

**Norway - Chaqueta**



**Descripción**

tejido bielástico softshell con membrana antiviento – amplios bolsillos anteriores con cremallera – bolsillo napoleón – forro polar – capucha regulable – puños regulables - cintura regulable por coulisse - insertos transpirables en las mangas – bordes de tejido reflex

**manutención**

Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C, no blanquear, no lavar a seco, la pieza no soporta el secar en tambor al aire caliente, no soporta el planchado



**cod.prod.**

V093-0-00 negro / negro  
V093-0-01 negro / rojo  
V093-0-02 royal / negro  
V093-0-03 fango / negro

**normativa**

EN 340

**tallas**

46 – 66

**ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD**

	metodo de prueba	descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
<b>Tejido base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras:	Prenda exterior: 84% Poliamida, 16% Elastan Membrana : 100% Poliuretano termoplástico	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	Interior: 100% Poliester 382.8 g/mq	
	EN 343 paragrafo 4.6	Estabilidad de dimensión	urdido: -1.2% trama: -1.0%	+/- 3%
	EN343 paragrafo 4.4 (EN ISO 13934-2)	Resistencia a la tracción	urdido: 1025.5 N trama: 797.9 N	urdido: 450N resistencia/masa:>=2 trama: 450N resistencia/masa:>=2
	EN343 paragrafo 4.5 EN342 paragrafo 4.6 (EN ISO 4674)	Resistencia al tirón	urdido: 170.9 N Trama: 153.5 N	urdido: 25 N Trama: 25 N
	EN ISO 12947:99 (9 kPa)	Resistencia a la abrasión Martindale tester	No hay hilos rotos después 10000 frotamientos	
	EN 343 paragrafo 4.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso $R_{et}$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	91.87 (class 1)	class 1: $Ret > 40$ class 2: $20 < Ret < 40$ class 3: $Ret \leq 20$
	EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración - $W_p$ [Pa] (antes del pretrato)	>98060 Pa	class1 : $W_p \geq 8000 Pa$ class2 : no test required class3 : no test required
	EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración - $W_p$ [Pa] (después cada pretrato)	>98060 Pa (class3)	class1 : no test required class2 : $W_p \geq 8.000 Pa$ class3 : $W_p \geq 13.000 Pa$
	EN342 paragrafo 4.3 EN ISO 9237:1995	permeabilidad del aire (AP)	2.46 mm/s (clase 3)	class 1 : $AP > 100 mm/s$ class 2 : $5 < AP \leq 100 mm/s$ class 3 : $AP \leq 5 mm/s$
	ISO 105-E04	Solidez de color al sudor	Variación de color: 4 - 5 Toma de color: 4 - 5	Variación de color: 4 Toma de color: 3
	ISO 105-C06	Solidez de color al lavado (40°)	Variación de color: 4 - 5 Toma de color: 4 - 5	Variación de color: 3 - 4 Toma de color: 4 - 5

EN340/03 paragrafo 4.2 (EN 1413)	La determinación del PH del extracto acuoso	PH : 6.90	3,5<PH≤9,5
EN340/03 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando	≤30 ppm

<b>Tejido de contraste</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras:	Prenda exterior: 84% Poliamida, 16% Elastan Membrana : 100% Poliuretano termoplástico	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	Interior: 100% Poliester 382.8 g/mq	
	EN 343 paragrafo 4.6	Estabilidad de dimensión	urdido: -0.1%	+/- 3%
			trama: -0.5%	
	EN343 paragrafo 4.4 (EN ISO 13934-2)	Resistencia a la tracción	urdido: 640 N trama: 660 N	urdido: 450N resistencia/masa:>=2 trama: 450N resistencia/masa:>=2
	EN343 paragrafo 4.5	Resistencia al tirón	urdido: 67 N	urdido: 25 N
	EN342 paragrafo 4.6 (EN ISO 4674)		Trama: 56 N	Trama: 25 N
	EN343 paragrafo 4.6	Resistencia de costuras	urdido: 430 N Trama: 410 N	urdido: 225 N Trama: 225 N
	EN ISO 12947:99 (9 kPa)	Resistencia a la abrasión Martindale tester	Se rompe después 120000 frotamientos	
	EN 343 paragrafo 4.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso $R_{et}$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	91.87 (class 1)	class 1: Ret>40 class 2: 20<Ret<40 class 3: Ret<=20
	EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración - Wp [Pa] (antes del pretrato)	>41150 Pa	class1 : Wp >= 8000 Pa class2 : no test required class3 : no test required
	EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistencia a la penetración - Wp [Pa] (después cada pretrato)	>41150 Pa (class3)	class1 : no test required class2 : Wp>= 8.000 Pa class3 : Wp >= 13.000 Pa
	EN342 paragrafo 4.3 EN ISO 9237:1995	permeabilidad del aire (AP)	1.31 mm/s (clase 3)	class 1 : AP > 100 mm/s class 2 : 5 < AP <= 100 mm/s class 3 : AP <= 5 mm/s

ISO 105-E04 Solidez de color al sudor Variación de color: 4 - 5  
Toma de color: 4 - 5

Variación de color: 4  
Toma de color: 3

ISO 105-C06 Solidez de color al lavado (40°) Variación de color: 4 -5  
Toma de color: 3 - 4

Variación de color: 3 - 4  
Toma de color: 4 - 5

EN340/03 paragrafo 4.2 (EN 1413) La determinación del PH del extracto acuoso PH : 6.90 3,5<PH≤9,5

EN340/03 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1) La búsqueda del amines aromático y carcinogénico no grabando ≤30 ppm