БОКОРЕЗЫ**

COD		L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
79042	79043	160	250

1.000V
IEC 60900



**CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEES / KRAFTSEITENSCHNEIDER
TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ**

COD		L mm	gr.
Cu-Be	Al-Bron		
79044	79045	160	260
79046	79047	180	320

1.000V
IEC 60900



Cu-Be cobre berilio / beryllium copper / cuivre beryllium / Kupfer Beryllium / koper beryllium / rame-berillio / СПЛАВ МЕДЬ БЕРИЛЛИЙ

Al-Bron aluminio bronce / aluminium bronze / alliage aluminium-bronze / Aluminium Bronze / aluminium brons / aluminio bronz / СПЛАВ АЛЮМИНИЙ БРОНЗА

ALICATE GASISTA / GAS PIPE PLIERS / PINCE GAZIER / ROHRZANGE / PINZA PER GASISTA / ALICATE PARA TUBO DE GAZ / КЛЕЩИ ГАЗОВЫЕ

Cu-Be	COD	Al-Bron	L	gr.	
79048		79049	210	370	1.000V IEC 60900



ALICATE TIPO FORD / SLIP JOINT PLIER / PINCE MOTORISTE / MECHANIKERZANGE / PINZE PER GASISTI / ALICATE MOTORISTA / СКОЛЬЗЯЩИЕ КЛЕЩИ

Cu-Be	COD	Al-Bron	L	gr.	
79050		79051	8"	250	1.000V IEC 60900



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

Cu-Be	COD	Al-Bron	L mm	gr.	
79052		79053	170	220	1.000V IEC 60900



TENAZA DE CANAL / BOX JOINT / MULTIPRISE ENTREPASSEE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PARAGAIO / ШАРНИРНЫЕ

Cu-Be	COD	Al-Bron	L	gr.	
79358		79359	10"	350	1.000V IEC 60900



LLAVE AJUSTABLE / ADJUSTABLE WRENCH / CLÉ À MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO / ШАВЕ АЖУСТАВЕЛ / РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

Cu-Be	COD	Al-Bron	L		gr.	
79361		79363	8"	25	330	1.000V IEC 60900
79362		79364	10"	30	550	



Cu-Be cobre berilio / beryllium copper / cuivre beryllium / Kupfer Beryllium / koper beryllium / rame-berillio / СПЛАВ МЕДЬ БЕРИЛЛИЙ

Al-Bron aluminio bronce / aluminium bronze / alliage aluminium-bronze / Aluminium Bronze / aluminium brons / aluminio bronzo / СПЛАВ АЛЛЮМИНИЙ БРОНЗА

DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS / TOURNEVIS / SCHRAUBENZIEHER / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDA / ОТВЕРТКИ

MECÁNICO / SLOTTED / MECANICIEN / FÜR SCHLITZSCHRAUBEN / PER MECCANICI / MECÁNICO / ПЛОСКАЯ 1000V

COD		gr.	
Cu-Be	Al-Bron		
79155	79156	ⓘ 3x75	35
72227	72226	ⓘ 4X100	60
79157	79158	ⓘ 5x100	75
79159	79160	ⓘ 6x150	110
79161	79162	ⓘ 8x200	165

△1.000V
IEC 60900



PHILIPS 1000V

COD		gr.	
Cu-Be	Al-Bron		
72225	72224	⊕ PH-0	50
79147	79148	⊕ PH-1	75
79149	79150	⊕ PH-2	110
79151	79152	⊕ PH-3	165
79153	79154	⊕ PH-4	245

△1.000V
IEC 60900



LLAVES / WRENCHES / CLÉS / SCHLÜSSEL / CHIAVI / CHAVES / КЛЮЧИ

FIJA DE UNA BOCA / SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER / À FOURCHE / EINMAULSCHLÜSSEL / FISSE SEMPLICE / FIXA DE UMA BOCA / ОДНОРОЖКОВЫЙ КЛЮЧ



△1.000V
IEC 60900

COD		AF	L	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
79250	79277	6mm	90	50
79251	79278	7mm		
79252	79279	8mm		
79253	79280	9mm		
79254	79281	10mm		
79255	79282	11mm	110	60
79256	79283	12mm		
79257	79284	13mm		
79258	79285	14mm		
79259	79286	15mm		
79260	79287	16mm		
79261	79288	17mm		
79262	79289	18mm		
79263	79290	19mm		
79264	79291	20mm		
79265	79292	21mm	175	95
79266	79293	22mm		
79267	79294	23mm		
79268	79295	24mm		
79269	79296	25mm		
79270	79297	26mm	225	210
79271	79298	27mm		
79272	79299	28mm		
79273	79300	29mm	245	280
79274	79301	30mm		
79275	79302	32mm		
			275	310



Cu-Be cobre berilio / beryllium copper / cuivre beryllium / Kupfer Beryllium / koper beryllium / rame-berillio / СПЛАВ МЕДЬ БЕРИЛЛИЙ

Al-Bron aluminio bronce / aluminium bronze / alliage aluminium-bronze / Aluminium Bronze / aluminium brons / aluminio bronzo / СПЛАВ АЛЛЮМИНИЙ БРОНЗА

LLAVES / WRENCHES / CLÉS / SCHLÜSSEL / CHIAVI / CHAVES / КЛЮЧИ

ESTRELLA DE UNA BOCA ACODADA / OFFSET SINGLE END RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE CONTRE
COUDÉE / EINRINGSCHLÜSSEL, BEKRÖPFT / CHIAVE A GOMITO A STELLA UNA BOCCA / CHAVE LUNETEA
BOCA INCLINADA / КЛЮЧ ИЗОГНУТАЯ ОДИНАРНАЯ ЗВЕЗДОЧКА

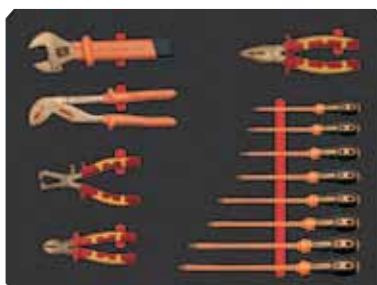
COD		AF	L	gr.
Cu-Be	Al-Bron			
79304	79331	6mm	100	35
79305	79332	7mm		
79306	79333	8mm	110	50
79307	79334	9mm		
79308	79335	10mm	120	55
79309	79336	11mm		
79310	79337	12mm	120	80
79311	79338	13mm		
79312	79339	14mm	150	100
79313	79340	15mm		
79314	79341	16mm	170	150
79315	79342	17mm		
79316	79343	18mm	210	210
79317	79344	19mm		
79318	79345	20mm	200	270
79319	79346	21mm		
79320	79347	22mm	230	300
79321	79348	23mm		
79322	79349	24mm	280	400
79323	79350	25mm		
79324	79351	26mm	300	440
79325	79352	27mm		
79326	79353	28mm	310	530
79327	79354	29mm		
79328	79355	30mm	320	730
79329	79356	32mm		



1.000V
IEC 60900

JUEGOS ELECTRICIDAD / ELECTRICIAN SETS / SETS ÉLECTRICIENS / WERKZEUGSÄTZE
FÜR ELEKTRIZITÄT / KIT ELETTRICISTI / JOGOS ÉTRICIDADE / НАБОР ЭЛЕКТРИКА

13 PCS.



COD	Cu-Be	Kg.	Composición / Composition	Al-Bron	COD	
	76240	5,7	Alicate universal / Combination Plier	76241	79088	
	79042		Alicate corte diagonal / Diagonal cutting plier	79043		
	79052		Pelacables / Wirestripper	79053		
	79362		Llave ajustable 10" Adjustable wrench	79364		
	79358		Tenaza de canal 10" Box joint	79359		
	79147		Destornilladores PH1 Screwdriver	79148		
79087	79149		51054	Destornilladores PH2 Screwdriver		79150
	79151		Destornilladores PH3 Screwdriver	79152		
	79155		Destornilladores 3X75 Screwdriver	79156		
	72227		Destornilladores 4X100 Screwdriver	72226		
	79157		Destornilladores 5X100 Screwdriver	79158		
	79159		Destornilladores 6X150 Screwdriver	79160		
	79161		Destornilladores 8X200 Screwdriver	79162		

Cu-Be cobre berilio / beryllium copper / cuivre beryllium / Kupfer Beryllium / koper beryllium / rame-berillio / СПЛАВ МЕДЬ БЕРИЛЛИЙ

Al-Bron aluminio bronce / aluminium bronze / alliage aluminium-bronze / Aluminium Bronze / aluminium brons / aluminio bronzo / СПЛАВ АЛЮМИНИЙ БРОНЗА