

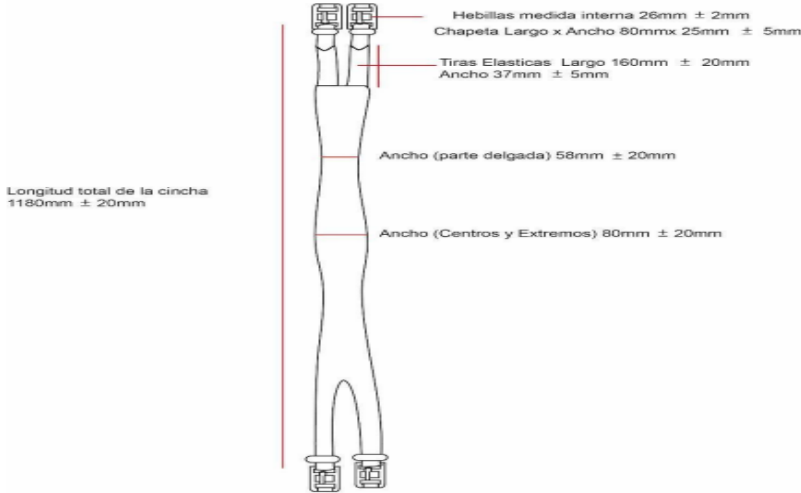


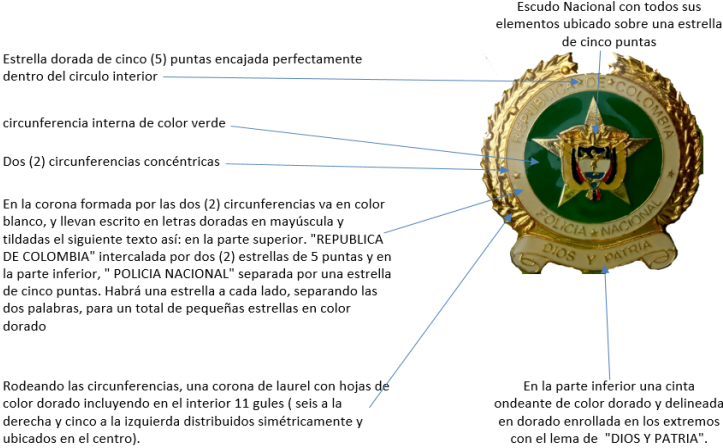
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
METROPOLITANA DE BOGOTÁ
SECCIONAL DE CARABINEROS Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

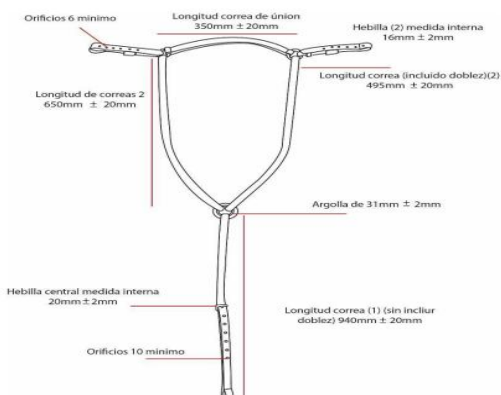
ANEXO No. 2-LOTE 2- Talabarteria
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ELEMENTOS PARA EL SERVICIO DE POLICIA
MONTADO DE LA SECCIONAL DE CARABINEROS DE BOGOTA

ÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD MAXIMA																												
1	SILLAS DE TROPA	<p>Debe ser elaborada según diseño modelo maratón, los borrenes delantero y trasero deben estar nivelados, con un asiento semi profundo que otorga al jinete mayor control y confort a la hora de montar sentado, los faldones viene en relación al asiento, se ubican a cada lado empalmado con los morcillones, el faldón derecho va marcado en repujado un ovalo la Insignia de carabineros (carabina, sable y estrella) y en la parte inferior la palabra CARABINEROS, el faldón izquierdo lleva repujado las palabras POLICIA NACIONAL .Los faldones falsos están ubicados debajo de las correas canchadoras deben ir bien reforzados; los morcillones deben estar abollonados con EVA de alta resistencia, se ubican en la parte delantera de los faldones y debe ir incrustado en un cuadrante, las correas canchadoras están ubicadas entre los faldones y los faldones falsos, consisten en tres correas reforzadas en reata con un mínimo de seis orificios ubicados simétricos y equidistantes con una tapa en cuero de forma semicurva. En la parte trasera lleva dos óvalos en acero en la parte izquierda y dos en la parte derecha para diferentes usos entre ellos ajustar el rollo y una media luna para la baticola cuando sea necesario, en el borren trasero dos puentes, en la parte delantera lleva dos óvalos para ajustar la pechera a la altura de la faldeta se aseguran dos botones con la insignia carabineros de Colombia (carabina, sable y estrella).Los bastos deben de ser en espuma látex moldeada densidad 90 de 2cm, y medio forrados en piel suave, El armazón o fuste es elaborado en madera pino retobado y platinado, con estribillos de seguridad.</p> <p>TABLA DE DIMENSIONES DE SILLA TIPO MARATON</p> <table><tr><th>CARACTERISTICAS</th><th>DIMENSIONES</th></tr><tr><td>*Tamaño de la silla</td><td>470mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Largo de la silla</td><td>550mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ancho de los faldones</td><td>390mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ancho de la almohadilla</td><td>155 mm ±20mm</td></tr><tr><td>Ovalos cantidad</td><td>Cuatro traseros y dos delanteros</td></tr><tr><td>Ovalos diámetro interno</td><td>25mm±2mm</td></tr><tr><td>Media luna trasera cantidad</td><td>Una</td></tr><tr><td>Diámetro interno</td><td>25mm±2mm</td></tr><tr><td>Puentes cantidad</td><td>Dos</td></tr><tr><td>Ancho interno</td><td>25mm±2mm</td></tr><tr><td>Insignia</td><td>De 150mm. Por 100mm. ±5mm.</td></tr><tr><td>POLICIA NACIONAL</td><td>150mm. Por 80mm. ±5mm.</td></tr><tr><td>Peso de la silla gramos</td><td>7000 máximo</td></tr></table> <p>*El tamaño de la silla se toma de centro del borren trasero al centro del botón</p>	CARACTERISTICAS	DIMENSIONES	*Tamaño de la silla	470mm ± 20mm	Largo de la silla	550mm ± 20mm	Ancho de los faldones	390mm ± 20mm	Ancho de la almohadilla	155 mm ±20mm	Ovalos cantidad	Cuatro traseros y dos delanteros	Ovalos diámetro interno	25mm±2mm	Media luna trasera cantidad	Una	Diámetro interno	25mm±2mm	Puentes cantidad	Dos	Ancho interno	25mm±2mm	Insignia	De 150mm. Por 100mm. ±5mm.	POLICIA NACIONAL	150mm. Por 80mm. ±5mm.	Peso de la silla gramos	7000 máximo	10
CARACTERISTICAS	DIMENSIONES																														
*Tamaño de la silla	470mm ± 20mm																														
Largo de la silla	550mm ± 20mm																														
Ancho de los faldones	390mm ± 20mm																														
Ancho de la almohadilla	155 mm ±20mm																														
Ovalos cantidad	Cuatro traseros y dos delanteros																														
Ovalos diámetro interno	25mm±2mm																														
Media luna trasera cantidad	Una																														
Diámetro interno	25mm±2mm																														
Puentes cantidad	Dos																														
Ancho interno	25mm±2mm																														
Insignia	De 150mm. Por 100mm. ±5mm.																														
POLICIA NACIONAL	150mm. Por 80mm. ±5mm.																														
Peso de la silla gramos	7000 máximo																														

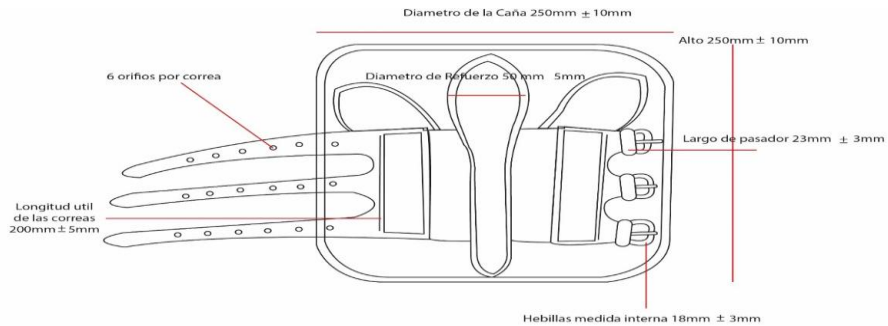
2	CINCHA	<p>Consiste en una correa de diseño asimétrico más ancho en centro y extremos por una cara lleva cuero de mayor espesor por la otra cara debe ir abollonada con EVA de alta resistencia y forrada con piel suave de menor espesor, en un extremo la correa se divide en dos y al final posee una hebilla en cada tira; en el otro extremo se desprenden dos correas en material elástico de alta resistencia enchapetada con sus respectivas hebillas, debidamente cosidas desde su interior, las tiras no deben impedir el movimiento de las hebillas.</p> <p style="text-align: center;">TABLA DE DIMENSIONES DE LA CINCHA</p> <table><thead><tr><th>CARACTERISTICAS</th><th>DIMENSIONES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Longitud total de la cincha</td><td>1180mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ancho (parte más delgada)</td><td>58 mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ancho (centros y extremos)</td><td>80mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Hebillas cantidad</td><td>Cuatro</td></tr><tr><td>Hebillas medida interna</td><td>26mm ±2mm</td></tr><tr><td>Largo tiras elásticas</td><td>160mm ±20 mm</td></tr><tr><td>Ancho tiras elásticas</td><td>37mm ±5 mm</td></tr><tr><td>Chapeta largo por ancho</td><td>80 mm.x25mm±5mm</td></tr></tbody></table>  <p>Longitud total de la cincha 1180mm ± 20mm</p> <p>Hebillas medida interna 26mm ± 2mm Chapeta Largo x Ancho 80mmx 25mm ± 5mm</p> <p>Tiras Elásticas Largo 160mm ± 20mm Ancho 37mm ± 5mm</p> <p>Ancho (parte delgada) 58mm ± 20mm</p> <p>Ancho (Centros y Extremos) 80mm ± 20mm</p>	CARACTERISTICAS	DIMENSIONES	Longitud total de la cincha	1180mm ± 20mm	Ancho (parte más delgada)	58 mm ± 20mm	Ancho (centros y extremos)	80mm ± 20mm	Hebillas cantidad	Cuatro	Hebillas medida interna	26mm ±2mm	Largo tiras elásticas	160mm ±20 mm	Ancho tiras elásticas	37mm ±5 mm	Chapeta largo por ancho	80 mm.x25mm±5mm	50
CARACTERISTICAS	DIMENSIONES																				
Longitud total de la cincha	1180mm ± 20mm																				
Ancho (parte más delgada)	58 mm ± 20mm																				
Ancho (centros y extremos)	80mm ± 20mm																				
Hebillas cantidad	Cuatro																				
Hebillas medida interna	26mm ±2mm																				
Largo tiras elásticas	160mm ±20 mm																				
Ancho tiras elásticas	37mm ±5 mm																				
Chapeta largo por ancho	80 mm.x25mm±5mm																				
3	CAUCHOS PARA ESTRIBOS	<p>Son el apoyo de los pies en la montura, a través de ellos podemos establecer un mejor equilibrio para transmitir con mayor seguridad las órdenes de nuestras piernas al caballo, elaborado en caucho color negro de 140 mm de ancho por 50 mm de largo , en su parte superior trae 9 líneas en caucho en alto relieve de 3 mm de alto, en su parte inferior posee dos pestañas en caucho para sujeción al estribo ubicadas en el centro de 80 mm de ancho por 13 mm de largo por 10 mm de alto con un espacio entre las dos pestañas de 15 mm .</p>	100																		

4	CASCO DE SEGURIDAD PARA EQUITACION DE ALTA VISIBILIDAD	<p>Casco de equitación que a partir de la consulta en el sistema de escala de colores pantone, se determina que el color de los cascos será pantone 389 c, cuenta con seis líneas reflectadas color silver y en la parte trasera en el mismo color la palabra (carabineros) formando un arco, cada letra lleva un tamaño de 10 mm por 10 mm, de igual forma lleva la palabra mebog debajo del arco con un tamaño de 12 mm de anchas por 15 mm de altas), está provisto de un dispositivo de luz con cinco focos led en forma rectangular de 8.4 x 5.7x 2.5cm para colocar en la visera del casco ajustada con velcro, brindándole una mejor visibilidad en terrenos nocturnos.</p> <div data-bbox="630 394 1081 667"><p>La palabra (CARABINEROS) formando un arco, cada letra lleva un tamaño de 10 mm por 10 mm aproximadamente.</p><p>La palabra MEBOG debajo de la palabra carabineros cada letra lleva un tamaño de 12 mm de anchas por 15 mm de altas</p></div> <p>la concha está hecha de abs inyectada en el molde y cuenta con un arnés para ajuste. la camisa interna lleva un mecanismo para adaptar a cada tamaño de la cabeza. cuenta con rejillas de ventilación, en la parte frontal lleva el escudo a todo color de la policía nacional aproximadamente de 50 mm de diámetro, en metal protegido con resina, ubicado en la parte frontal del casco y atornillado al mismo.</p> <div data-bbox="461 827 1179 1272"></div> <p>barboquejo conformado por una correa en reata de poliéster 100%, color negro, de 15 mm ± 2 mm ancho, estas correas están ubicadas en la parte más sobresaliente de los laterales; para ajuste lleva una hebilla con sistema suelte rápido de ajuste (r) con mentonera en tela acolchonada la cual se ajusta sobre el extremo de la barbilla para mejor ajuste y comodidad del usuario al portar el casco.</p> <div data-bbox="748 1436 977 1600"></div> <p>incluye empaque del casco deberá venir empacado en un bolso de tela impermeable color negro tipo tula con las siguientes medidas: largo 42 cm y ancho 33 cm, contará con dos cordones para ser ajustado.</p>	20
---	--	--	----

5	PECHERA	<p>Conformada por seis correas así: dos correas cada una con una argolla pequeña en el extremo y unidas entre sí por una correa, de cada una de las argollas pequeñas se sujeta una correa, provista de hebilla, las cuales sujetan la pechera a la silla permitiendo ajustar su tamaño de acuerdo a la estructura corporal del caballo, una correa, la cual debe contar con una hebilla en el extremo, para sujetarla a la cincha y en el otro lado una argolla mediana, debidamente protegida por una circunferencia de mayor tamaño que la argolla en cuero cosida a la correa para que proteja el pecho del semoviente, los orificios deben estar ubicados simétricos y equidistantes</p> <p style="text-align: center;">TABLA DE DIMENSIONES DE PECHERAS</p> <table><thead><tr><th>CARACTERISTICAS</th><th>DIMENSIONES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cantidad de correas</td><td>Seis</td></tr><tr><td>Longitud de correas 2</td><td>650mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Longitud correa de unión 1</td><td>350mm ±20mm</td></tr><tr><td>Largo correas incluido doblez (2)</td><td>495mm ± 20mm</td></tr><tr><td>orificios</td><td>6 mínimo</td></tr><tr><td>Longitud de correa (1) sin incluir doblez</td><td>940mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Orificios</td><td>10 mínimo</td></tr><tr><td>Hebillas cantidad (2)medida interna</td><td>16mm ±2mm</td></tr><tr><td>Hebilla central (1) medida interna</td><td>20mm±2mm</td></tr><tr><td>Argollas cantidad (3) diámetro interno</td><td>31mm±2mm</td></tr></tbody></table> 	CARACTERISTICAS	DIMENSIONES	Cantidad de correas	Seis	Longitud de correas 2	650mm ± 20mm	Longitud correa de unión 1	350mm ±20mm	Largo correas incluido doblez (2)	495mm ± 20mm	orificios	6 mínimo	Longitud de correa (1) sin incluir doblez	940mm ± 20mm	Orificios	10 mínimo	Hebillas cantidad (2)medida interna	16mm ±2mm	Hebilla central (1) medida interna	20mm±2mm	Argollas cantidad (3) diámetro interno	31mm±2mm	30		
CARACTERISTICAS	DIMENSIONES																										
Cantidad de correas	Seis																										
Longitud de correas 2	650mm ± 20mm																										
Longitud correa de unión 1	350mm ±20mm																										
Largo correas incluido doblez (2)	495mm ± 20mm																										
orificios	6 mínimo																										
Longitud de correa (1) sin incluir doblez	940mm ± 20mm																										
Orificios	10 mínimo																										
Hebillas cantidad (2)medida interna	16mm ±2mm																										
Hebilla central (1) medida interna	20mm±2mm																										
Argollas cantidad (3) diámetro interno	31mm±2mm																										
6	FIELTRO O PELERO PARA EQUINO	<p>Elaborado en Jacquard de color verde oliva por una cara y tela (poliéster algodón) por la otra cara, acolchada con espuma de alta resistencia; siendo más ancho en los laterales, lleva ribeteado todo el contorno con sesgo de seguridad, de color amarillo quemado, unido con doble costura al pelero, debe tener dos correas y dos agarraderas en reata de seguridad del mismo color del sesgo, ubicadas en la parte de los laterales del pelero, la unión de las correas y agarraderas debe realizarse por medio de doble costura en el lado derecho debe tener bordado dentro de un ovalo la Insignia de carabineros (carabina, sable y estrella) y en la parte superior la palabra CARABINEROS. y en la inferior</p> <p style="text-align: center;">TABLA DE DIMENSIONES DEL PELERO O FIELTRO</p> <table><thead><tr><th>CARACTERISTICAS</th><th>DIMENSIONES</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ancho central</td><td>720mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ancho inferior</td><td>580mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ancho superior</td><td>640mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Largo trasero</td><td>510mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Largo delantero</td><td>590mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ancho del sesgo incluido doblez</td><td>35mm± 5mm</td></tr><tr><td>Ancho del lomo</td><td>40mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Largo del pasador</td><td>210mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Largo de reata sujetadora incluido doblez</td><td>460mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Escudo en forma de ovalo</td><td>130mm x 90 mm ± 20mm</td></tr><tr><td>Ovejero incluido doblez</td><td>80 mm x 200mm ± 20mm</td></tr></tbody></table> <p style="text-align: center;">DE COLOMBIA.</p>	CARACTERISTICAS	DIMENSIONES	Ancho central	720mm ± 20mm	Ancho inferior	580mm ± 20mm	Ancho superior	640mm ± 20mm	Largo trasero	510mm ± 20mm	Largo delantero	590mm ± 20mm	Ancho del sesgo incluido doblez	35mm± 5mm	Ancho del lomo	40mm ± 20mm	Largo del pasador	210mm ± 20mm	Largo de reata sujetadora incluido doblez	460mm ± 20mm	Escudo en forma de ovalo	130mm x 90 mm ± 20mm	Ovejero incluido doblez	80 mm x 200mm ± 20mm	50
CARACTERISTICAS	DIMENSIONES																										
Ancho central	720mm ± 20mm																										
Ancho inferior	580mm ± 20mm																										
Ancho superior	640mm ± 20mm																										
Largo trasero	510mm ± 20mm																										
Largo delantero	590mm ± 20mm																										
Ancho del sesgo incluido doblez	35mm± 5mm																										
Ancho del lomo	40mm ± 20mm																										
Largo del pasador	210mm ± 20mm																										
Largo de reata sujetadora incluido doblez	460mm ± 20mm																										
Escudo en forma de ovalo	130mm x 90 mm ± 20mm																										
Ovejero incluido doblez	80 mm x 200mm ± 20mm																										

7	ALFORJA EN LONA	<p>alforja en forma de cajón en lona verde oliva y/o azul oscuro, elaboradas en lona impermeable de color verde oliva y/o azul oscuro, resistente a la decoloración, ya que por su uso constante son sometidas a lavados permanentes , cierres compuesto por una cremallera en material sintético cubierta con una aletilla sobre la cual lleva una dos correas en reata con sus respectivas hebillas plásticas y pasadores con reata que permiten ajustar su tamaño al contenido, el tamaño de la alforja debe ser de acuerdo al uso que se le vaya a dar, en la parte superior la prenda debe tener bordado la insignia de carabineros, la lona debe no presentar asperezas ni pliegues, es un accesorio que sirve para llevar elementos , comida etc.</p> <table><tr><th>CARACTERISTICAS</th><th>DIMENSIONES</th></tr><tr><td>Largo de las reatas</td><td>40 cm ± 2cm</td></tr><tr><td>Ancho de la tapa del cajón</td><td>29 cm ± 2cm</td></tr><tr><td>Longitud de la tapa del cajón</td><td>27 cm ± 2cm</td></tr><tr><td>Largo de parte central</td><td>49 cm ± 2cm</td></tr><tr><td>Ancho del bolsillo</td><td>28.5 cm ± 2cm</td></tr><tr><td>Longitud del cajón</td><td>30 cm ± 2cm</td></tr><tr><td>Ancho del fuelle</td><td>15 cm ± 2cm</td></tr></table> <p style="text-align: center;">TABLA DIMENSIONES</p>	CARACTERISTICAS	DIMENSIONES	Largo de las reatas	40 cm ± 2cm	Ancho de la tapa del cajón	29 cm ± 2cm	Longitud de la tapa del cajón	27 cm ± 2cm	Largo de parte central	49 cm ± 2cm	Ancho del bolsillo	28.5 cm ± 2cm	Longitud del cajón	30 cm ± 2cm	Ancho del fuelle	15 cm ± 2cm	50
CARACTERISTICAS	DIMENSIONES																		
Largo de las reatas	40 cm ± 2cm																		
Ancho de la tapa del cajón	29 cm ± 2cm																		
Longitud de la tapa del cajón	27 cm ± 2cm																		
Largo de parte central	49 cm ± 2cm																		
Ancho del bolsillo	28.5 cm ± 2cm																		
Longitud del cajón	30 cm ± 2cm																		
Ancho del fuelle	15 cm ± 2cm																		
8	CAÑERAS	<p style="text-align: center;">PROTECTORES ANTERIORES:</p> <p>Cantidad par, en cuero preformado debe ajustarse adecuadamente a la caña en la parte que protege el menudillo. Posee tres refuerzos en forma de trébol que protege y evita un desgaste excesivo producido por una constante fricción , para sujetar el protector en un extremo debe poseer tres hebillas metálicas y en el otro tres correas , los orificios deben ser mínimo seis ubicados simétricamente y equidistantes con pasadores en cuero con costuras reforzadas y cosidas desde el interior del protector , los protectores deben garantizar , durabilidad y comodidad en toda la parte interna deben llevar EVA suave y resistente tanto a la presión como a la humedad, que evite que el contacto permanente maltrate al semoviente deben ser derecho e izquierdo</p> <p style="text-align: center;">TABLA DE DIMENSIONES DE PROTECTORES ANTERIORES</p> <table><tr><th>CARACTERÍSTICAS</th><th>DIMENSIONES</th></tr><tr><td>Diámetro de la caña</td><td>250mm ± 10mm</td></tr></table>	CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES	Diámetro de la caña	250mm ± 10mm	50												
CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES																		
Diámetro de la caña	250mm ± 10mm																		

Alto	250mm ± 10mm
Longitud útil de la correas	200mm ± 5mm
Largo de los pasadores	23mm ± 3mm
Diámetro de refuerzos	50mm ± 5mm
Numero de correas	Tres
Cantidad de orificios	6 orificios por correa
Hebillas	Tres
Hebillas medida interna	18mm± 3mm

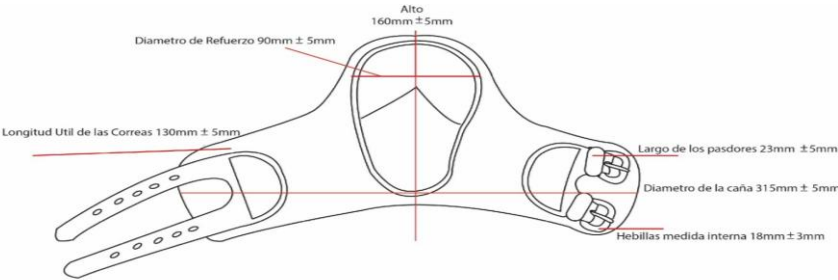


PROTECTORES POSTERIORES:

Cantidad par, en cuero preformado debe ajustarse adecuadamente a la caña , con un refuerzo en cuero que proteja al caballar de fricciones o golpes contra los obstáculos para sujetar el protector en un extremo debe poseer dos hebillas metálicas y en el otro dos correas , los orificios deben ser mínimo cinco ubicados simétricamente y equidistantes con pasadores en cuero con costuras reforzadas y cosidas desde el interior del protector , los protectores deben garantizar , durabilidad y comodidad en toda la parte interna deben llevar EVA suave y resistente tanto a la presión como a la humedad, que evite que el contacto permanente maltrate al semoviente deben ser derechos e izquierdos

TABLA DE DIMENSIONES DE PROTECTORES POSTERIORES

CARACTERÍSTICAS	DIMENSIONES
Diámetro de la caña	315mm ± 5mm
Alto	160mm ± 5mm
Longitud útil de correas	130mm ± 5mm
Largo de pasadores	23mm ± 53m
Cantidad de correas	Dos
Diámetro de refuerzo	90mm ± 5mm
Hebillas cantidad	Dos
Hebillas medida interna	18mm± 3mm



9	PAD PROTECTOR ANATOMICO DORSAL	elaborado en neogel, confeccionado en neopreno, de color negro, talla única, para semovientes de tiro o silla argentina, el cual reparte las presiones de las sillas y amortigua los impactos en la espalda del caballo, de 450 mm de largo por 380 mm de ancho en la parte delantera y 350 mm en la parte trasera con grosor de 8 mm en la parte delantera y 150 mm en la parte trasera.	50