COFRA® BORN TO WORK

FICHA PRODUCTO

Nansen – *cazadora softshell*

Descripción

- 1 bolsillo portamóvil en el pecho con E-CARE,
- 1 bolsillo oblicuo con cremallera en el pecho,
- 2 amplios bolsillos delanteros,
- bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric,
- hecho en membrana de GORE WINDSTOPPER® 3 estratos ,
- cintura ajustable con cordón,
- cremallera YKK®
- OEKO-TEX® Standard 100

Manutención

Lavar la pieza a una temperatura max de 60°C, No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear; Lavado a seco con todos los solvemtes, excepto tricloretileno y trielina ; La prenda no soporta el secar en tambor al aire caliente Planchado a baja temperatura (max 110°C).

Cod.prod.	V038-0-01 Naranja

Norma: EN ISO 13688:2013

3 (30 WASHES)

EN ISO 20471:2013

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100

Tallas	46 - 66

ESPECÌFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	*Descipciòn*	*resultado obtenido*	*requisito minimo*
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composiciòn de las fibras:	Exterior:100% poliéster + membrana 100% PTFE (Politetrafluoretileno) Interior: 100% poliéster	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de àrea	250 g/mq	
	EN ISO 20471:2013 5.1	- Coordenadas cromáticas antes los test a lo xenon	x = 0.5921 y= 0.3600 β_{min} = 0.4722	*co-ord x* *co-ord y* *0.610* *0.390* *0.535* *0,375*
	5.2	- Coordenadas cromáticas después el test a lo xenon	x =0.5634 y= 0.3677 β_{min} = 0.5284	*0.570* *0,340* *0.655* *0,345*
	7.5.1	- Coordenadas cromáticas después de 30 ciclos de lavado (ISO 15797)	x =0.5943 y= 0.3590 β_{min} = 0.47	*Factor de luminosidad* $\beta_{min} > 0.4$

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañias son marcas registradas de sus respectivos proprietaros. Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.

	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5		*seco* *4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidez de color al sudor *Variaciòn de color* *Toma de color:*	Ácido 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5	*Variaciòn de color : 4* *Toma de color: 4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidez de color después varioss lavados a 60°C *Variaciòn de color* *Toma de color:*	 4-5 4-5		*Variaciòn de color : 4-5* *Toma de color: 4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidez de color al lavado a seco *Variaciòn de color* *Toma de color:*	 4-5 4-5		*Variaciòn de color : 4-5* *Toma de color: 4*
	EN ISO 20471:2013 5.3.3 (EN ISO 105-X11)	Resistencia de color al planchado caliente *Variaciòn de color* *Toma de color:*	 4-5 4-5		*Variaciòn de color : 4-5* *Toma de color: 4*
	EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensiòn	urdido: -2.1% trama: -1.2%		*±3%*
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistencia a la tracción	urdido: 710.0 N trama: 565.8 N		*>100 N*
	EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 : 2003)	Tejidos recubiertos de plástico o caucho. Determinación de la resistencia al desgarro	urdido: 62.7 N trama: 66.6 N		*>20 N*
	EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso R_{et} [m^2 Pa/W]	Clase 3 R_{et} = 5.5 [m^2 Pa/W]		*CLASE 1* $R_{et} > 40$ *CLASE 2* $20 < R_{et} < 40$ *CLASE 3* $R_{et} < 20$
	EN 31092	Medida de la resistencia térmica y de la resistencia al vapor de agua R_{et} = [m^2 Pa/W]	R_{et} = 0.0359 m^2 K/W		
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando		*≤30 ppm*
	EN ISO 13688 :2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del PH del extracto acuoso	pH : 6,3		*3,5 ≤pH≤ 9,5*
Tejido de contraste	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidez de color al restregamiento	seco: 4		*seco* *4*

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañias son marcas registradas de sus respectivos proprietaros. Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.

	EN ISO 20471:2013	Solidez de color al sudor	Ácido	Alcalino	
	5.3.2	*Variaciòn de color*	4	4	
	(ISO 105-E04)	*Toma de color:*			*Toma de color: 4*
		algodón	4	4-5	
		poliéster	4	4-5	
	EN ISO 20471:2013	Solidez de color después varioss			
	5.3.3	lavados a 60°C			
	(ISO 105-C06)	*Variaciòn de color*	4		
		Toma de color:			*Toma de color: 4*
		algodón	4		
		poliéster	4		
	EN ISO 20471:2013	Solidez de color al lavado a seco			
	5.3.3	*Variaciòn de color*	4		
	(ISO 105-D01)	*Toma de color:*			*Toma de color: 4*
		algodón	4		
		poliéster	4		
	EN ISO 20471:2013	Estabilidad de dimensiòn	urdido: -3.0%		*±3%*
	5.4.1		trama: -2.3%		
	(ISO 5077)				
E-care		Composiciòn de las fibras: PES/CO/MTF	65/33/2%		
		Peso por unidad de área	215 g/mq		
		Hilos/cm	urdido: 34 trama: 22		
	DIN 53857/1	Resistencia a la tracción	urdido: 100 daN trama: 65 daN		
	DIN 53892 (3 cicli a 95°C)	Estabilidad de dimensión al lavado	1.5%		
	DIN 54004 (ISO 105B02)	Solidez de color a la luz	5		*1 - 5*
	DIN 54020 (ISO 105E04)	Estabilidad de color al sudor	Variaciòn de color: 4 toma de color: 3-4		*1 – 5* *1 - 5*
	DIN 54021 (ISO 105X12)	Solidez de color al restregamiento	Seco: 4 hùmedo: 2-3		*1 – 5* *1 - 5*
	DIN 54024 (ISO 105N01)	Solidez al blanqueo	4		*1 - 5*
	MIL-Standard 285	Medida de atenuación por cercas y blindajes electromagnéticos, para prueba de electrónica	Reducción del 99,5% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 200 MHz Reducción del 99% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 2000 MHz		

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañias son marcas registradas de sus respectivos proprietaros. Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.

Tejido retroreflectante 3M™ Scotchlite™ 8910	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 abrasiòn flexiòn, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (50 ciclos ISO 6330 - 60°C) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	*R´ ≥100 cd/(lx m²)*
NANSEN	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	Areas mínimas de material visible Tallas 46	Clase 3 Tejido base 0.85 m^2 Tejido retroreflectante 0.20 m^2 *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.05 m^2	*Tejido base* *Clase3= 0.80 m^2* *Clase 2=0.50 m^2* *Clase1=0.14 m^2* *Tejido retroreflectante* *Clase3=0.20 m^2* *Clase2=0.13 m^2* *Clase1=0.10 m^2*

Los datos de esta ficha pueden cambiar sin antelación debido a cambios de los materiales y de los productos. Derechos reservados. Todos los nombres de productos y compañias son marcas registradas de sus respectivos proprietaros. Ninguna de las partes de esta ficha puede ser reproducida o utilizada sin la autorización por escrito de parte de Cofra.