

FICHAS TÉCNICAS CALZADO



TABLA No. 40 FICHA TÉCNICA BOTAS CUERO

MANUAL ROPA DE TRABAJO FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	BOTAS	CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			x	x	x
CÓDIGO	11580025	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
  Las imágenes son ejemplos del tipo y diseño actualizados de las botas, pero las especificaciones técnicas están en el documento el calzado debe responder a las especificaciones técnicas		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			
		MODELO: Casual urbana. CATALOGO: Con diversidad de diseños y combinaciones de colores. COLOR: Catalogo de colorees varios: Café, Arena, Gris, Negro, Violeta, Rosado, etc. Tallas: A elegir que correspondan al número en escala francesa, y al tallaje del usuario CAPELLADA: Combinación Cuero Natural graso hidrofugado repelente al agua /cuero graso o gamuzado calibre igual o mayor a #18- 20 CUELLO: Cuero graso calibre 12 o material textil alta resistencia con espuma interna de poliuretano con densidad 60 y espesor de 8 a10 mm. LENGÜETA: Elaborada en material textil de alta resistencia o cuero calibre 12, con sistema de fuelle y espuma interna de poliuretano con densidad 45 y espesor de 6 mm. FORRO: Cuero y/o materiales textiles no tejidos En material resistente al desgaste a la abrasión con la finalidad de mantener el pie en su lugar al caminar. PLANTILLA de Armado: En celulosa o materiales de características similares, preformados a la altura de la horma utilizada, que brinde confort cosida directamente a la capellada por sistema STROBEL. SUELA: Poliuretano, Caucho vulcanizado y/o TR doble densidad con excelente huella, antideslizante. impermeable, resistente a Ácidos, e hidrocarburos En poliuretano – caucho, inyectada directamente a la capellada TACÓN: hasta 15 mm de altura PLANTILLA DE CONFORT: Anatómica, preformada elaborada en poliuretano con forro textil altura en talón 8 a 10 mm y en la punta 4 mm antimicrobiano. HORMA: con buena calzabilidad altura 10 a 15 mm máximo Que cumpla con reglamento de etiquetado Instrucciones de uso y cuidado El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato			

NOTA: Se debe presentar propuesta o mostrario físico para dama y caballero

Condiciones de Construcción:

TIPO DE CONSTRUCCION:

Capellada unida a la plantilla estructural por medio de sistema de costura ***Strobel o enguantado*** en la totalidad de su contorno y suela doble densidad en poliuretano-caucho, por sistema de inyección directa a la capellada.

1. Los componentes del calzado: Puntera, contrafuerte, Talón (altura) deben ser acordes con la talla o número.
2. Las costuras que unen las piezas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y restos de materiales que causen molestias o maltratos al usuario.
3. La altura de los tacones debe estar de acuerdo con la horma utilizada.
4. El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato.

NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener en cuenta la actividad específica del instructor

TABLA No. 41 FICHA TÉCNICA BOTAS DE CAUCHO

MANUAL ROPA DE TRABAJO FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	BOTAS	CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			x	x	x
CÓDIGO	11520030	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
 Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			
		Bota bicolor en PVC O en caucho Suela en caucho antideslizante. impermeable Resistente a ácidos, derivados del petróleo, forro interno en textil. El color de las botas debe ser afín o correspondiente con las actividades a realizar			
Condiciones de Construcción: INYECCIÓN DIRECTA					
NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener en cuenta la actividad específica del instructor					

TABLA No. 5 FICHA TÉCNICA TENIS

MANUAL ROPA DE TRABAJO					
FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	Tenis	CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			x	x	x
CÓDIGO	11550415	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
  Las imágenes son tomadas como ejemplo productos relacionados que responden a las especificaciones técnicas		DESCRIPCIÓN TÉCNICA Capellada: Material malla y/o textil o combinación malla textil con material sintético. Con características de ligereza y flexibilidad Forro: De material textil espumado (materiales textiles no tejidos) Lengüeta: material textil malla espumado Plantilla de Armado: En celulosa o materiales de características similares, que brinde confort Suela: Suela o piso: De hule (caucho) con huella antideslizante Entre suela: En material Eva de peso liviano y pieza o en materiales similares. Tacón Altura: Máximo 3 cm Plantilla de Presentación: Materiales con buena absorción de impacto espesor mínimo 5 mm. Debe brindar confort al usuario Horma: Con excelente calzabilidad Cuello: En espuma absorción Refuerzo Talón: Con dureza que permita el realizar ejercicios sin problemas de una torcedura del tobillo. Sistema de cordonera: con refuerzo que evite el desgarrar, y cordón en materiales Nylon o similar			
NORMATIVIDAD TÉCNICA		Condiciones de Construcción: construcción tipo strobrel, enguantado e inyectado. 1. Los componentes del calzado: Puntera, contrafuerte, Talón (altura) deben ser acordes con la talla o número. 2. Las costuras que unen las piezas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y restos de materiales que causen molestias o maltratos al usuario. 3. La altura de la suela debe estar de acuerdo con la horma utilizada, dando un paso ajustado para el producto. 4. El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato.			
Abrasión de Suela Norma: NORMA: DIN 53516. Requisito: Máximo 250 mm3 según NTC ISO 20345. Flexión de Suela Norma: NTC ISO 20344 Requisito: Incremento máximo de 4 mm. En 30.000 ciclos.					
NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener en cuenta la actividad específica del instructor					

TABLA No. 46 FICHA TÉCNICA ZAPATO COCINA

MANUAL ROPA DE TRABAJO					
FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	Zapato Cocina	CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
			x	x	x
CÓDIGO	11580414	FACTORES DE RIESGO	Naturales: Medio Ambiente		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
 Las imágenes solo son ilustrativas las prendas deben responder a las especificaciones técnicas		DESCRIPCIÓN TÉCNICA			
		CARACTERÍSTICAS Tipo de Calzado: Mocasín Capellada: Eva inyectada, alta resistencia, con alta fijación al suelo Forro: No aplica Plantilla de Armado: No aplica Suela: Resina de caucho expandida (EVA), con alta fijación al suelo Tacón Altura: Máximo de 2 cm Plantilla de Presentación o Sobre Plantilla: Material visco elástico absorbedor de impacto anatómica que brinde confort Horma: Con Excelente Calzabilidad Modelos: No aplica Color: Negro Cambrion: No requiere.			
NORMATIVIDAD TÉCNICA:		Condiciones de Construcción: Zapato inyectado El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato			
4. FICHA TECNICA DE LOS COMPONENTES					
COMPUESTO GOMA*					
CARACTERISTICA	UNIDAD	METODO	VALOR		
DUREZA Shore A	ShA (± 3)	ISO 868/85	70		
INDICE DE ABRASION	mm³		190		
DENSIDAD	gr. / cm³ (≥)		1.20		
FLEXION	200.000 Kciclos/mm		80.000		
NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener en cuenta la actividad específica del instructor					

FICHA TECNICA ZAPATO DE DAMA ENFERMERIA

MANUAL ROPA DE TRABAJO FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	Zapato Dama Enfermería	CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
					X
CARACTERISTICAS TECNICAS					
			DESCRIPCION TECNICA		
			CARACTERÍSTICAS Tipo de Calzado: Zapatos sport o deportivo ´para enfermería. Capellada: Toda en textil tejida o combinación textil y sintéticos o mallas con microfibras Forro: material malla o textil en microfibras especiales resistente a los fluidos y antideslizante que permita frescura. Plantilla de Armado: En celulosa o materiales de características similares Suela: combinación material anti resbalante Piso (Goma, caucho o TR) combinado con material material Eva termoplástico (flexible) Cordonera: Con Refuerzo y pasadores plásticos Cordones: material en fibra Polyester o Nylon, redondos o planos Tacón Altura: Máximo de 1 1/2 Contrafuerte: Contrafuerte rígido termoplástico no tejidos calibre 1 o 1.5 mm efecto ping pong Puntera: puntera de características suave efecto ping pong 0.5 a 0.7 mm Plantilla de Presentación o Sobre Plantilla: Material visco elástico absorbedor de impacto anatómica que brinde confort Modelos: Variados 5 como mínimo de acuerdo a catalogo o muestra física		

Dirección General/Regional/Centro
 Dirección XXXXXX, Ciudad XXXXX. - PBX 57 601 5

Ejemplos del tipo de calzado que se requiere, pueden variar los diseño y colores de acuerdo a la marca.	Colores: Variados de acuerdo a catalogo o muestra física Peso: Entre 250 y 350 gramos por zapato Horma: Con Excelente Calzabilidad. Tallaje: medida francesa (6,66 mm por número) o en otra medida que al realizar la equivalencia se igual a la francesa.
NORMATIVIDAD TÉCNICA: Abrasión de Suela Norma: NTC-E 67 Máximo 250 mm³ según NTC ISO 20345 Flexión de Suela Norma: NTC-E 67 Requisito: Inicio de fractura 50.000 ciclos.	Características secundarias 1. adaptación a los movimientos del pie de forma que estos sean eficientes, facilitando una marcha eficaz, para disminuir el cansancio. Nuestros estilos cuentan 2. Las plantillas acolchadas, soporte para el arco y absorción de impactos para aliviar la tensión en los pies, las piernas y la espalda. 3. Diseño ergonómico, materiales transpirables y resistentes a las manchas. 4. Estabilidad y flexibilidad: será un calzado estable, que controle la articulación subastragalina (que favorecen la rotación y el giro del pie con respecto al tobillo) con un buen contrafuerte en el talón. 5. Suela. La suela ha de ser ligera, flexible, resistente, antideslizante, impermeable y aislante (descargar las corrientes estáticas). Debe favorecer el agarre tanto en seco como en húmedo, debe tener un coeficiente de flexión y una resistencia al desgaste adecuadas. 6. Las costuras que unen las piezas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, los zapatos deben estar libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y restos de materiales que causen molestias o maltratos al usuario." 7. El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario

	identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato
NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener en cuenta la actividad específica del instructor	

FICHA TECNICA ZAPATO DE CABALLERO ENFERMERIA

MANUAL ROPA DE TRABAJO FICHA TÉCNICA					
NOMBRE DEL ELEMENTO	Zapato Caballero Enfermería	CLIMA	FRÍO	TEMPLADO	CALIENTE
					X
CARACTERISTICAS TECNICAS					
			DESCRIPCION TECNICA		
			CARACTERÍSTICAS		
			Tipo de Calzado: Zapatos sport o deportivo ´para enfermería.		
			Capellada: Toda en textil tejida o combinación textil y sintéticos o mallas con microfibras		
			Forro: material malla o textil en microfibras especiales resistente a los fluidos y antideslizante que permita frescura.		
			Plantilla de Armado: En celulosa o materiales de características similares		
			Suela: combinación material anti resbalante Piso (Goma, caucho o TR) combinado con material material Eva termoplástico (flexible)		
			Cordonera: Con Refuerzo y pasadores plásticos		
			Cordones: material en fibra Polyester o Nylon, redondos o planos		
			Tacón Altura: Máximo de 1 1/2		
			Contrafuerte: Contrafuerte rígido termoplástico no tejidos calibre 1 o 1.5 mm efecto ping pong		
			Puntera: puntera de características suave efecto ping pong 0.5 a 0.7 mm		
			Plantilla de Presentación o Sobre Plantilla: Material visco elástico absorbedor de impacto anatómica que brinde confort		
			Modelos: Variados 5 como mínimo de acuerdo a catalogo o muestra física		

Dirección General/Regional/Centro
 Dirección XXXXXX, Ciudad XXXXX. - PBX 57 601 5

Ejemplos del tipo de calzado que se requiere, pueden variar los diseño y colores de acuerdo a la marca.	Colores: Variados de acuerdo a catalogo o muestra física Peso: Entre 250 y 350 gramos por zapato Horma: Con Excelente Calzabilidad. Tallaje: medida francesa (6,66 mm por número) o en otra medida que al realizar la equivalencia se igual a la francesa.
NORMATIVIDAD TÉCNICA: Abrasión de Suela Norma: NTC-E 67 Máximo 250 mm³ según NTC ISO 20345 Flexión de Suela Norma: NTC-E 67 Requisito: Inicio de fractura 50.000 ciclos.	Características secundarias 1. adaptación a los movimientos del pie de forma que estos sean eficientes, facilitando una marcha eficaz, para disminuir el cansancio. Nuestros estilos cuentan 2. Las plantillas acolchadas, soporte para el arco y absorción de impactos para aliviar la tensión en los pies, las piernas y la espalda. 3. Diseño ergonómico, materiales transpirables y resistentes a las manchas. 4. Estabilidad y flexibilidad: será un calzado estable, que controle la articulación subastragalina (que favorecen la rotación y el giro del pie con respecto al tobillo) con un buen contrafuerte en el talón. 5. Suela. La suela ha de ser ligera, flexible, resistente, antideslizante, impermeable y aislante (descargar las corrientes estáticas). Debe favorecer el agarre tanto en seco como en húmedo, debe tener un coeficiente de flexión y una resistencia al desgaste adecuadas. 6. Las costuras que unen las piezas deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, los zapatos deben estar libres de protuberancias, asperezas, pliegues, arrugas y restos de materiales que causen molestias o maltratos al usuario." 7. El calzado debe llevar en su parte interior y de forma visible una etiqueta que permita al usuario

	identificar los materiales que componen la capellada, el forro y la suela, así como el país donde se produce el zapato
NOTA: La presente ficha técnica puede ser mejorada dependiendo de las condiciones de la región, centro de formación, redes y área de conocimiento, ya que hay que tener en cuenta la actividad específica del instructor	