

Telsen - parka

Descripción	<p>EXTERIOR DE LA PRENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera; • 2 bolsillos delanteros con velcro; • pasador porta tarjeta; • capucha ajustable; • costuras termoselladas; • puños regulables con velcro; • bolsillo interior. <p>INTERIOR DE LA PRENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 bolsillos delanteros con velcro; • pasador porta tarjeta; • abertura central con cremallera; • mangas desmontables por cremallera; • puños elásticos.
--------------------	---



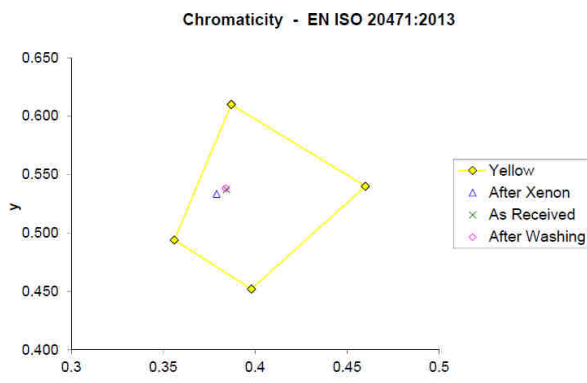
Manutención	<p>Lavar la pieza a una temperatura max de 30°C, No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear; Permitido secado en secadora a temperatura reducida; Secado en posición vertical (tendido) muy húmedo, es decir sin centrifuga; El tejido no resiste la plancha; No lavar a seco.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center; background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>
--------------------	--

Cod.prod.	V419-0-03 Amarillo / Azul marino
Norma: EN ISO 13688:2013	
EXTERIOR DE LA PRENDA	
<p>EN ISO 20471:2013</p>	<p>EN 343:2003+A1:2007</p>
INTERIOR DE LA PRENDA CON MANGAS / SIN MANGAS	
<p>EN ISO 20471:2013</p>	<p>EN ISO 20471:2013</p>
Tallas	XS - 3XL

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
EXTERIOR DE LA PRENDA <i>Tejido base</i>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster encerado poliuretano	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	175 g/mq	
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm

EN ISO 20471:2013	- Coordenadas cromáticas antes los test a lo xenon	$x = 0.384$ $y = 0.537$ $\beta_{min} = 1.06$	co-ord x	co-ord y
5.1			0.387	0.610
5.2	- Coordenadas cromáticas después el test a lo xenon	$x = 0.379$ $y = 0.534$ $\beta_{min} = 1.04$	0.356	0,494
7.5.1	- Coordenadas cromáticas después de 5 ciclos de lavado	$x = 0.384$ $y = 0.538$ $\beta_{min} = 1.06$	0.398	0,452
			0.460	0,540
			Factor de luminosidad $\beta_{min} > 0.7$	

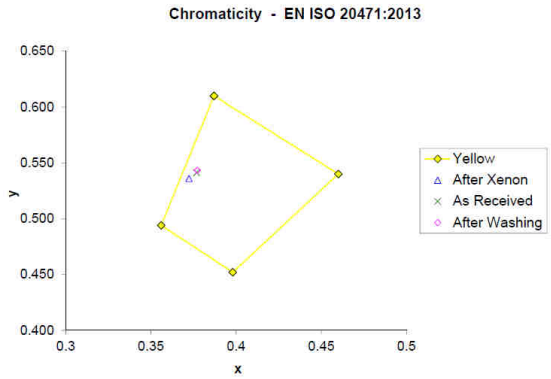


EN ISO 20471:2013	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5		seco: 4
5.3.1				
(ISO 105-X12)				
EN ISO 20471:2013	Solidez de color al sudor	Ácido	Alcalino	
5.3.2	Variación de color	4-5	4-5	Variación de color : 4
(ISO 105-E04)	Toma de color:			Toma de color: 4
	diacetate	4-5	4-5	
	cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	polyester	4-5	4-5	
	acrylic	4-5	4-5	
	wool	4-5	4-5	
EN ISO 20471:2013	Solidez de color después varios lavados a 40°C	4-5		Variación de color : 4-5
5.3.3	Variación de color			Toma de color: 4
(domestico : ISO 105-C06)	Toma de color			
	diacetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
EN ISO 20471:2013	Estabilidad de dimensión	urbido: -0.5%		±3%
5.4.1		trama: -0.0%		
(ISO 5077)				
EN ISO 20471:2013	Resistencia a la tracción	urbido: 1400 N		>100N
5.5.3		trama: 1100 N		
(EN ISO 13934-1)				

	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistencia al tirón de tejidos recubiertos o laminados	urbido: 164.32 N trama: 171.59 N	>20N	
EXTERIOR DE LA PRENDA <i>Tejido de contraste</i>	EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH=6.8	3,5 ≤pH≤ 9,5	
	EN ISO 13688 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm	
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento Toma de color	seco: 5	Seco Toma de color: 4	
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor <i>Variación de color</i> Toma de color:	Ácido 4-5	Alcalino 4-5	Toma de color: 4
		acetate	4-5	4-5	
		cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5		
	polyester	5	5		
	acrylic	5	5		
	woll	5	5		
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varioss lavados a 40°C Toma de color:	5	Toma de color: 4	
		acetate	4-5		
		cotton	4-5		
		nylon	4-5		
		polyester	4-5		
		acrylic	4-5		
		woll	4-5		
<i>Tejido retroreflectante</i> D 1002	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisitosfotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos	CONFORME		
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (25 ciclos ISO 6330 60° C) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	R' ≥ 100 cd/(lx m²)	
Forro	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Polialmidón		

INTERIOR DE LA PRENDA
Tejido base

EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster encerado poliuretano		
EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	120 g/mq		
EN ISO 20471:2013	- Coordenadas cromáticas antes los test a lo xenon	$x = 0.377$ $y = 0.541$	<i>co-ord x</i>	<i>co-ord y</i>
5.1		$\beta_{min} = 1.03$	0.387	0.610
5.2	- Coordenadas cromáticas después el test a lo xenon	$x = 0.372$ $y = 0.536$	0.356	0.494
7.5.1		$\beta_{min} = 1.04$	0.398	0.452
	- Coordenadas cromáticas después de 5 ciclos de lavado	$x = 0.377$ $y = 0.543$	0.460	0.540
		$\beta_{min} = 1.05$	Factor de luminosidad $\beta_{min} > 0.7$	



EN ISO 20471:2013	Solidez de color al restregamiento	seco:		seco
5.3.1	Toma de color:	4-5		Toma de color: 4
(ISO 105-X12)				
EN ISO 20471:2013	Solidez de color al sudor	Ácido	Alcalino	
5.3.2	Variación de color	4-5	4-5	Variación de color : 4
(ISO 105-E04)	Toma de color:			Toma de color: 4
	diacetate	4-5	4-5	
	cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	polyester	4-5	4-5	
	acrylic	4-5	4-5	
	wool	4-5	4-5	
EN ISO 20471:2013	Solidez de color después varioss lavados a 40°C			
5.3.3	Variación de color	4-5		Variación de color : 4-5
(domestico : ISO 105-C06)	Toma de color			Toma de color: 4
	diacetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
EN ISO 20471:2013	Estabilidad de dimensión	urbido: -0.5%		±3%
5.4.1		trama: 0.0%		
(ISO 5077)				

	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urbido: 1200 N trama: 810 N	>100N
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistencia al tirón de tejidos recubiertos o laminados	urbido: 90.12 N trama: 120.29 N	>20N
Relleno	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% Poliéster	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	160 g/mq	
TELSEN	EN ISO 20471:2013 4.1 *Al menos el (50+/-10)% del área mínima del material de fondo fluorescente tiene que estar colocado en la parte delantera	EXTERIOR DE LA PRENDA Areas mínimas de material visible Tallas XS	Clase 3 Tejido base 0.93 m ² Tejido retroreflectante 0.28 m ² *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.13 m ²	Tejido base Clase3= 0.80m ² Clase 2=0.50m ² Clase1=0.14m ² Tejido retroreflectante Clase3=0.20 m ² Clase2=0.13 m ² Clase1=0.10 m ²
	EN ISO 20471:2013 4.1 *Al menos el (50+/-10)% del área mínima del material de fondo fluorescente tiene que estar colocado en la parte delantera	INTERIOR DE LA PRENDA SIN MANGAS Areas mínimas de material visible Tallas XS	Clase 2 Tejido base 0.56 m ² Tejido retroreflectante 0.17 m ² *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.06 m ²	Tejido base Clase3= 0.80m ² Clase 2=0.50m ² Clase1=0.14m ² Tejido retroreflectante Clase3=0.20 m ² Clase2=0.13 m ² Clase1=0.10 m ²
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración del agua (antes del trato) Wp [Pa]	Wp > 8000 Pa	CLASE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASE 2 no test required CLASE 3 no test required
	EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración del agua (después cada trato) Wp [Pa]	Clase 3 Wp> 13000 Pa	CLASE 1 no test required CLASE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASE 3 Wp ≥ 13.000 Pa
	EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso (exterior de la prenda) R _{et} [m ² Pa/W]	Clase 1	CLASE 1 R _{et} > 40 CLASE 2 20 < R _{et} < 40 CLASE 3 R _{et} < 20
	EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092)	Medición de la resistencia térmica y de vapor de agua (interior de la prenda) R _{et} [m ² Pa/W] R _{et} [m ² Pa/W]	R _{ct} = 0.208 m ² Pa/W R _{et} = 80.1 m ² Pa/W IMT 0.156	Índice de permeabilidad al vapor de agua IMT ≥ 0.15