



Apartado O: Tabla de valores para pruebas de laboratorio

Tabla 1 Bota Táctica

VALOR	VALORES SOLICITADOS
Resistencia a la flexión en seco	Soportar 48,000 ciclos mínimo , sin daño superficial de la piel (cuarteaduras, fisuras o roturas)
Resistencia a la flexión en húmedo	Soportar 18,000 ciclos mínimo , sin daño superficial de la piel (cuarteaduras, fisuras o roturas)
Desgarre en corte	Al menos 100 N de fuerza antes de desgarrarse o romper la piel
Flexión de la suela	Máximo 20% de abertura después de aplicar 35,000 ciclos

Tabla 2 Camisa táctica manga larga.

VALOR	VALORES SOLICITADOS
Identificación y contenido de fibras	Tolerancia conforme a NOM-004-SE-2021: $\pm 3\%$
Masa promedio por unidad de área	No menor a 146.69 g/m ²
Media aritmética de la fuerza máxima en urdimbre	No menor a 607.16 N
Media aritmética de la fuerza máxima en trama	No menor a 465.98 N
Promedio de fuerza de rasgado en urdimbre	No menor a 44.60 N
Promedio de fuerza de rasgado en trama	No menor a 33.00 N
Promedio del cambio dimensional en urdimbre	No mayor a $\pm 0.5\%$
Promedio del cambio dimensional en trama	No mayor a $\pm 0.5\%$

Tabla 3 Chamarra Táctica.

VALOR	VALORES SOLICITADOS
Confección	La convocante debe definir los elementos de confección a cumplir
Identificación y contenido de fibras tela exterior	Tolerancia conforme a NOM-004-SE-2021: $\pm 3\%$
Masa promedio por unidad de área en tela principal	No menor a 250.76 g/m²
Media aritmética de la fuerza máxima en urdimbre	No menor a 700.00 N
Media aritmética de la fuerza máxima en trama	No menor a 502.95 N
Promedio de fuerza de rasgado en urdimbre	No menor a 31.00 N
Promedio de fuerza de rasgado en trama	No menor a 25.81 N
Promedio del cambio dimensional en urdimbre	No mayor a $\pm 0.5\%$
Promedio del cambio dimensional en trama	No mayor a 0%
Promedio de humedecimiento superficial	100





“2026, AÑO DEL BICENTENARIO DEL NATALICIO DE MARGARITA MAZA PARADA, EJEMPLO DE DIGNIDAD, LEALTAD Y SERVICIO A LA NACIÓN”

Tabla 4 Pantalón Táctico.

VALOR	VALORES SOLICITADOS
Identificación y contenido de fibras	Tolerancia conforme a NOM-004-SE-2021: $\pm 3\%$
Masa promedio por unidad de área	No menor a 188.40 g/m ²
Media aritmética de la fuerza máxima en urdimbre	No menor a 644.06 N
Media aritmética de la fuerza máxima en trama	No menor a 507.04 N
Promedio de fuerza de rasgado en urdimbre	No menor a 39.00 N-
Promedio de fuerza de rasgado en trama	No menor a 27.00 N
Promedio del cambio dimensional en urdimbre	No mayor a $\pm 0.5\%$
Promedio del cambio dimensional en trama	No mayor a $\pm 0.5\%$
Promedio de humedecimiento superficial	100

Tabla 5 Playera tipo polo manga corta.

VALOR	VALORES SOLICITADOS
Identificación y contenido de fibras	Tolerancia conforme a NOM-004-SE-2021: $\pm 3\%$
Masa promedio por unidad de área	No menor a 146.69 g/m ²
Promedio del cambio dimensional en urdimbre	No mayor a $\pm 0.5\%$
Promedio del cambio dimensional en trama	No mayor a $\pm 0.5\%$