

1. MARCA  
(Colocar el nombre o imagen de la marca)

2. IMAGEN  
(Colocar una imagen del producto)

FICHA TÉCNICA									
3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN:									
3.1 CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO:									
3.2 CATÁLOGO:									
3.3 CATEGORÍA: CALZADO									
3.4 DENOMINACIÓN DEL BIEN: CALZADO DEPORTIVO DE CUERO									
3.5 MARCA: CALZADO DEPORTIVO DE CUERO									
3.6 FABRICANTE: Consignar el nombre del fabricante									
3.7 PAIS DE FABRICACIÓN									
3.8 DESCRIPCIÓN GENERAL: Calzado deportivo con la parte superior de cuero, textil, material sintético (plástico) o combinaciones de ellos, diseñados para cubrir todo el empeine y el talón por debajo o por encima del tobillo, con diversos elementos de sujeción.									
3.9 OTRAS DENOMINACIONES: Zapatillas de cuero, zapato deportivo, zapatilla para correr, calzado deportivo									
3.10 UNIDAD DE DESPACHO: PAR									
4 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN:									
4.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES									
CORTE PRINCIPAL									
4.1.1.1	MATERIAL DE CUERO	Tipo	Guante Napa Gamuzón		Color		-	Nota 1	Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material.
4.1.1.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL		Guante: cuero bovino plena flor y tejido atravesado. Napa: cuero plena flor, suave, tejido atravesado y ligeramente acabado. Gamuzón: camaza lijada por uno de sus lados con efecto aterciopelado.				-	-	Describir el tipo de cuero que esta presentando.
4.1.1.2	ESPESOR						-	ISO 2889 Determinación del espesor. Nota 1	Colocar el espesor de acuerdo al producto y la tolerancia.
4.1.1.3	RESISTENCIA A LA TRACCION		Gamuzón: No debe ser menor a 15 N/mm2 Cuero: No debe ser menor a 200 N/mm2				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.1.4	ALARGAMIENTO A LA ROTURA		No debe ser menor al 40%				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.1.5	RESISTENCIA A LA FLEXION		Sin grietas antes de 200 000 ciclos				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.1.6	RESISTENCIA AL DESGARRO		Cuero: Sin forro: Mayor o igual a 100 N				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
FORRO									
4.1.2	MATERIAL DE FORRO	Tipo	Tejido de poliéster con espuma de poliuretano Tejido de malla de poliéster con espuma de poliuretano Textil foamizado 3D		Color		-	Nota 1	Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material y color.
4.1.2.1	ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL		Tejido: Tejido de malla o con espuma antiestático, resistente al desgarro, impermeable.				-	-	Describir el tipo de tejido que esta presentando.
4.1.2.2	ESPESOR						-	UNE-EN ISO 5084 Determinación del espesor de los textiles y de los productos textiles.	Colocar el espesor de acuerdo al producto y la tolerancia.
4.1.2.3	RESISTENCIA A LA ABRASION		Sin formación de orificios en la superficie de uso a los siguientes números de ciclos: - Seco: Mayor o igual a 51 200 ciclos - Húmedo: Mayor o igual a 25 600 ciclos				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.2.4	RESISTENCIA A LA TRACCION		No debe ser menor a 200 N/mm2				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.2.5	ALARGAMIENTO A LA ROTURA		No debe ser menor al 10%				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.2.6	RESISTENCIA AL DESGARRO		Mayor igual a 20 N				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.2.7	Permeabilidad al vapor de agua (WVP) y Absorción al vapor de agua (WVA)		Mayor o igual a 2,0 mg/cm2.h				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.2.8	DETERMINAR EL GRADO DE ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DEL TEXTIL		% de reducción de crecimiento bacteriano.				-	AATCC 100 EVALUACIÓN DE ACABADOS ANTIBACTERIANOS DE MATERIALES TEXTILES	Colocar si cumple con este requisito.
PALMILLA									
4.1.3	MATERIAL DE LA PALMILLA	Tipo	Celulosa (cartón) Cartón prensado no tejido de poliéster Fibra de Poliéster no tejido (non woven) - strobel				-	-	Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material.
4.1.3.1	ESPESOR						-	ISO 20344, apartado 7.1 Nota 1	Colocar el espesor de acuerdo al producto y la tolerancia.
4.1.3.2	RESISTENCIA A LA TRACCION		No debe ser menor en: -Seco: 7,0 Mpa -Húmedo: 4,0 Mpa				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.3.3	RESISTENCIA A LA ABRASION		El daño por abrasión antes de 400 ciclos no debe ser más severo que el que se muestra en las probetas de referencia de la misma familia de materiales.				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.3.4	ABSORCION Y DESORCION DE AGUA		La absorción de agua no debe ser inferior a 35 mg/cm2 y la eliminación de agua no debe ser inferior al 60% del agua absorbida.				-	-	Colocar si cumple con este requisito.
PUNTERA									
4.1.4	MATERIAL DE PUNTERA	Material	Fibra no tejida con impregnación - Tela de inmersión Termoplástico				-	Nota 1	Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material.
4.1.4.1	ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL		Fibra no tejida con impregnación: Base textil tejida o no tejida con impregnación de resina que se activa con solvente o calor. Termoplástico: Base textil de poliámid o poliéster que se activa con calor.				-	-	Describir el tipo de material que esta presentando.
4.1.4.2	ESPESOR						-	Nota 1	Colocar el espesor de acuerdo al producto y la tolerancia.

CONTRAFUERTE										
4.1.5	MATERIAL DE CONTRAFUERTE	Material	Fibra no tejida con impregnación - Tela de inmersión					Nota 1	Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material.	
			Termoplástico							
4.1.5.1	ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL	Fibra no tejida con impregnación: Base textil tejida o no tejida con impregnación de resina que se activa con solvente o calor. Termoplástico: Base textil de poliámda o poliéster que se activa con calor.							Describir el tipo de material que esta presentando.	
4.1.5.2	ESPESOR	medido directamente en el material antes de ser conformado						Nota 1	Colocar el espesor de acuerdo al producto y la tolerancia.	
PISO										
4.1.6	MATERIAL DE PISO	Material	Caucho		Diseño del piso				Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material y diseño de suela.	
			EVA con caucho							
			Poliuretano mono densidad							
			Poliuretano bidensidad							
4.1.6.1	ESPESOR								Colocar el espesor de acuerdo al producto y la tolerancia.	
4.1.6.2	RESISTENCIA A LA ABRASION	La pérdida de volumen relativo no debe ser superior a 180 mm <sup>3</sup>							Colocar si cumple con este requisito.	
4.1.6.3	RESISTENCIA A LA FLEXION	el aumento de la incisión no debe ser superior a 4 mm antes de completar 25 000 ciclos de flexión.							Colocar si cumple con este requisito.	
4.1.6.4	RESISTENCIA A LA TRACCION	No debe ser menor en: 10,0 Mpa							Colocar si cumple con este requisito.	
4.1.6.5	ALARGAMIENTO A LA ROTURA	No debe ser menor al 400%							Colocar si cumple con este requisito.	
4.1.6.6	RESISTENCIA AL DESGARRO	No debe ser inferior a 10N/mm							Colocar si cumple con este requisito.	
PLANTILLA										
4.1.7	MATERIAL DE LA PLANTILLA	Material	Plantilla extraíble de poliuretano con textil		El color de la plantilla debe ser el mismo al del forro principal.				Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material y color.	
			Plantilla extraíble de EVA con textil							
			Plantilla extraíble de PVC con textil							
4.1.7.1	ESPESOR PLANTILLA EXTRAIBLE	Espesor del conjunto (textil + poliuretano o EVA o PVC):			en la punta				Colocar el espesor de acuerdo al producto y la tolerancia.	
					en el talón					
4.1.7.2	DENSIDAD	Material:							Colocar el material de la plantilla.	
		Densidad:						ISO 2781 DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD	Colocar la densidad de la plantilla y la tolerancia.	
4.1.7.3	ABSORCION Y DESORCION AL AGUA	La absorción de agua no debe ser inferior a 70 mg/cm <sup>2</sup> y la desorción de agua no debe ser inferior al 80 % del agua absorbida.							Colocar si cumple con este requisito.	
4.1.7.4	RESISTENCIA A LA ABRASION	La superficie de uso no debe mostrar ningún agujero antes de que se hayan completado los siguientes números de ciclos: - seco: 25 600 ciclos; - húmedo: 12 800 ciclos.							Colocar si cumple con este requisito.	
4.1.7.5	DETERMINAR EL GRADO DE ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DEL TEXTIL	% de reducción de crecimiento bacteriano.						AATCC 100 EVALUACIÓN DE ACABADOS ANTIBACTERIANOS DE MATERIALES TEXTILES	Colocar si cumple con este requisito.	
OJALILLOS										
4.1.8	OJALILLOS	CON OJALILLOS		SIN OJALILLOS					Marcar con (x) la que corresponda.	
4.1.8.1	MATERIAL DE OJALILLOS	Material	Metálico niquelado						Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material.	
			Aluminio							
			Zamak							
4.1.8.2	OJALILLO CIRCULARES	Ojalillo N:			Tolerancia +/-				Colocar las medidas de acuerdo al producto y la tolerancia.	
		Diámetro externo:			Tolerancia +/-				Colocar las medidas de acuerdo al producto y la tolerancia.	
		Diámetro interno:			Tolerancia +/-				Colocar las medidas de acuerdo al producto y la tolerancia.	
4.1.8.3	RESISTENCIA A LA CORROSION	Método 2: Mínimo el grado 4 "Ligera alteración"						NTP ISO 22775 Resistencia a la corrosión.	Colocar si cumple con este requisito.	
HILO (COSTURA O APARADO)										
4.1.9	HILO	Material	Algodón		Color				Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el tipo de material.	
			Nylon o poliámda							
			Poliéster							
4.1.9.1	NUMERO DE HILO	Vista superior							Colocar el número de hilo.	
		Vista inferior							Colocar el número de hilo.	
4.1.9.2	NUMERO DE CABOS								Colocar el número de cabos del hilo.	
SISTEMA DE SUJECIÓN										
4.1.10	SISTEMA DE SUJECIÓN	CON PASADORES*							Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Indicar el material.	
		CON CINTA PEGA PEGA**								
		CON ELÁSTICO***								
PASADORES*										
4.1.11	PASADORES	Material	Algodón		Tipo	Redondo			Marcar con (x) donde corresponda de acuerdo a la característica del bien. Señalar el material y tipo.	
			Nylon				Plano			
			Poliéster							
4.1.11.1	COLOR								Señalar el color a presentar.	

4.1.11.2	LONGITUD		Tolerancia +/-	-	-	Colocar la longitud del pasador y la tolerancia.
4.1.11.3	DIAMETRO PASADOR REDONDO		Tolerancia +/-	-	-	Colocar el diámetro del pasador y la tolerancia.
4.1.11.4	ANCHO PASADOR PLANO		Tolerancia +/-	-	-	Colocar el ancho del pasador y la tolerancia.
4.1.11.5	RESISTENCIA A LA TRACCION	> 250 N		-	UNE 59611 Determinación de la resistencia a la tracción.	Colocar si cumple con este requisito.
<b>CINTA PEGA PEGA**</b>						
4.1.12	MATERIAL	Nylon o políester con adhesivo agresivo de base acrílico		-	-	Señalar si el producto cuenta con este componente. Si aplica o No aplica
<b>ELÁSTICO***</b>						
4.1.13	MATERIAL	70% políester y 30% látex		-	-	Señalar si el producto cuenta con este componente.
<b>RESISTENCIA UNION CORTE-PISO</b>						
4.1.14	RESISTENCIA A LA UNION CORTE-PISO	La resistencia de la unión no debe ser inferior a 6,0 N/mm, a menos que se produzca desgarro de la suela, en cuyo caso la resistencia de la unión no debe ser inferior a 4,0 N/mm.		-	-	Colocar si cumple con este requisito.
<b>SISTEMA DE CONSTRUCCION</b>						
4.1.15	SISTEMA DE CONSTRUCCION	CEMENTADO		-	-	Colocar si cumple con este requisito.
		INYECCION DIRECTA		-	-	Colocar si cumple con este requisito.
4.1.15.1	SISTEMA DE TALLAJE			-	-	Indicar que sistema de medición de tallaje utiliza en su calzado..
4.1.15.2	TALLAS CABALLEROS	NO LLENAR, DE SER ADJUDICADOS DEBERAN REMITIR A LA ENTIDAD SU TABLA DE MEDIDAS PARA ELEGIR LA TALLA CORRECTA, LO CUAL NO DEBERIA EXISTIR CAMBIO EN EL PRECIO		-	-	No llenar
4.1.15.3	TALLAS DAMAS	NO LLENAR, DE SER ADJUDICADOS DEBERAN REMITIR A LA ENTIDAD SU TABLA DE MEDIDAS PARA ELEGIR LA TALLA CORRECTA, LO CUAL NO DEBERIA EXISTIR CAMBIO EN EL PRECIO		-	-	No llenar
4.1.15.4	HORMA CABALLERO	NO LLENAR, DE SER ADJUDICADOS DEBERAN REMITIR A LA ENTIDAD SU TABLA DE MEDIDAS PARA ELEGIR LA TALLA CORRECTA, LO CUAL NO DEBERIA EXISTIR CAMBIO EN EL PRECIO		-	-	No llenar
4.1.15.5	HORMA DAMA	NO LLENAR, DE SER ADJUDICADOS DEBERAN REMITIR A LA ENTIDAD SU TABLA DE MEDIDAS PARA ELEGIR LA TALLA CORRECTA, LO CUAL NO DEBERIA EXISTIR CAMBIO EN EL PRECIO		-	-	No llenar
4.1.15.6	PESO (PAR)			-	-	Colocar el peso del calzado (par)
<b>5 ETIQUETADO DEL CALZADO</b>						
5.1	Reglamento Obligatorio del Etiquetado del Calzado con Decreto Supremo N° 017-2004-PRODUCE del Ministerio de la Producción		Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito.			
<b>6 ENVASE Y/O EMBALAJE:</b>						
6.1	Envase (empaquete) y forma de presentación: Las zapatillas o calzados deportivos debe tener su moldeador de capellada, en bolsa con dos perforaciones, en caja individual y con silica gel, de modo que garantice la integridad del bien, permitiendo su adecuado almacenamiento, distribución y transporte. Exento de partículas extrañas.		Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito.			
6.1.1	Envase inmediato:		Detallar el tipo de envase inmediato.			
6.1.2	Forma de presentación:		Detallar la cantidad de unidades por envase inmediato.			
6.2	Embalaje: Debe cumplir con los siguientes criterios: - Embalaje que garantice la integridad, orden, conservación, transporte, distribución y adecuado almacenamiento del producto. - Que facilite su conteo y apilamiento.		Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito.			
<b>7 ROTULADO</b>						
7.1	Rotulado: De acuerdo a lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1304, que aprueba la Ley de Etiquetado y Verificación de los Reglamentos Técnicos de los Productos Industriales Manufacturados.		Adjuntar declaración jurada que indique el cumplimiento de este requisito.			
<b>8 DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA</b>						
<b>8.1 DE FABRICACIÓN:</b>						
8.1.1	Documento de conformidad del producto o informe final o informe de ensayo o informe de inspección u otro documento emitido por organismos evaluadores de la conformidad, acreditada ante el organismo oficial, y que corresponda al producto del bien a presentar.		Adjuntar Declaración Jurada que indique el cumplimiento de las características específicas señaladas en el numeral 4			
<b>9 DE ALMACENAMIENTO:</b>						
9.1	Declaración jurada en donde el proveedor garantice que el bien se almacena bajo condiciones y características adecuadas, según las especificaciones dadas por el fabricante.		Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de almacenamiento.			
<b>10 DEL TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN:</b>						
10.1	Declaración jurada en la cual el proveedor garantice que el bien será distribuido y transportado en condiciones según las especificaciones establecidas por el fabricante a efectos de preservar su calidad e integridad.		Adjuntar declaración jurada que indique las condiciones de transporte y distribución.			
<b>11 GARANTÍA DEL PRODUCTO:</b>						
11.1	Garantía de producto: ON SITE La garantía comercial por los defectos de fabricación será por un periodo de XX meses, contabilizados a partir del día siguiente de otorgada la conformidad de los bienes contratados y en concordancia con la vigencia ofertada.		Adjuntar declaración jurada que indique el tiempo y las condiciones de la garantía.			
<b>12 VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO:</b>						
12.1	Indicar el tiempo de vida útil del producto establecido por el fabricante.		Consignar este dato.			
<b>13 DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA A PRESENTAR POR EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DEL BIEN:</b>						

13.1	Documento de conformidad del producto o Informe final o informe de ensayo o informe de inspección u otro documento emitido por organismos evaluadores de la conformidad, acreditada ante el organismo oficial, y que corresponda al producto del bien a presentar.	<p style="text-align: center;">Adjuntar copia simple del o los documentos. Mediante estos documentos el proveedor deberá acreditar las características específicas señaladas en el numeral 4 de la presente Estructura de Ficha Producto.</p>
------	--	---

Nota 1: Estas verificaciones de calidad podrán ser realizadas en los materiales o materia prima, antes de ser utilizados en la fabricación del producto terminado.

FOTO REFERENCIALES			
--------------------	---	---	--