GROUP TecnologíaTextil	CONTROL DE CALIDAD Y DESARROLLO DE PRODUCTO	CÓDIGO DEL DOCUMENTO: FOR-GPR-IDP-002
	FICHA TÉCNICA	FECHA: 13/05/2020

LÍNEA	TECNOSALUD
ARTÍCULO	**0962/0000 TECNOPROTEC**
USOS	MASCARILLAS, MAMELUCOS, CUBRETODO, PRENDAS DE USO CLÍNICO, ENTRE OTROS

CARACTERÍSTICAS		DESCRIPCIÓN	NORMA
COMPOSICIÓN		100% Poliéster	AATCC 20A - 2018
LIGAMENTO		Tafetán (1/1)	NTP 231-141
COLOR		Diversos	---
PESO (gr/m²) TELA ACABADA		140 +/- 5%	ASTM D3776/D3776M-09a (2017)
ANCHO (cm) TELA ACABADA		150 +/- 2 cm	ASTM D3774 - 18
ESTABILIDAD DIMENSIONAL		Urdimbre: Máximo -1.5% Trama: Máximo -1.5 %	AATCC 135-2015
TECNOLOGÍAS	ANTIFLUIDO	100%	AATCC 22 - 2001
	PROTECCIÓN UV	Mínimo 40+	AATCC 183
	ANTIMICROBIAL	Tipo 1 según NTP 329.200 (Resistente a bacterias y microbios)	AATCC 100 MÉTODO ATCC15597 - B1

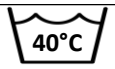
TECNOLOGIAS Y BENEFICIOS

ANTIFLUIDO	Acabado especial que repele líquidos como agua, aceite, sangre y algunas sustancias químicas; haciendo fácil su limpieza. Mantiene su repelencia a la décima lavada hasta el 80%.
ANTIBACTERIAL Y ANTIMICROBIAL	Acabado especial que genera una capa protectora invisible alrededor de las fibras de la tela, evitando los malos olores de la transpiración; asimismo, funciona como biocida, es decir, destruye, contrarresta, neutraliza e impide la proliferación de las bacterias. **La Norma AATCC 100** evalúa la reducción o eliminación de las **bacterias Staphylococcus aereus y Klebsiella pneumoniae**.
ALTA RESISTENCIA	Debido a la estructura del tejido, ofrece una alta resistencia a la tensión y al rasgado, otorgando a las prendas mayor durabilidad y protección al usuario.

PROTECCIÓN UV	Actúa como escudo protector para la piel, impidiendo el paso de los dañinos rayos ultra violeta (UV).
TEJIDO COMPACTO	Debido a su alta densidad de hilos en la urdimbre y en la trama el tejido, forma una estructura muy cerrada que evita la filtración de partículas, microbios y bacterias.
ANTIESTÁTICO	Evita que se genere y acumule la electricidad estática en la superficie de la tela.
RESISTENCIA AL PILLING	La estructura y composición del tejido evita la formación de motas (bolitas de fibra) en la superficie de la tela y que ésta tenga la apariencia de envejecido.

Beneficios adicionales

*** Recomendamos para el lavado y secado:**

	Sumergir la prenda en agua de 40°C a 50°C durante 5 minutos.
	Secado en máquina o cuerda.

Fuente:
Laboratorio Químico y Físico de Tecnología Textil

Nota de confidencialidad: La ficha técnica, constituye información confidencial de Tecnología Textil S.A. por lo que se recomienda a las personas que acceden a ella tratarla con absoluta reserva y para los fines que se proporciona.