



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO**

DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA

DICTAMEN TECNICO N° 004 /2024:

**UNIDAD RESPONSABLE: CNEL DCEM LUIS AMADO QUIÑONEZ URBIETA
DIRECTOR ADMINISTRATIVA FINANCIERA DEL COMANDO LOGISTICO – CUARTEL GENERAL**

VISTO:

Que, por Nota N° 003/2024 de Almacén y Suministros de fecha 27 de marzo del 2024 del Comando Logístico solicita la Adquisición de Equipos No Letales y de Protección Antidisturbios para el Comlog, a ser destinados a al cumplimiento de la misión institucional y otras misiones específicas mediante orden del Sr Comandante en Jefe de las FFAANN, se remite las especificaciones técnicas para el presente a **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N°...../2024 “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NO LETALES Y DE PROTECCIÓN ANTIDISTURBIOS PARA EL COMLOG”**

CONSIDERANDO:



Que, la Constitución de la Republica del Paraguay en su Artículo Nro. 173 De las Fuerzas Armadas establece: *“Las Fuerzas Armadas de la Nación constituyen una institución nacional que será organizada con carácter permanente, profesional, no deliberante, obediente, subordinada a los poderes del Estado y sujeta a las disposiciones de esta Constitución y de las leyes. Su misión es la de custodiar la integridad territorial y la de defender a las autoridades legítimamente constituidas, conformes con esta Constitución y las leyes...”*

Que, La Ley Nro. 7021/22 De “Suministro y Contrataciones Públicas” en su Artículo Nro. 25 Definición de la necesidad establece:

“Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades.

Para tales efectos, deberá realizar un análisis previo en base a:

- a) Las necesidades de los usuarios del bien o servicio.*
- b) Los inventarios existentes.*
- c) Las soluciones actuales existentes.*
- d) El resultado de contrataciones anteriores.*
- e) Los requerimientos que se derivan de la necesidad que se pretende satisfacer.*
- f) Las soluciones alternativas que permitan satisfacer las necesidades.”*

Que, el Decreto N° 9823/23 “Por el cual se Reglamenta la Ley N° 7.021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, en su Artículo Nro. 40 Especificaciones Técnicas establece: *“Las especificaciones técnicas que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes...”*

Que, la Resolución DNCP N° 453/2024 “Por la cual se Reglamentan Disposiciones Aplicables a los Procedimientos de Contratación en general



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO

DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA

Que, la Ley 1115 “del Estatuto del Personal Militar” en su Capitulo IV, de los Derechos del Personal Militar en Actividad Artículo 17 establece: son derechos esenciales impuestos por el estado militar del personal militar en actividad, además de lo establecido en la Constitución Nacional:

s) *ser proveido de los medios necesarios para el cumplimiento de sus funciones específicas, incluyendo indumentaria, transporte, comunicaciones, armas, equipo, municiones, que por la naturaleza del servicio lo requiera. Su provisión y distribución serán reglamentadas.*

Que, el Manual de Organización y Funciones del CG/ COMLOG establece las misiones, visiones y principios propios de cada DDSSCC además de sus respectivas organizaciones estructurales a fin de determinar atribuciones y obligaciones en las respectivas areas de acción las cuales deben de ser consideradas para el correcto desempeño de la institución en la consecución de los objetivos y metas trazados en acompañamiento al Plan de Desarrollo Nacional.



Que, el Reglamento de Uniformes del Ejercito Paraguayo R-004 – establece los tipos de uniformes a ser utilizados conforme la misión a ser realizada, y en su Capitulo XIII “de las piezas complementarias los distintivos y tipos de uniformes” apartado de “Equipo para la policia militar” cita los componentes correspondientes al equipamiento del peloton antidisturbios tales como: Escudo y Equipos Especiales: casco, chaleco, protector de brazos, protector de ingle, tonfa, protector piñera y otros.

Que, para satisfacer las necesidades y lograr la obtencion de las metas institucionales del Comando Logistico a tiempo oportuno garantizando la correcta eficiencia y eficacia en la administracion de los recursos del estado resulta primordial la gestion, obtencion y/o adquisicion de los distintos bienes, obras, servicios y/o consultorias previstos para el presente ejercicio fiscal 2024, por lo cual el presente Dictamen se desarrolla el analisis de los aspectos contenidos en el Art. 25 de La Ley Nro. 7021/22 De “Suministro y Contrataciones Públicas”:

Individualización del bien a ser adquirido y sus Especificaciones Técnicas:

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	CHALECO ANTIBALAS	TRAJE ANTIMOTIN (PROTECTOR CORPORAL COMPLETO)
2	CASCO ANTIDISTURBIO	CASCO TACTICO ANTIMOTIN
3	ESCUDO ANTIDISTURBIO	ESCUDO TACTICO ANTIMOTIN
4	EQUIPO ANTI DISTURBIO SUMINISTROS Y ACCESORIOS	BASTON TIPO TONFA ANTIMOTIN
5	EQUIPO ANTI DISTURBIO SUMINISTROS Y ACCESORIOS	PORTA TONFA ANTIMOTIN
6	ESCOPETA PARA POLICIA O ACCESORIOS	LANZADOR DE MUNICIONES NO LETALES (TIPO ESCOPETA)



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGÍSTICO**

DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA

Que, el Comando Logístico no cuenta con bienes similares o iguales en existencia en inventario para cubrir con la necesidad del presente ejercicio fiscal, puesto que el objeto de la presente contratación para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NO LETALES Y DE PROTECCIÓN ANTIDISTURBIOS PARA EL COMLOG"**, se trata de un llamado que se realiza de manera eventual a fin de dar cumplimiento a la necesidad de dotar a la institución con un pelotón completamente equipado de modo a realizar la cobertura de puntos específicos y sensibles ante la presencia de masas de personas que representen un eventual foco de disturbios poniendo en peligro de esta manera a la sociedad y el correcto desempeño de las funciones institucionales, como el caso específico de la cobertura perimetral de las penitenciarias a nivel nacional.

Que, con el fin de satisfacer de manera oportuna las necesidades institucional para la cobertura perimetral de las penitenciarias a nivel nacional y otros casos específicos mediante orden del escalón superior, se aclara que actualmente el Comando Logístico no cuenta con los equipos necesarios solicitados, por otra parte las demás instituciones que ya cuentan con dichos equipos también se encuentran desplegadas en coberturas a otros puntos de responsabilidad por lo cual no se puede contar con otra alternativa que no sea la adquisición de dichos equipos para la dotación institucional.



Que, la convocante Comando Logístico no cuenta con procesos de contrataciones anteriores para la adquisición de bienes iguales o similares.

Que, los requerimientos a fin de satisfacer las necesidades del Comando Logístico son la adquisición de:

1. **TRAJE ANTIMOTIN (PROTECTOR CORPORAL COMPLETO)**
2. **CASCO TACTICO ANTIMOTIN**
3. **ESCUDO TACTICO ANTIMOTIN**
4. **BASTON TIPO TONFA ANTIMOTIN**
5. **PORTA TONFA ANTIMOTIN**
6. **LANZADOR DE MUNICIONES NO LETALES(TIPO ESCOPETA)**

Los mismos como ya se ha detallado más arriba serán destinados a la necesidad de dotar a la institución con un pelotón completamente equipado de modo a realizar la cobertura de puntos específicos y sensibles ante la presencia de masas de personas que representen un eventual foco de disturbios poniendo en peligro de esta manera a la sociedad y el correcto desempeño de las funciones institucionales, como el caso específico de la cobertura perimetral de las penitenciarias a nivel nacional.

Que, en consideración a las circunstancias expuestas y a las normas jurídicas de referencia, no existen soluciones alternativas que permitan la satisfacción inmediata de las necesidades. Por tanto, es parecer de esta dependencia, la realización de la convocatoria para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS NO LETALES Y DE PROTECCIÓN ANTIDISTURBIOS PARA EL COMLOG"**, a fin de satisfacer la necesidad institucional antes mencionada y justificada.



**COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO**

DIRECCION ADMINISTRATIVA FINANCIERA

CONCLUSIÓN:

Por lo expuesto, considero que las Especificaciones Técnicas se encuentran debidamente sustentadas, de modo a adquirir equipos modernos adecuados a conforme a la necesidad del Comando Logístico.

Asunción, 02 de Abril de 2024.-

Es mi Dictamen.



LUIS AMADO QUIÑONEZ URBIETA
CNEL DCEM DTOR. ADM. FIN. COMLOG



COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
COMANDO LOGISTICO
Sección Almacén y Suministros

Mariano Roque Alonso, 27 de Marzo de 2024

NOTA Nº : 004 / 2024
OBJETO : Solicitar Adquisición de Equipos Militares y de Seguridad para el Ejercicio Fiscal Año 2024
AL : Señor Director Administrativo Financiero del Comando Logístico
CNEL DCEM LUIS AMADO QUIÑONEZ URBIETA

CUARTEL GENERAL

Tengo el honor de dirigirme al Señor Director Administrativo Financiero, con el objeto de solicitar la Adquisición de Equipos Militares y de Seguridad para el Ejercicio Fiscal Año 2024, a fin de poder cumplir con la Misión Institucional.

Se detalla a continuación los insumos necesarios:

ITEM	CANT.	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO
1	32	Traje antimotin (Protector corporal Completo)
2	32	Casco Táctico antimotin
3	32	Escudo Táctico antimotin
4	32	Bastón Tipo Tonfa Antimotin
5	32	Porta Tonfa antimotin
6	5	Lanzador de Municiones no Letales (Tipo Escopeta)



[Firma]

JOSE LUIS CUEVAS AVEIRO
SGTO 1º INT

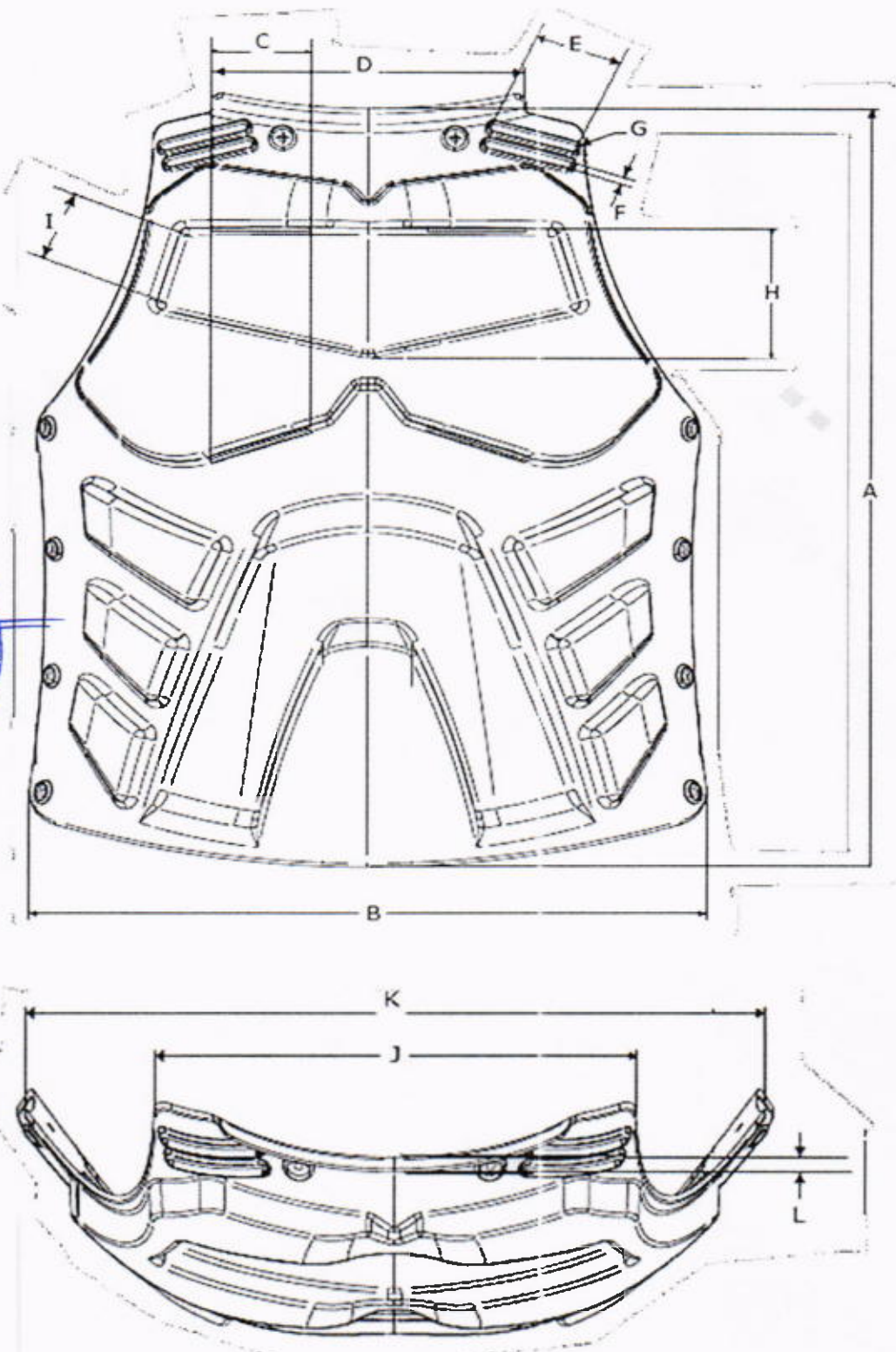
Almacén y Suministros Comando Logístico

Ítem 1 – Traje Antimotín (Protector Corporal Completo)

Dimensiones de Protector de Pecho

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
A	Alto total	445	± 5
B	Ancho parte inferior	350	± 5
C	Ancho ranura parte inferior pectoral	54	± 3
D	Ancho escote	160	± 5
E	Ancho orificio de reata	45	± 2
F	Alto orificio reata	4,5	± 0,5
G	Radio orificio reata	1,5	± 0,2
H	Alto, bajo relieve parte central (pectoral) 360	75	± 5
I	Alto, bajo relieve parte lateral (pectoral)	50	± 5
J	Ancho parte superior	220	± 5
K	Ancho medio contorno pecho	345	± 5
L	Ancho borde superior escote	13	± 0,5

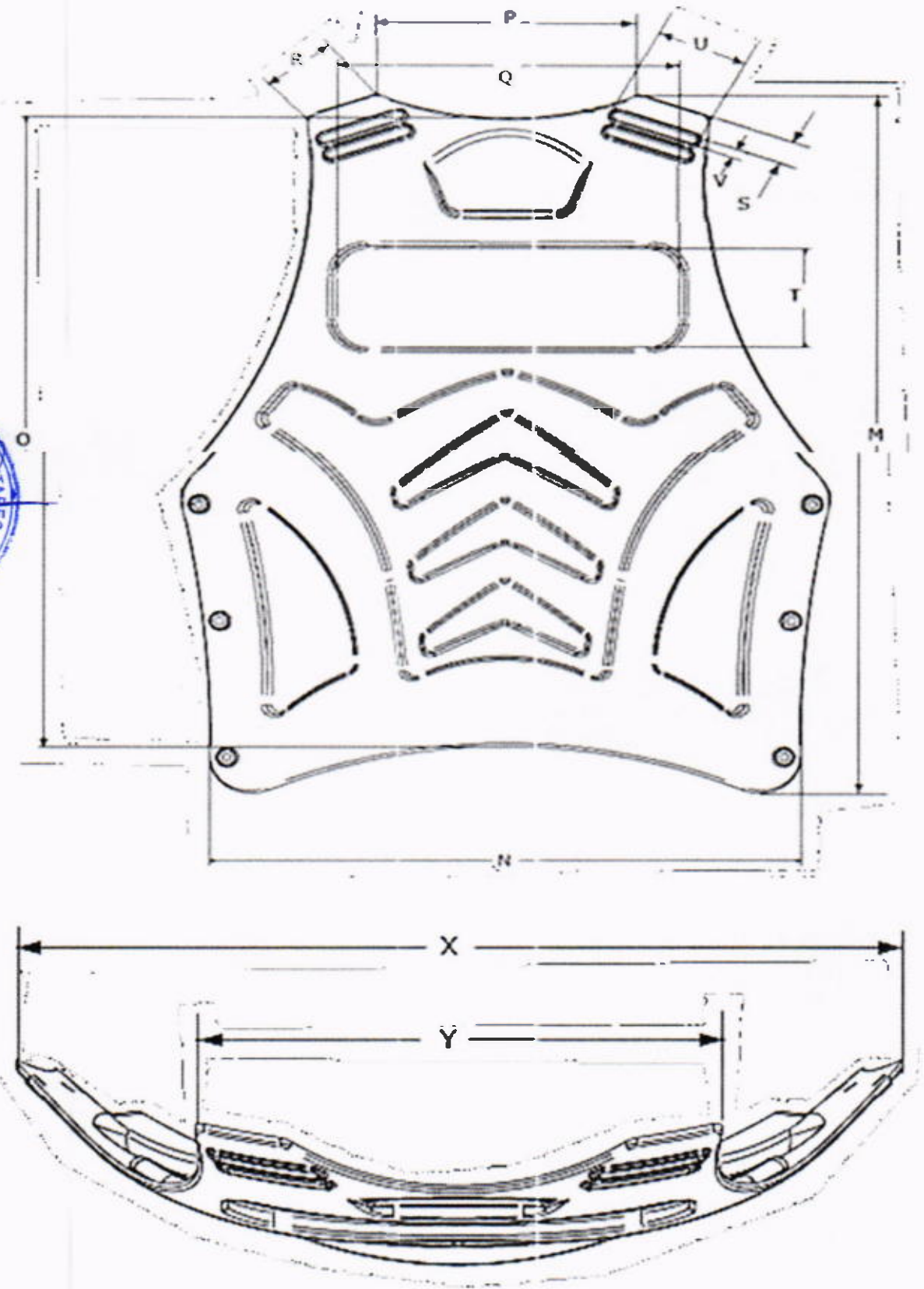
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Espalda

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
M	Alto protector espalda	470	± 10
N	Ancho protector parte inferior	305	± 10
O	Alto parte central protector espalda	430	± 10
P	Ancho escote	130	± 5
Q	Ancho, bajo relieve parte central (espalda)	200	± 7
R	Ancho hombro	52	± 2
S	Alto orificio reata con relación al hombro	8	± 1
T	Alto bajo relieve parte central (espalda)	70	± 5
U	Ancho orificio reata	50	± 5
V	Alto orificio reata	5	± 0,5
X	Ancho medio contorno espalda	340	± 10
Y	Ancho parte superior espalda	226	± 7

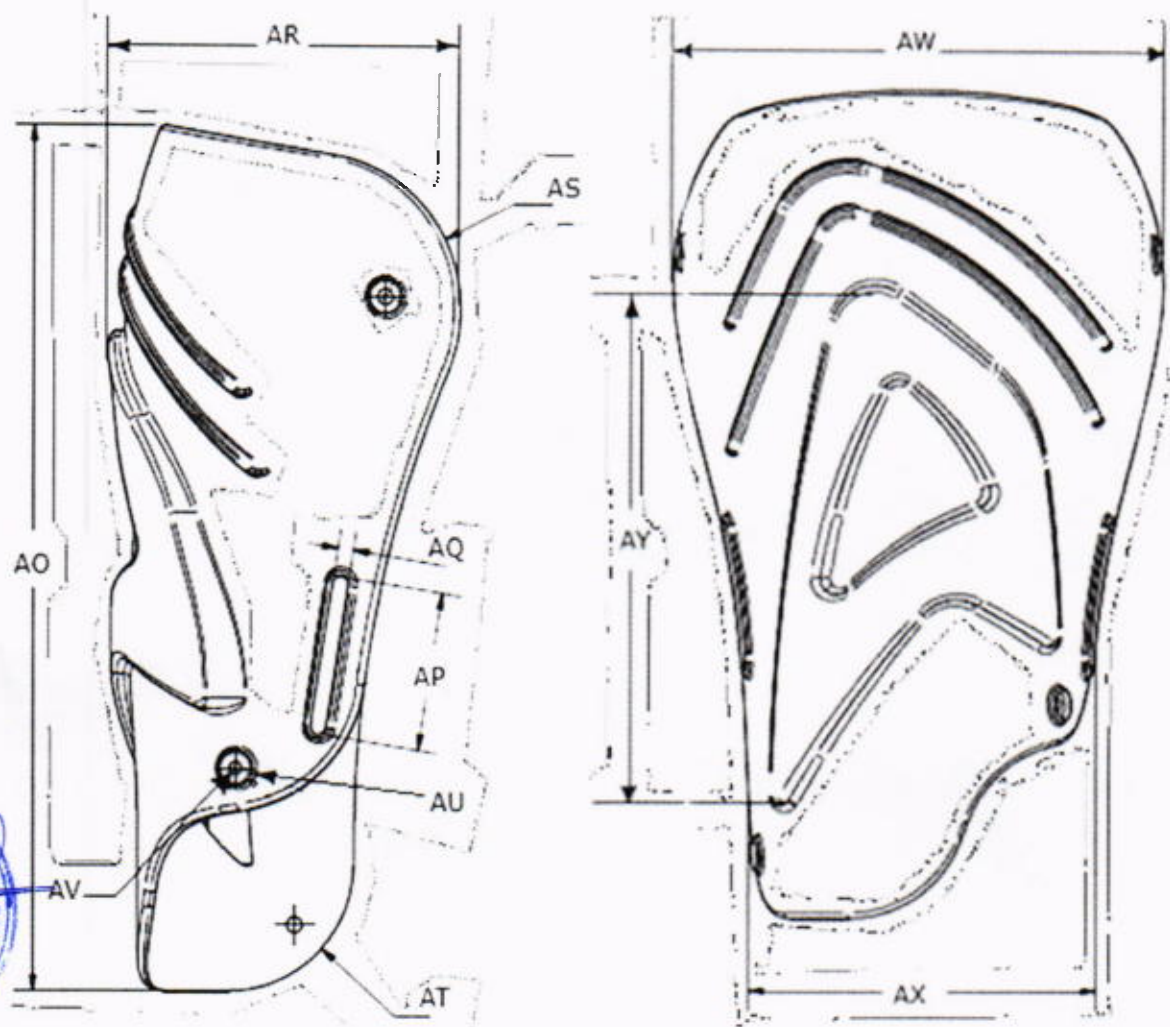
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Brazo

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
AO	Largo brazo	270	± 10
AP	Alto orificio reata	50	± 1
AQ	Ancho orificio reata	5	± 0,5
AR	Longitud parte superior	114	± 2
AS	Radio lateral superior	49	± 2
AT	Radio lateral inferior	40,35	± 1
AU	Radio contorno relieve de ensamble	5	± 0,5
AV	Radio orificio de ensamble	2,5	± 0,5

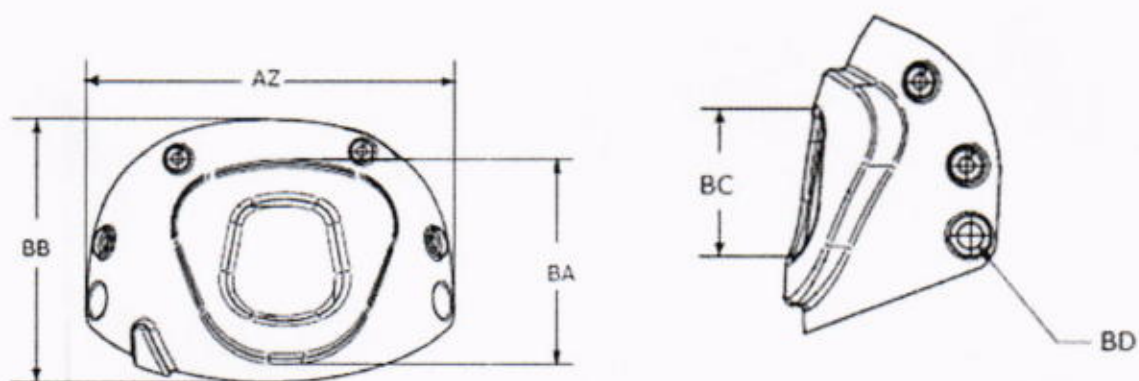
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Codo

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
AZ	Ancho total	137	± 5
BA	Alto relieve externo	76	± 3
BB	Alto total	102	± 2
BC	Alto bajo relieve	47	± 2
BD	Diámetro orificio ensamble	8,3	± 0,5

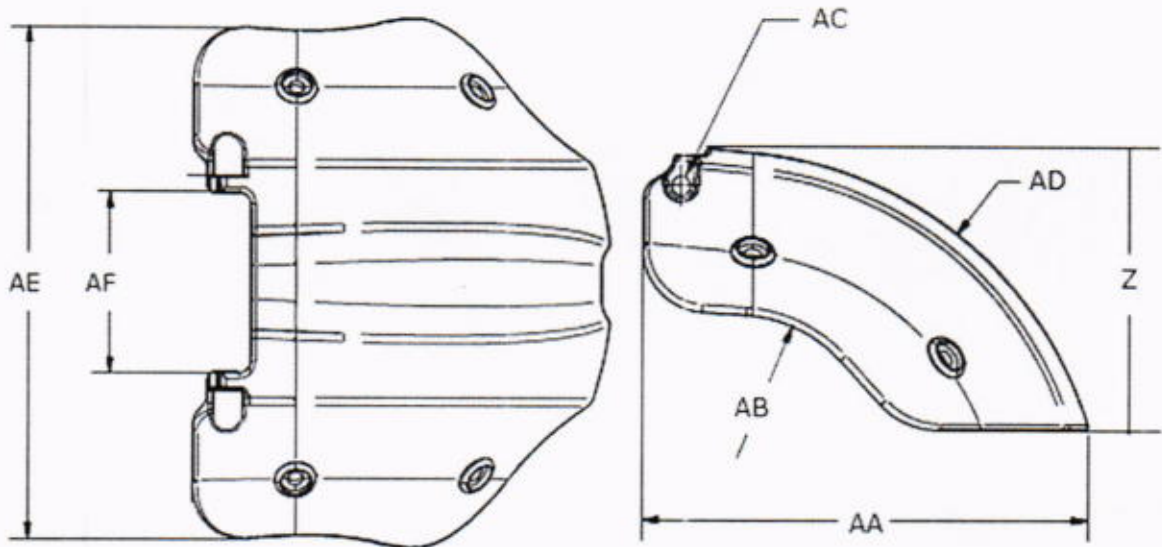
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Hombro superior

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
Z	Alto total	88	± 5
AA	Longitud total	160	± 5
AB	Radio parte media inferior	45	± 3
AC	Radio orificio de ensamble	3	± 0,5
AD	Radio parte superior	123	± 5
AE	Ancho total	163	± 5
AF	Ancho parte media superior	60	± 1

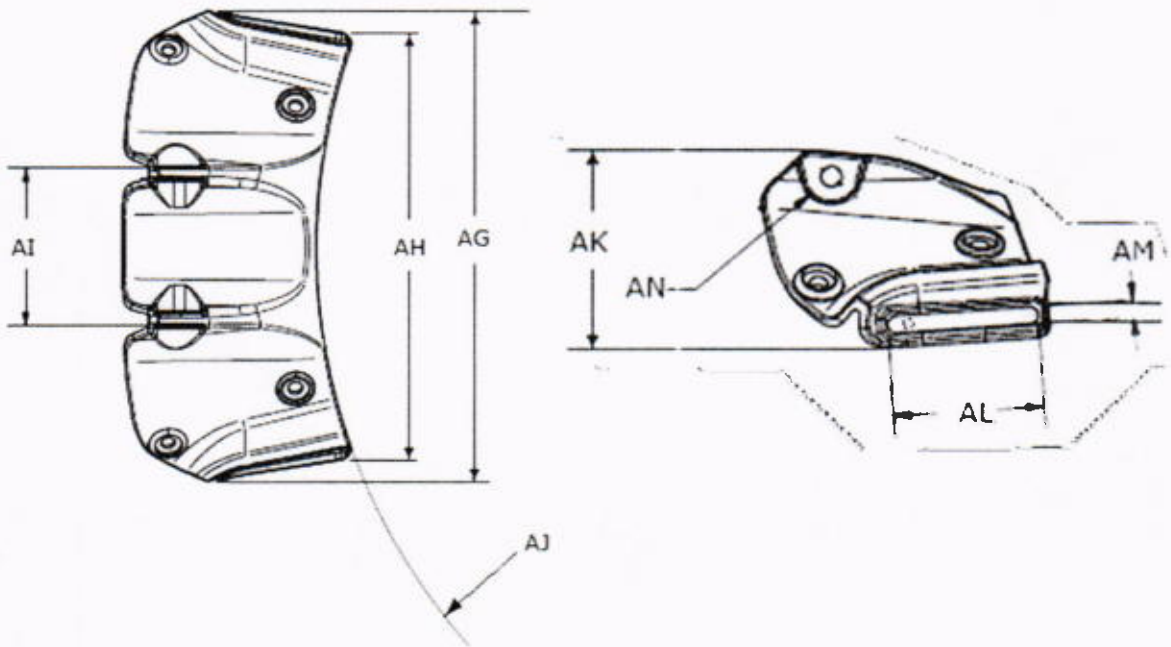
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Hombro inferior

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
AG	Ancho total	146	± 5
AH	Ancho parte superior	124	± 5
AI	Longitud orificios de ensamble	60	± 3
AJ	Radio contorno superior	233	± 5
AK	Alto total	48	± 3
AL	Ancho orificio reata	40	± 3
AM	Alto orificio reata	5	± 0,5
AN	Radio contorno de ensamble	8	± 0,5

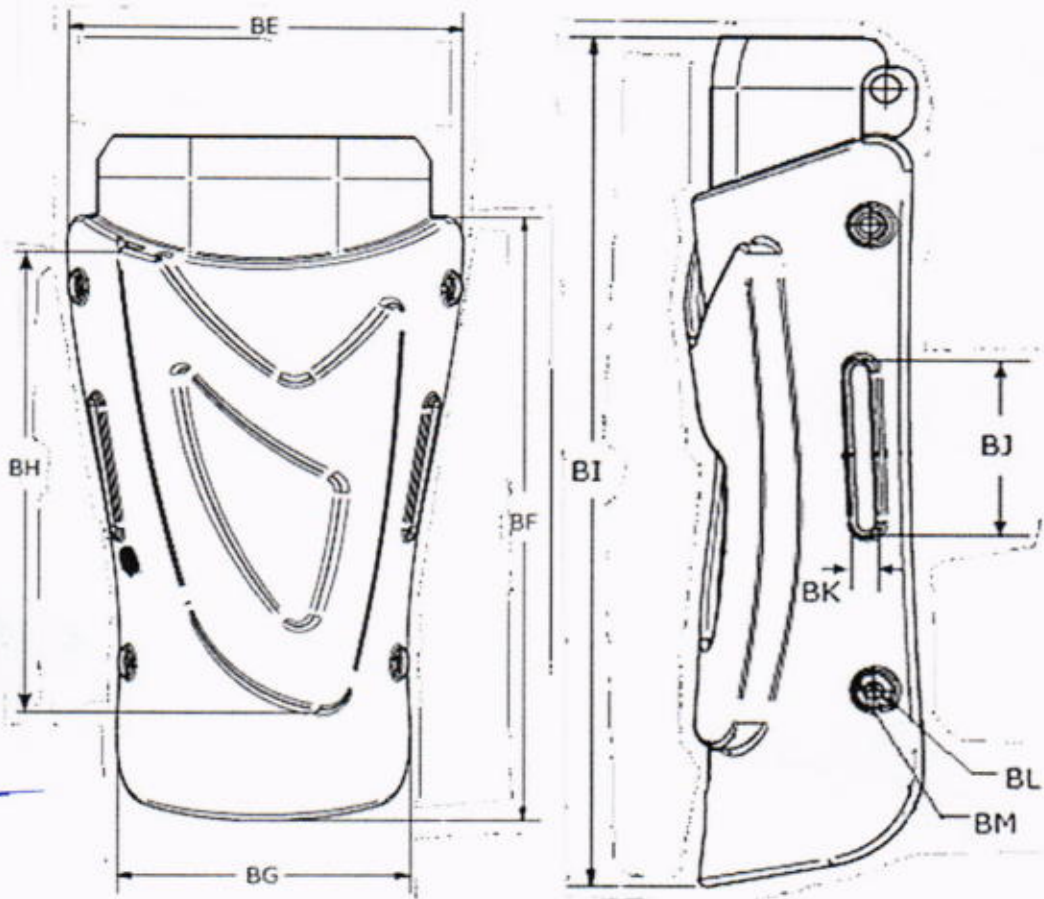
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de antebrazo

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
BE	Ancho parte superior	140	± 5
BF	Alto total lateral	240	± 5
BG	Ancho parte inferior	105	± 5
BH	Alto relieve exterior	170	± 5
BI	Alto total	254	± 5
BJ	Alto orificio reata	50	± 2
BK	Ancho orificio reata	5	± 0,5
BL	Radio orificio ensamble	2,5	± 0,2
BM	Radio interno contorno relieve	5	± 0,2

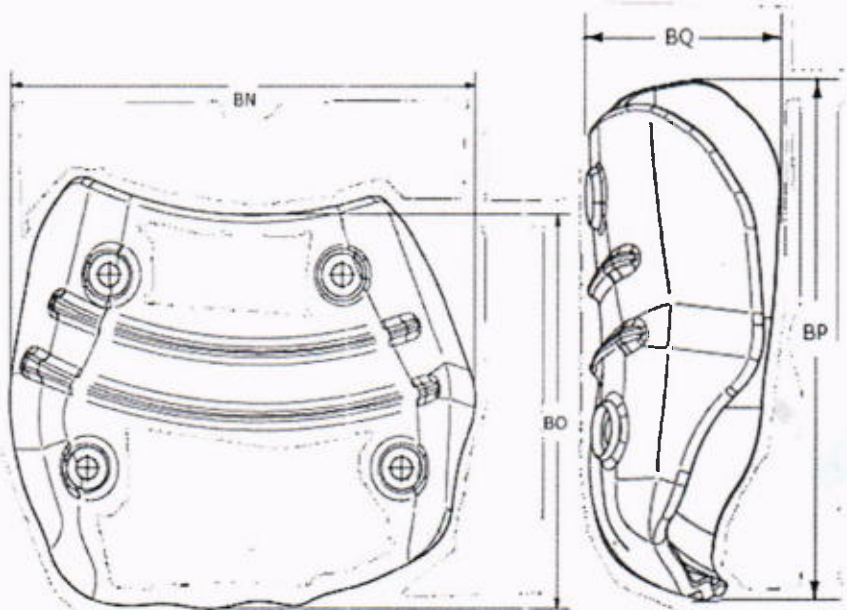
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de dorso de mano

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
BN	Ancho total	114	± 3
BO	Alto parte media	91	± 3
BP	Alto total	98	± 3
BQ	Dimensión total	36	± 2

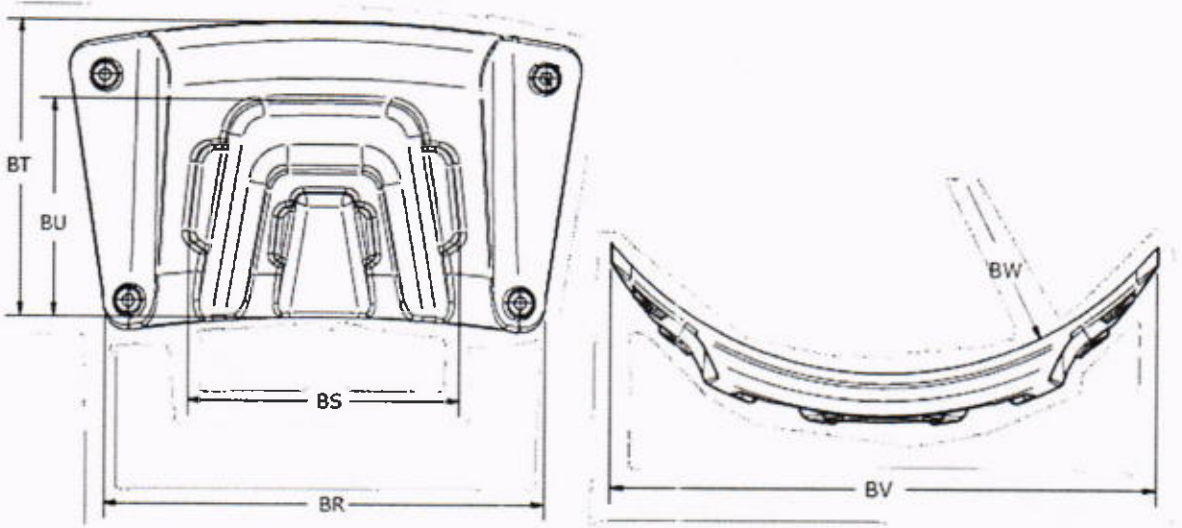
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de cadera

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
BR	Ancho parte inferior	185	± 5
BS	Ancho bajo relieve parte media	108	± 5
BT	Alto parte media	120	± 5
BU	Alto bajo relieve	88	± 3
BV	Ancho parte superior	210	± 5
BW	Radio parte superior	140	± 3

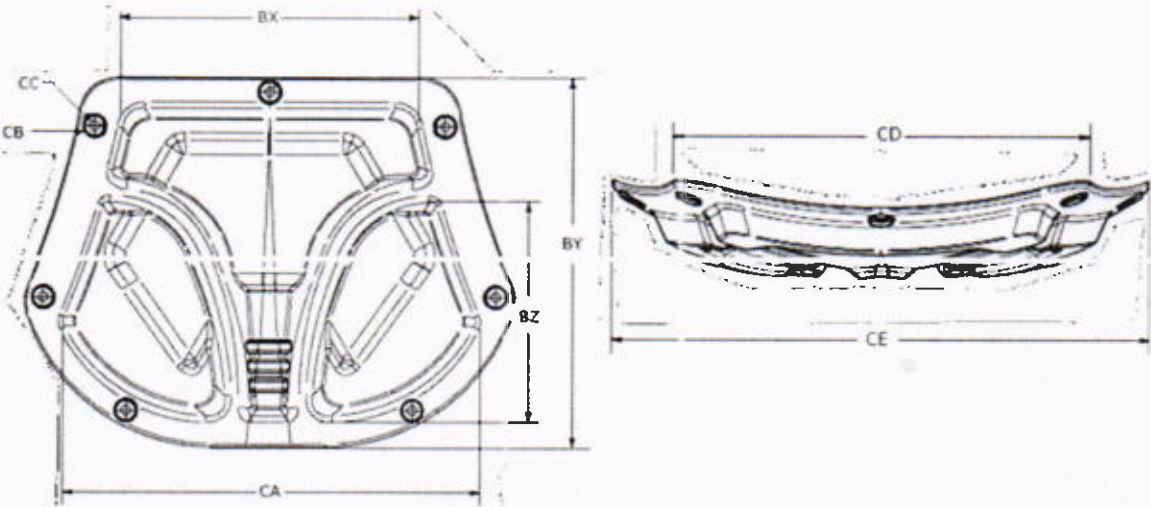
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Glúteos y Coxis

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
BX	Ancho relieve parte superior	155	± 5
BY	Alto total	190	± 5
BZ	Alto relieve inferior	105	± 5
CA	Ancho relieve parte inferior	218	± 5
CB	Radio interno contorno relieve	5	± 0,5
CC	Radio orificio ensamble	2,5	± 0,5
CD	Ancho parte superior	195	± 5
CE	Ancho parte media	256	± 5

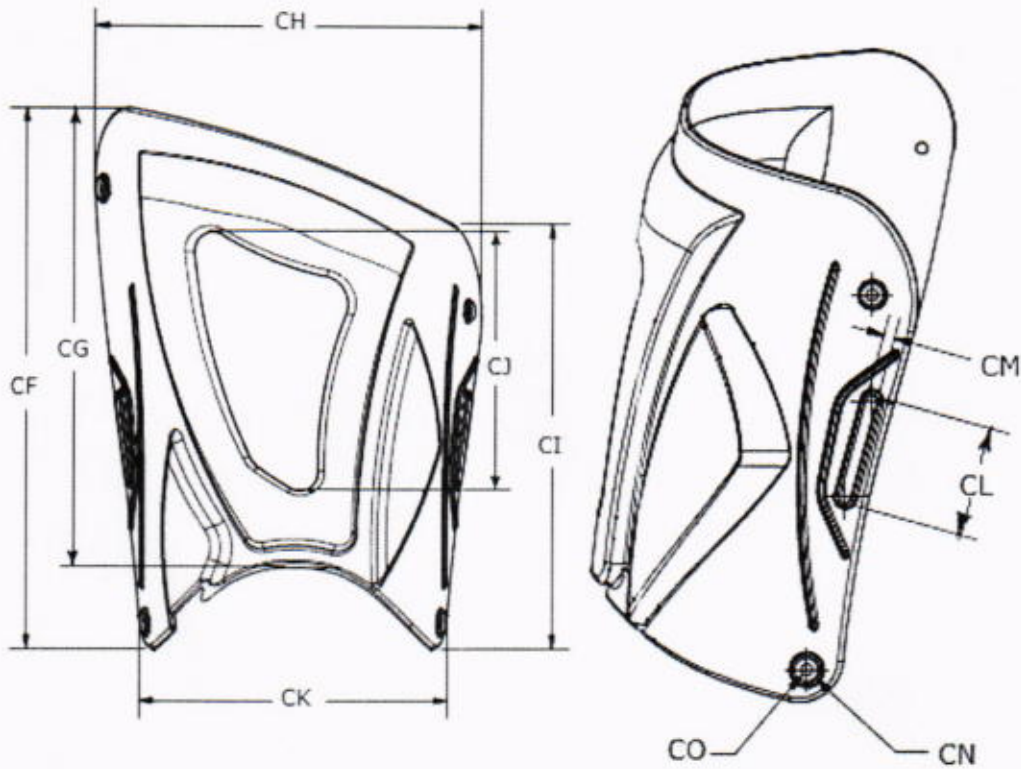
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Pierna

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
CF	Largo protector parte externa	293	± 10
CG	Largo protector parte media	265	± 10
CH	Ancho parte superior	213	± 10
CI	Alto protector parte interna	230	± 10
CJ	Alto bajo relieve	145	± 5
CK	Ancho parte inferior	170	± 5
CL	Alto orificio reata	50	± 2
CM	Ancho orificio de reata	5	± 0,5
CN	Radio interno contorno relieve	5	± 0,5
CO	Radio orificio ensamble	2,5	± 0,5

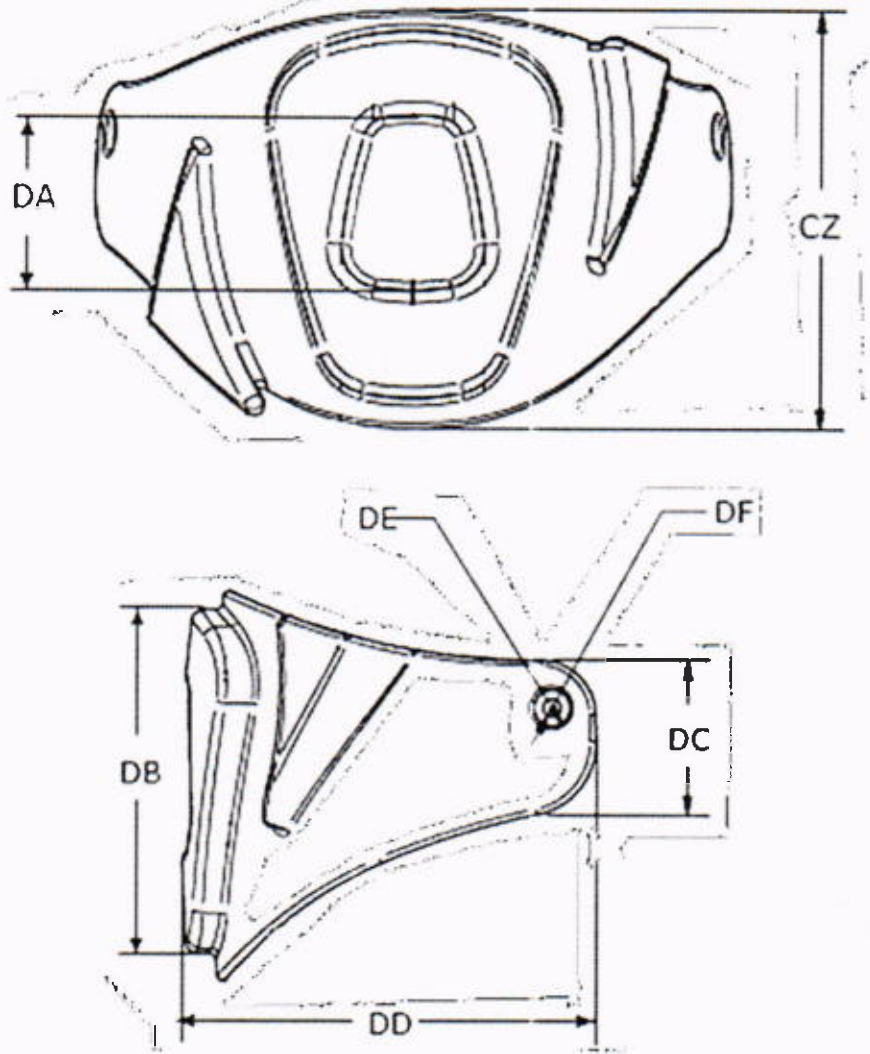
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Rodilla

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
CZ	Alto total	106	± 5
DA	Alto bajo relieve	43	± 3
DB	Alto relieve externo	93	± 5
DC	Alto parte posterior	40	± 3
DD	Longitud total	115	± 5
DE	Radio interno contorno relieve	7	± 0,5
DF	Radio orificio ensamble	4,15	0,5

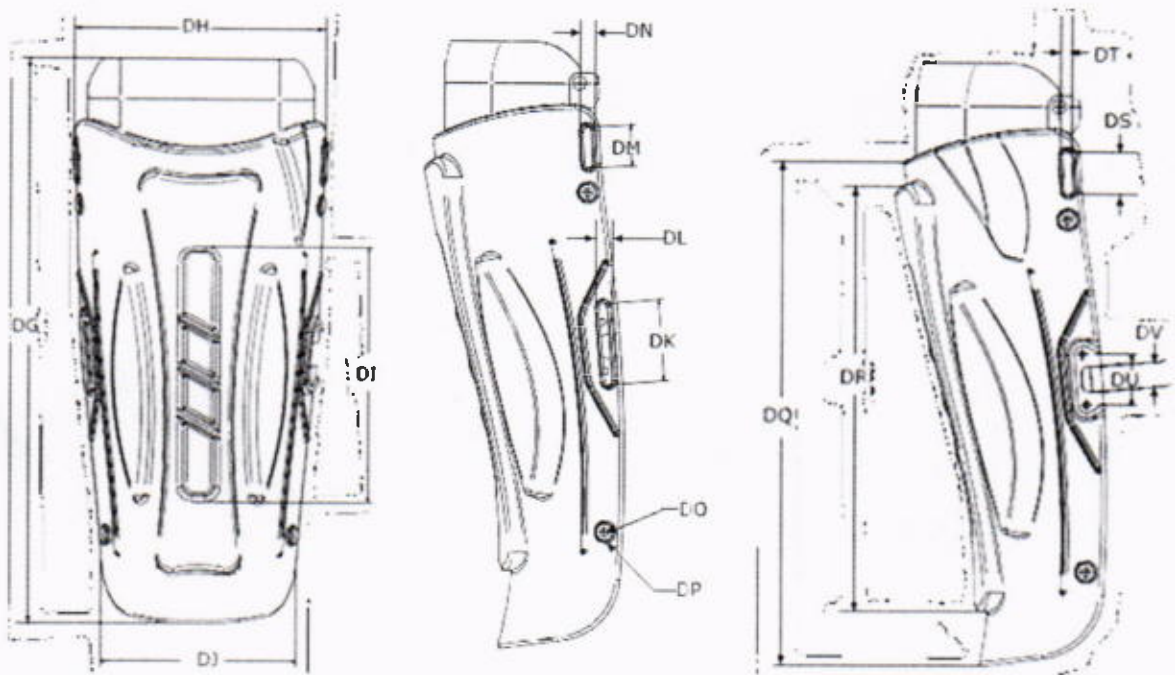
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Antepierna (Espinilla/Canilla)

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
DG	Alto total	371	± 7
DH	Ancho parte superior	156	± 5
DI	Alto bajo relieve	158	± 5
DJ	Ancho parte inferior	120	± 5
DK	Alto orificio de reata parte interna central	40	± 3
DL	Ancho orificio reata parte interna central	5	± 1
DM	Alto orificio de reata parte superior interna	25	± 2
DN	Ancho orificio reata parte superior externa	5	± 0,5
DO	Radio orificio ensamble	2,5	± 0,5
DP	Radio interno contorno relieve	5	± 1
DQ	Alto parte central	315	± 5
DR	Alto relieve central	250	± 5
DS	Alto orificio de reata parte interna superior	25	± 2
DT	Ancho orificio reata parte interna superior	5	± 1
DU	Distancia media orificio ensamble chapa	30	± 2
DV	Alto caja de chapa fija	15	± 2

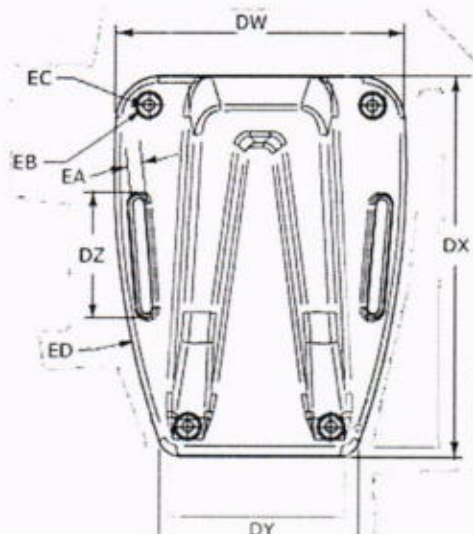
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Pantorrilla

Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
DW	Ancho parte superior	126	± 5
DX	Alto total	165	± 5
DY	Ancho parte inferior	86	± 3
DZ	Alto orificio reata	40	± 2
EA	Ancho orificio reata	5	± 0,5
EB	Radio interno contorno relieve	5	± 0,5
EC	Radio orificio de ensamble	2,5	± 0,5
ED	Radio contorno inferior	360	± 5

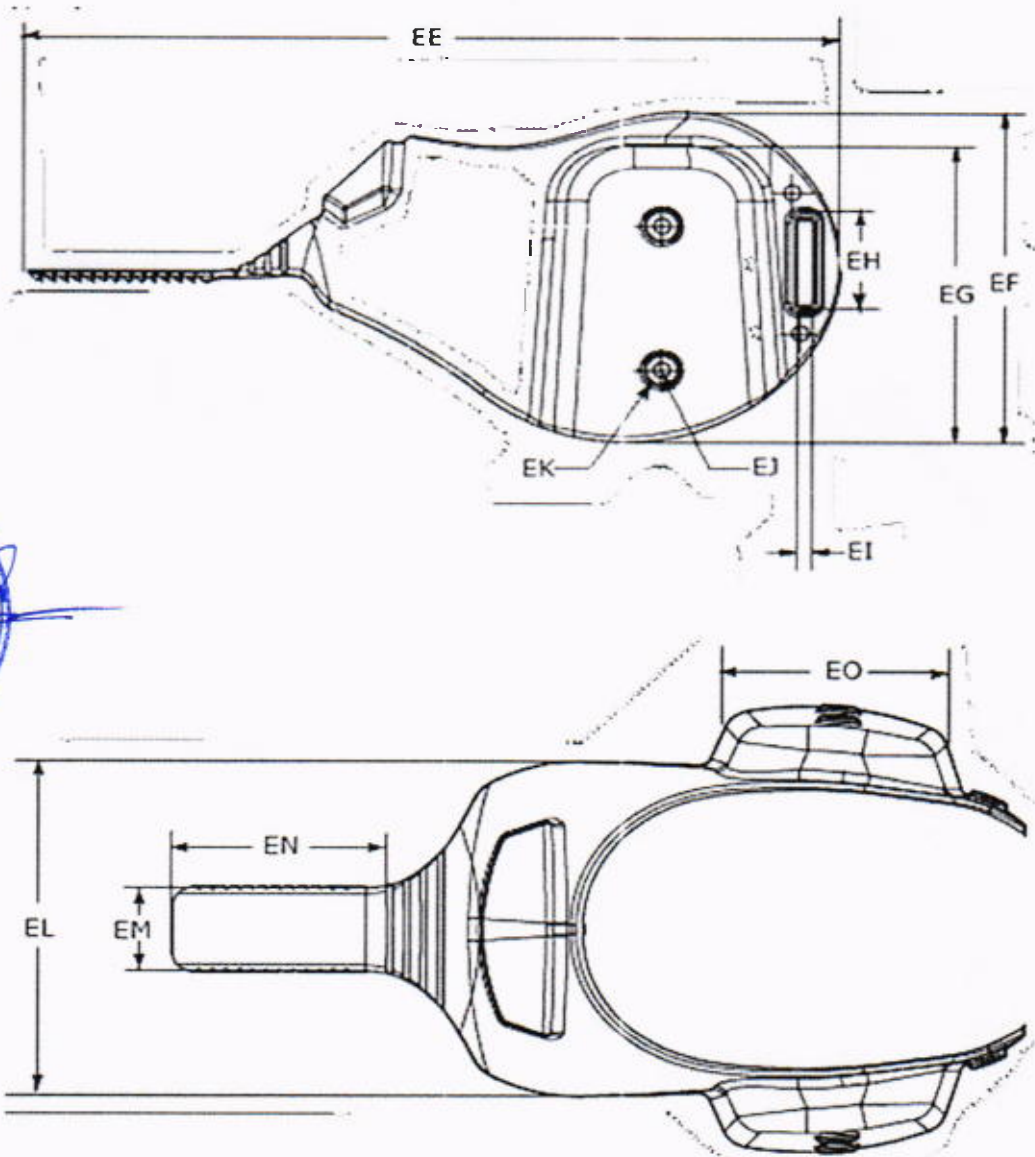
Planos Referenciales



Dimensiones de Protector de Pie

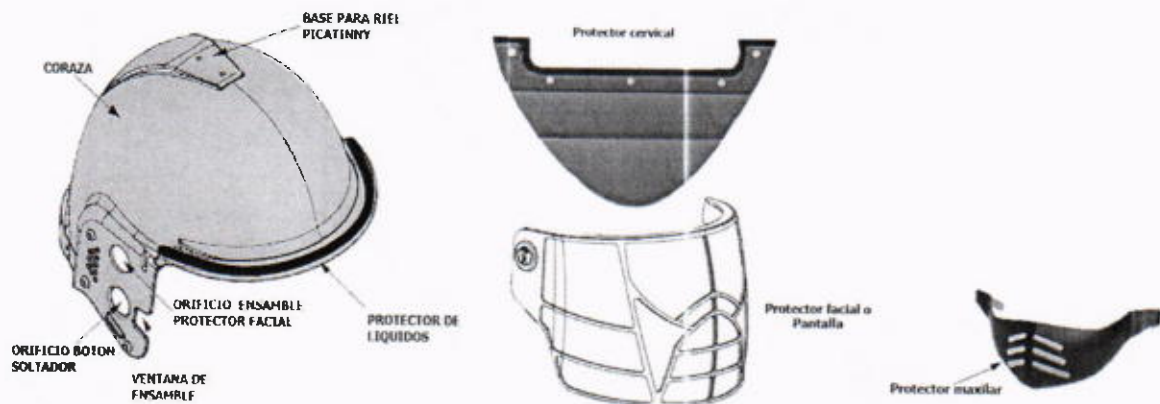
Cota	Descripción	Tallas (mm)	Tolerancia (mm)
EE	Longitud total	255	± 5
EF	Altura total	115	± 5
EG	Altura relieve tobillo	103	± 3
EH	Alto orificio reata	30	± 2
EI	Ancho orificio reata	5	± 1
EJ	Radio orificio de ensamble	2,5	± 0,5
EK	Radio interno contorno relieve	5	± 1
EL	Ancho parte frontal	113	± 5
EM	Ancho correa ensamble punta de pie	28	± 1
EN	Largo correa ensamble punta de pie	65	± 2
EO	Ancho relieve tobillo parte superior	50	± 5
EP	Alto total punta de pie	50	± 5
EQ	Ancho total punta de pie	119	± 3
ER	Ancho lateral caja correa de ensamble	8,5	0,5
ES	Alto caja correa de ensamble	7,5	0,5
ET	Longitud total punta de pie	110	± 5
EU	Longitud relieve punta de pie	65	± 3
EV	Ancho relieve punta de pie	81	± 3
EW	Longitud caja de ensamble correa	34	± 3
EX	Ancho caja ensamble correa	34	± 3

Planos Referenciales



Ítem 2 – Casco Táctico Antimotín

Imágenes Referenciales



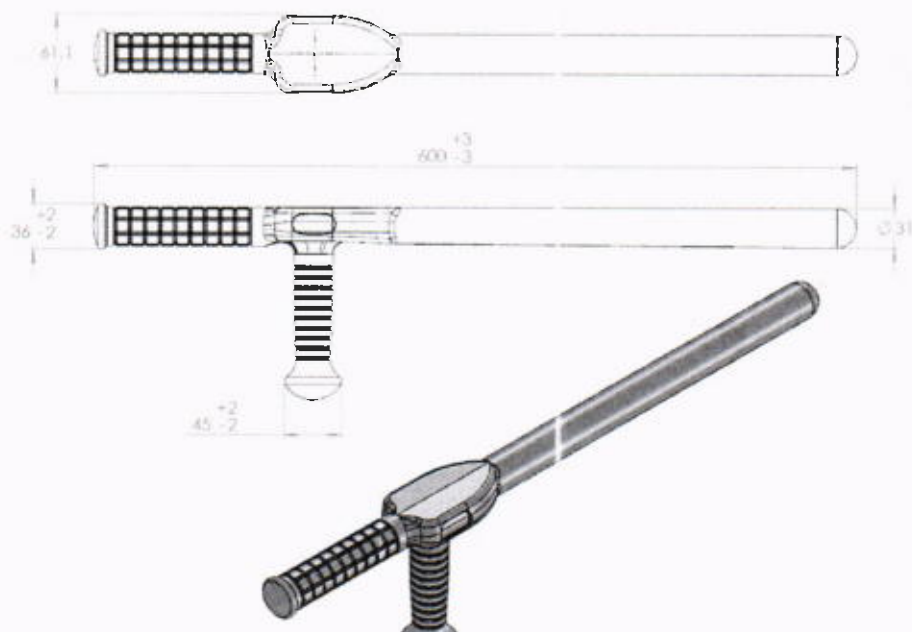
Ítem 3 – Escudo Táctico Antimotín

Imágenes Referenciales



Ítem 4 – Bastón Tipo Tonfa Antimotín

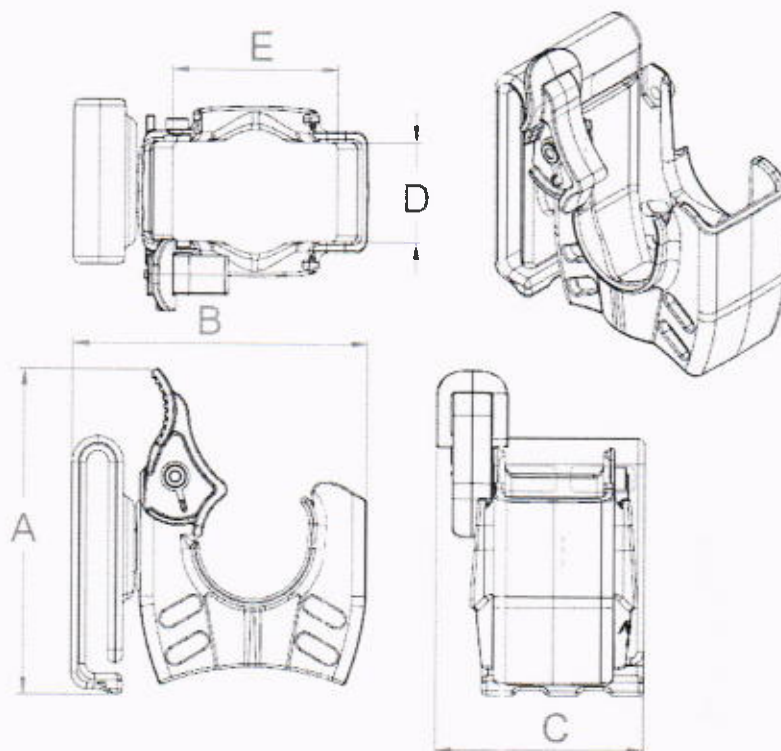
Planos Referenciales



Ítem 5 – Porta Tonfa Antimotín

Cota	Descripción	Tolerancia (mm)
A	Alto Total	97mm ± 1mm
B	Largo Total	92mm ± 1mm
C	Ancho Total	51mm ± 1mm
D	Ancho interno (parte inferior)	30mm ± 1mm
E	Largo interno (parte inferior)	52,5mm ± 1mm

Planos Referenciales



Ítem 6 – Lanzador de Municiones No Letales (Tipo Escopeta)

No Aplica.

