FREE SPIRIT
ESPECIAL MASCARILLAS
MASCARILLAS LAVABLES
UNISEX
RECOMENDACIONES
CUIDADOS
CÓMO HA CAMBIADO EL MUNDO
NOTA

INCLUYE IMPRESIÓN DE LOGOTIPO REFLECTIVO PARA TÚ EMPRESA

CÓMO HA CAMBIADO EL MUNDO

En la constante búsqueda de soluciones de seguridad, Innovación de productos y capacitaciones internacionales, Free Spirit USA ha aumentado su catálogo gama de productos con la nueva Mascarillas Impermeable Lavable.

La nueva indicación de gobiernos de usar mascarillas para toda la población mundial ayuda al control y freno de contagios de una pandemia al reducir la propagación del virus en las comunidades. Esto dado que se reduce la expulsión de microgotas respiratorias de un cada individuos infectados o portador asintomático como a su vez la aspiración de las mismas por parte de un individuo sano.

El uso de mascarillas de protección de respiración, ya sea desechables o lavables se hace especialmente necesario cuando se acude a zonas con más de 10 personas en espacios cerrados como supermercados, centros comerciales, u oficinas de servicios en general como también en el uso cotidiano del sistema de transporte público.

El uso de mascarillas en la comunidad debe considerarse solo como una medida complementaria y no como reemplazo de las medidas preventivas establecidas, por ejemplo, distanciamiento social, higiene de manos y evitar tocarse la cara, la nariz, los ojos y la boca.

Nos parece importante recordar que las personas mas vulnerables son los mayores de 65 años y aquellos que padecen de enfermedades o condiciones medicas que bajen su sistema inmune, para lo cual se debe evaluar un estricto protocolo de seguridad para ver a nuestros seres queridos mayores.

NO MÁS COVID-19

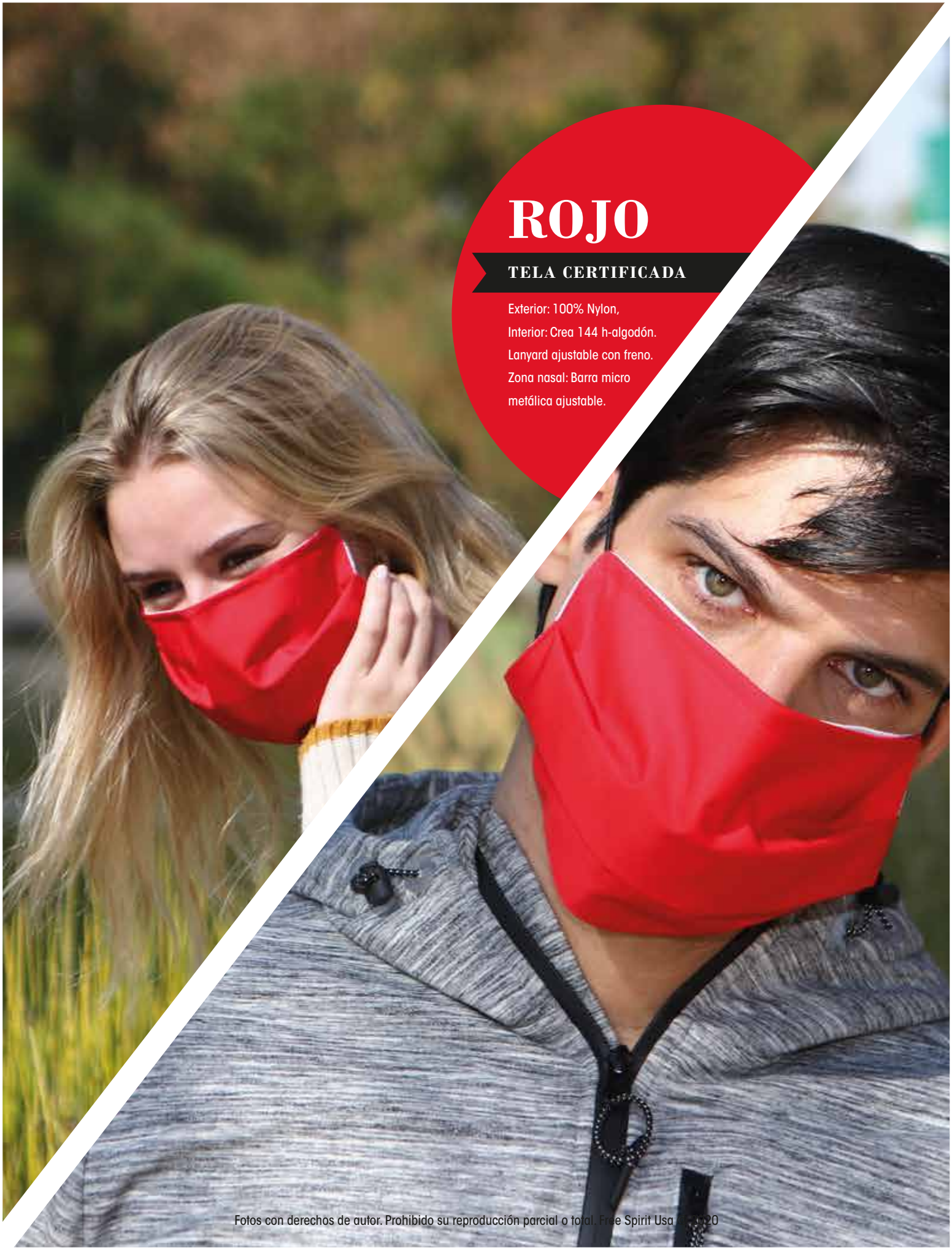
CUIDADOS

LAVADO DE MANOS FRECUENTEMENTE

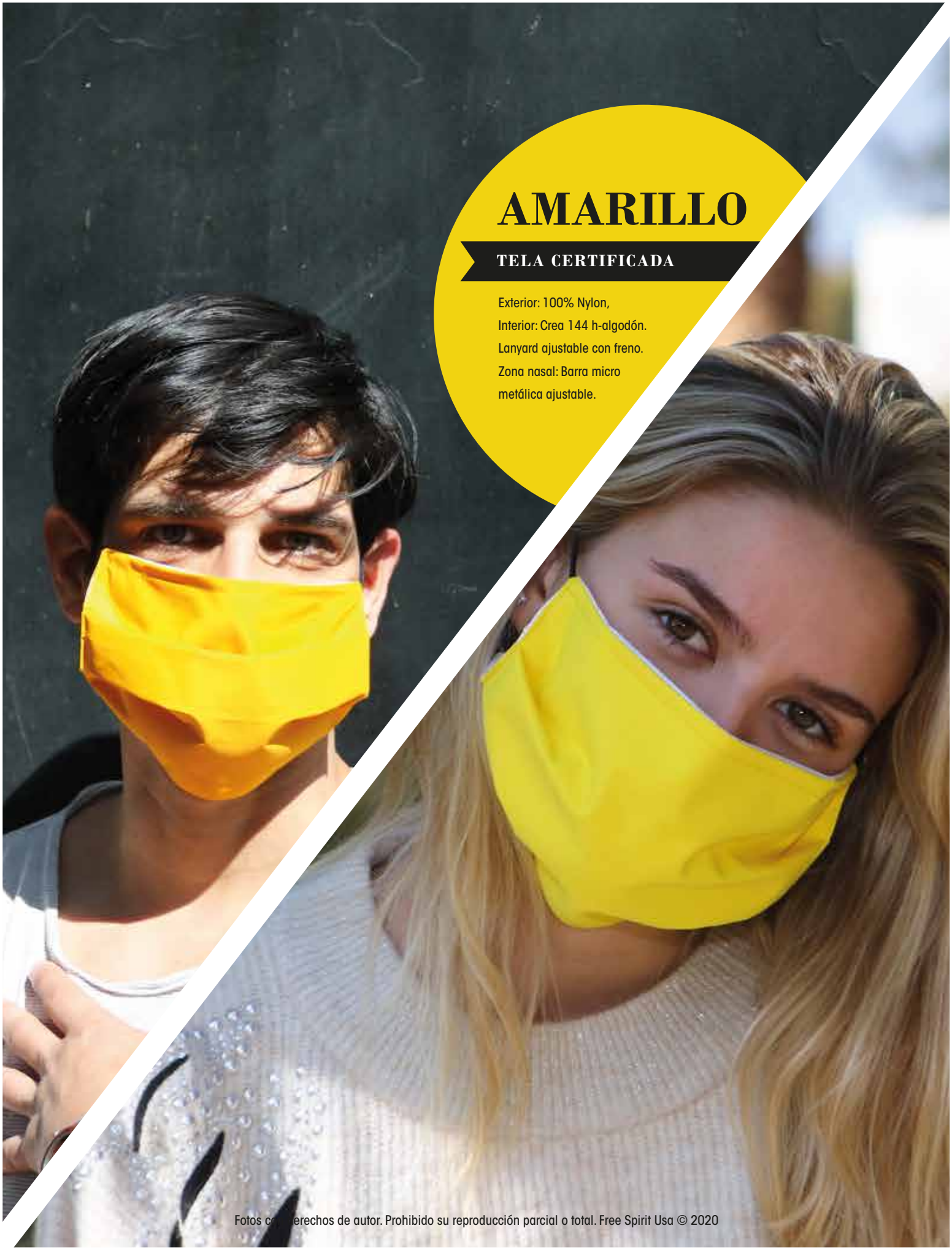
MASCARILLA CUBRIENDO LA BOCA Y LA NARIZ

NO TOCAR LA MASCARILLA, DE HACERLO LAVARSE LAS MANOS DE FORMA INMEDIATA.

DISTANCIA SOCIAL DE 2 MÉTROS PARA PERSONAS QUE NO SEAN DEL MISMO NÚCLEO FAMILIAR.



Fotos con derechos de autor. Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa 2020



AMARILLO

TELA CERTIFICADA

Exterior: 100% Nylon,
Interior: Crea 144 h-algodón.
Lanyard ajustable con freno.
Zona nasal: Barra micro
metálica ajustable.

Fotos con derechos de autor. Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa © 2020

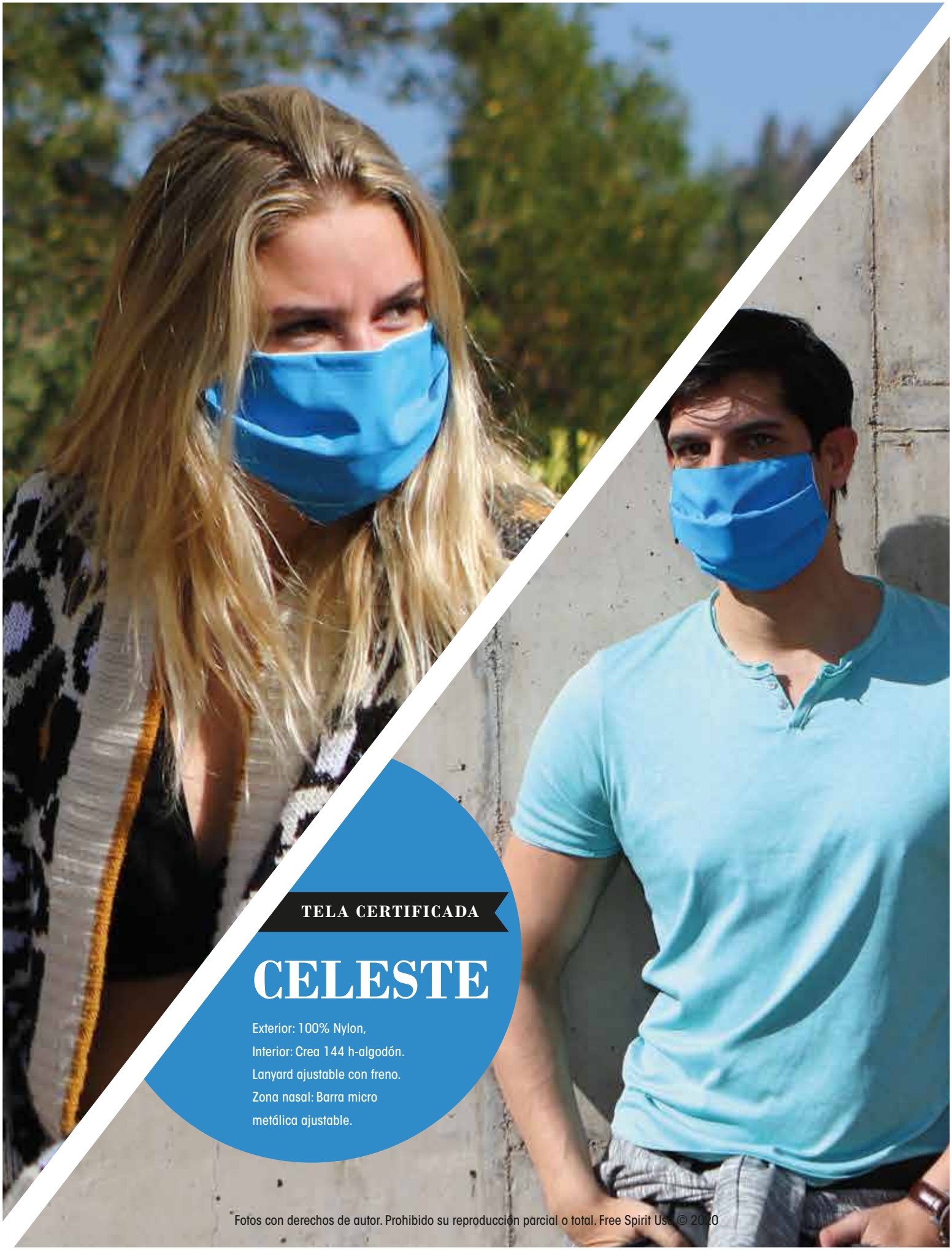
Fotos con derechos de autor. Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa © 2020

VERDE

TELA CERTIFICADA

Exterior: 100% Nylon,
Interior: Crea 144 h-algodón.
Lanyard ajustable con freno.
Zona nasal: Barra micro metálica ajustable.

Fotos con derechos de autor Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa © 2020



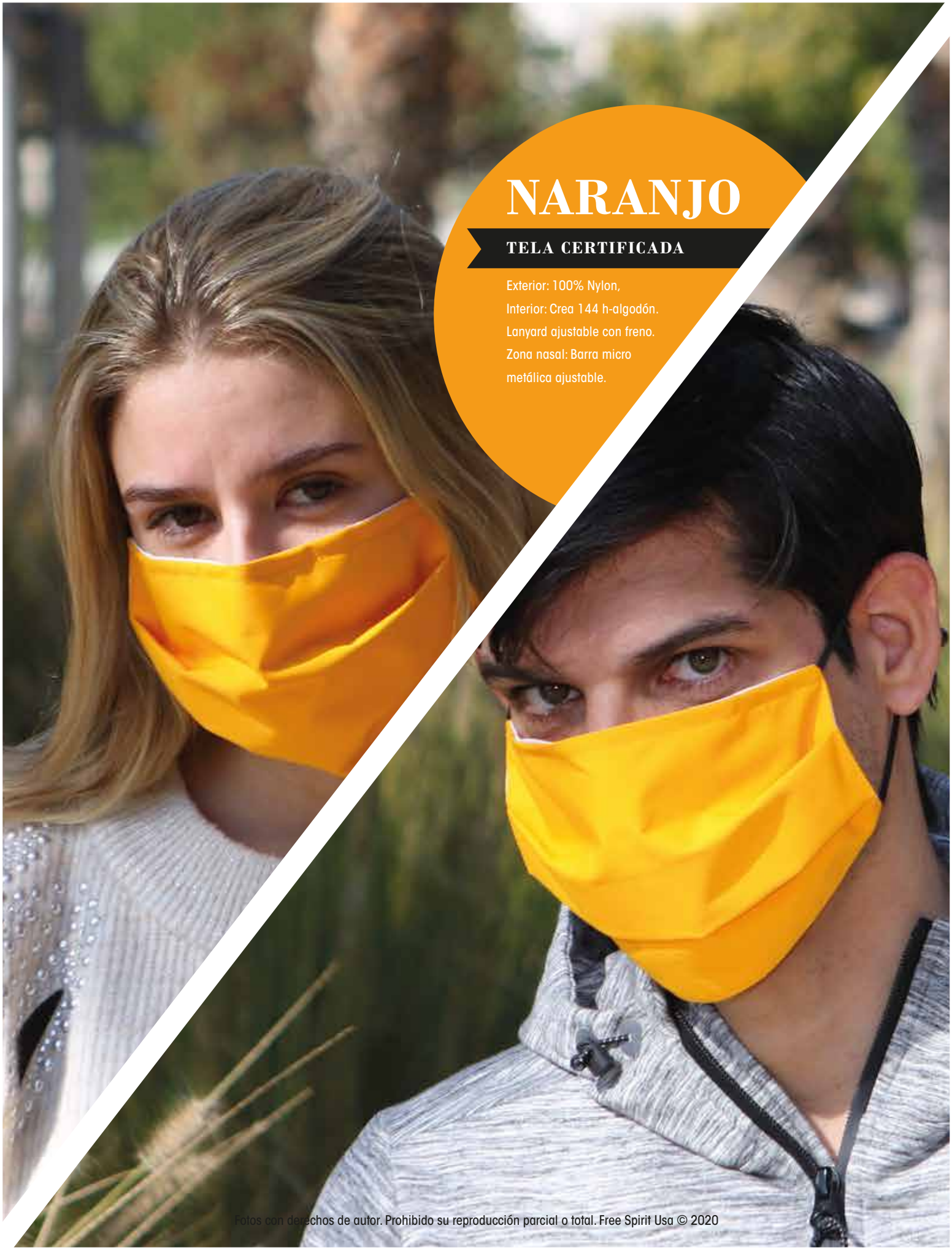
TELA CERTIFICADA

CELESTE

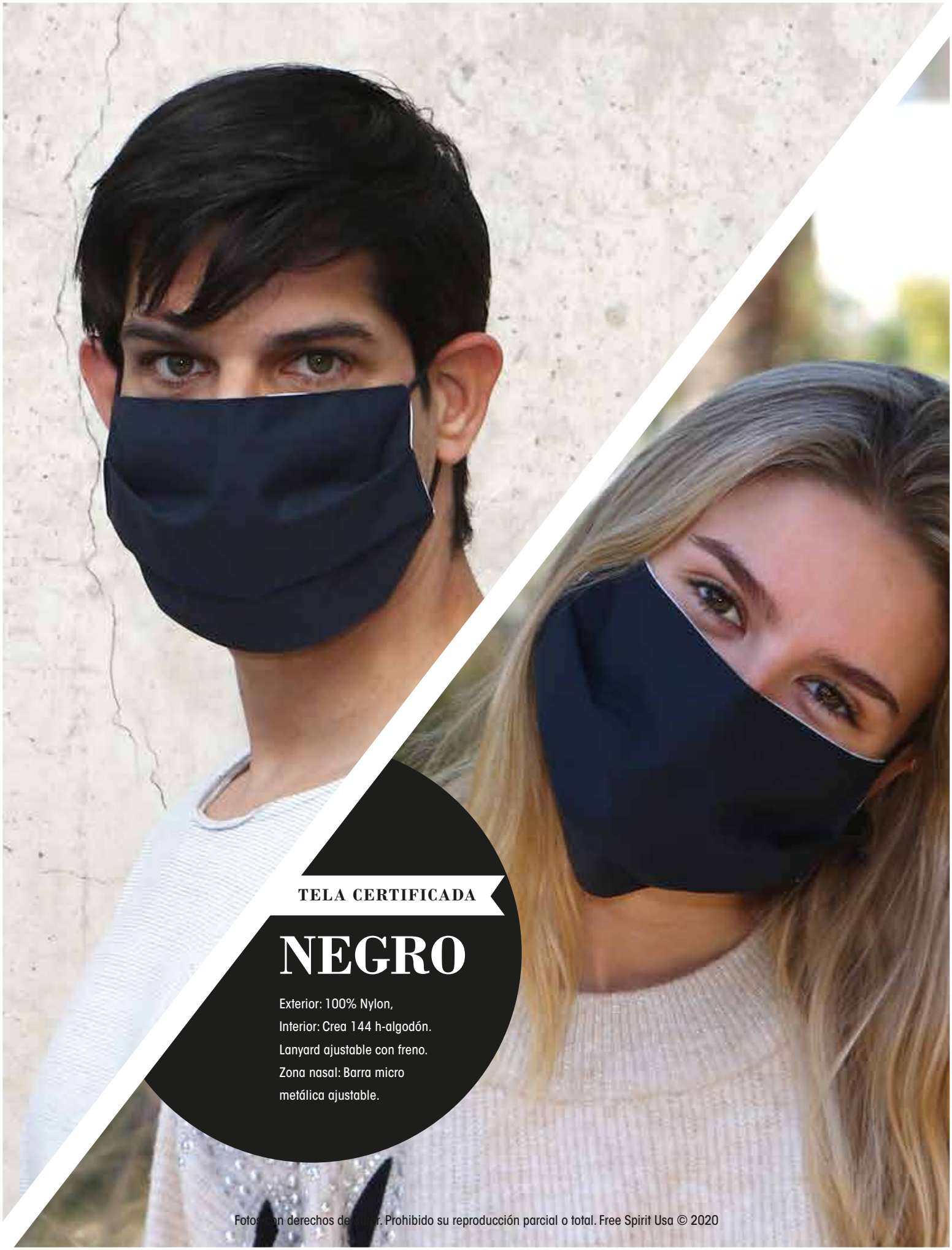
Exterior: 100% Nylon,
Interior: Crea 144 h-algodón.
Lanyard ajustable con freno.
Zona nasal: Barra micro
metálica ajustable.

Fotos con derechos de autor. Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa © 2020

Fotos con derechos de autor. Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa © 2020



Fotos con derechos de autor. Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa © 2020



TELA CERTIFICADA

NEGRO

Exterior: 100% Nylon,
Interior: Crea 144 h-algodón.
Lanyard ajustable con freno.
Zona nasal: Barra micro
metálica ajustable.

Fotos con derechos de autor. Prohibido su reproducción parcial o total. Free Spirit Usa © 2020

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Capas	2 capas de tela independientes
Composición	Exterior: 100% Nylon, Interior: Crea 144 h-algodón.
Tipo sujeción	Lanyard ajustable con freno. Zona nasal: Barra micro metálica ajustable.
Costura	Doble
Color	Amarillo, Naranjo, Rojo, Celeste, Verde, Negro y Azul.
Capacidad de lavados	50 veces (prueba realizada en base a lavado manual con agua corriente y jabón).
Medidas	21 x 10 cm.
Estéril	No
Empaque	10 unidades / 50 unidades / 100 unidades.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Solidez del colorante al lavado	Grado 5 (Grado 1: cambio muy notorio / Grado 5: inalterable) / AATCC 61 Opción 2A.
Solidez del colorante a la luz	Grado 6 (Grado 1: cambio total de color / Grado 8: inalterable) / AATCC 16.3.

FACTOR DE PROTECCIÓN UV

Transmitancia UVA, media	1,25% / NCh 3273
Transmitancia UVB, media	3,04% / NCh 3273
UPF, media	51,09 / NCh 3273
UPF Calificado	50 / NCh 3273
Clasificación UPF	50 / NCh 3273
Categorización final	Excelente protección

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DE LÍQUIDOS

Impermeable	100%
Repelencia	100%
Penetración	0%

REUTILIZABLE LAVABLE ANTI FLUIDOS

CARACTERÍSTICAS

Perteneciente a la tecnología Hipora, esta variante posee un lado suave y flexible, presentando una gran capacidad para evacuar en forma rápida y eficiente el exceso de humedad liberada por nuestro cuerpo.
Gracias a esta capacidad, se brinda al usuario de prendas confeccionadas con este material, la posibilidad de mantenerse seco, abrigado y confortable por más tiempo que el resto de las telas impermeables.

FUNCIONALIDADES

- Respirabilidad
- Suavidad
- Impermeabilidad

APLICACIONES

Confección de ropa deportiva (alta montaña) y ropa corporativa e institucional.

USOS

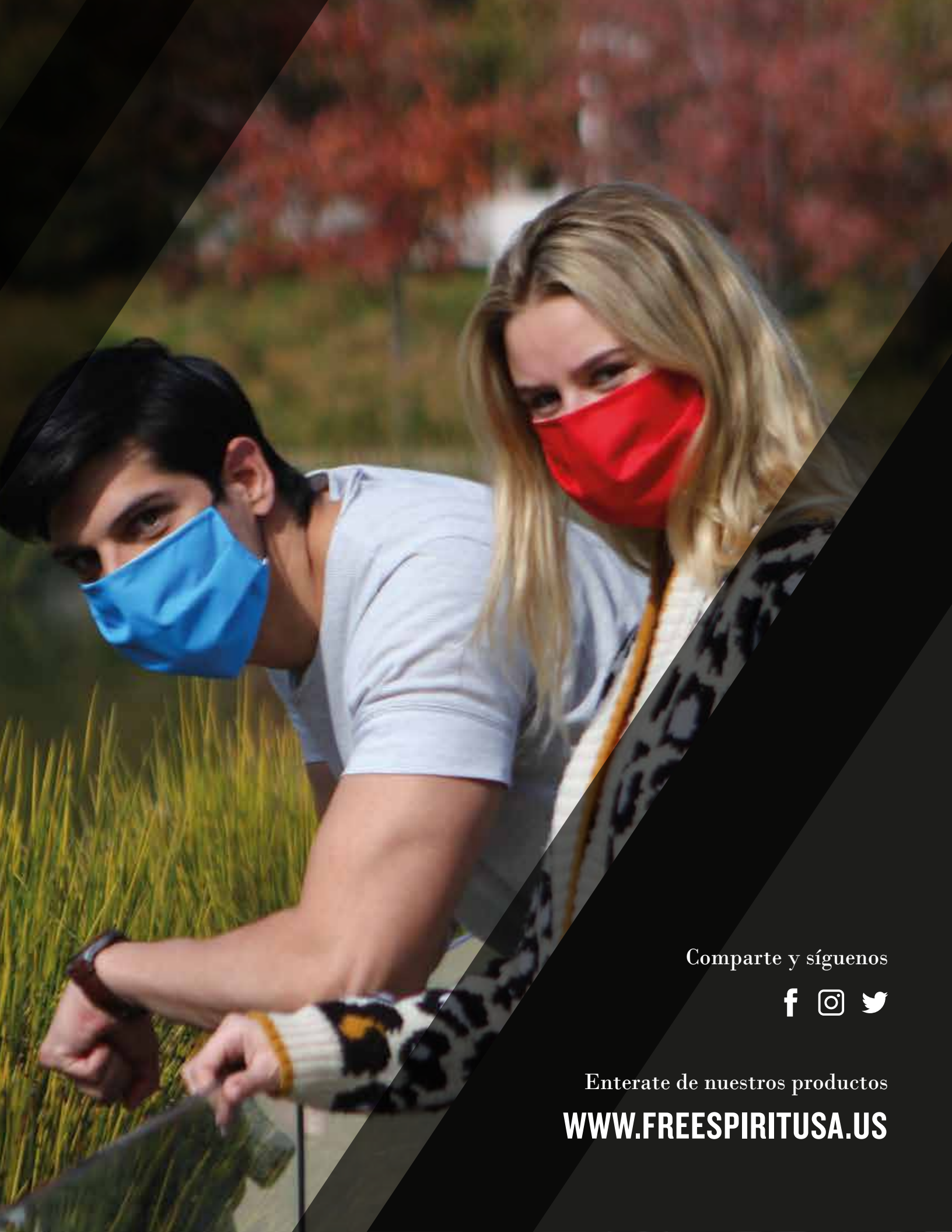
Cortavientos, parkas, jardineras, buzos, chalecos, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Composición: 100% Nylon hilado opaco.
- Construcción: 70DX320D.
- Peso: 188 gr/m2+-5%.
- Ancho: 148 cm. +-5%
- Impermeabilidad: ≥ 3000 mm columna de agua, siendo calificada como impermeable al agua.
- Solidez de Color Lavado Acuoso: Calificada como bueno, según ensayo AATCC Test Method 61/2013. En color naranjo flúor, el nivel de solidez es calificado como bueno, con valor de muestra de 4, tanto en degradación como descarga, según ensayo AATCC Test Método 61 2-A.
- Solidez de Color a la Luz: Calificada como muy buena, con valor de 7 en degradación para escala de azules, según ensayo AATCC Test 16.3/2014. En color naranjo flúor, el nivel de solidez es muy bueno, con valor muestra de 6 en degradación, según ensayo AATCC Método 16.
- Estabilidad Dimensional: Alto en sentido de la urdiembre, con valores de (-3.6%), tanto en agua fría como a temperatura de 60°C. Para el caso de la trama, muestra valores de (-1.30%), tanto en agua fría como a temperatura de 60°C, según ensayo Test AATCC Test Method 135.
- Permeabilidad de Aire: Impermeable al paso del aire, desde la cara exterior, con valor de muestra 0,0113 cm3/cm2, según ensayo ASTM D737.
- Resistencia Ácidos: En variable de resistencia a líquidos nocivos (H_2SO_4 al 70%), los valores de muestra para la urdiembre son (Penetración 0% y Repelencia 98.3%), mientras que para la trama, los valores son (Penetración 0% y Repelencia 98.7%), según ensayo UNE 40-380-85. A la resistencia de ácidos, la muestra es inestable, mostrando estabilidad y resistencia ante el ácido acético, -100% a 30°C.
- Protección Ultravioleta: 50+ Calificada como excelente protección, según ensayo NCh 3273/2012.
- Respirabilidad al Vapor: Buen nivel de respirabilidad, según requisito 3000 g/m2/24hr, con valor de muestra 4056 g/m2/24hr, según ensayo JIS L 1099 A-1.

CUIDADO Y MANTENCIÓN

- Lavado en máquina, agua tibia/caliente (máximo 40°C).
- Centrifugado permitido.
- No aplicar cloro ni detergente con cloro.
- Durante proceso de lavado, no mezclar ni remojar colores claros con oscuros.
- Secar a la sombra o en máquina a baja tempratura.
- No planchar.


Comparte y síguenos
Enterate de nuestros productos
WWW.FREESPIRITUSA.US