

**Norway - giacca**



**descrizione**

tessuto bielastico softshell con membrana antivento - ampie tasche anteriori con zip - 2 tasche interne - tasca napoleone - interno in pile - cappuccio regolabile a scomparsa - polsini regolabili - regolazione vita tramite coulisse - occhielli per aerazione sotto le ascelle - bordino reflex.



**manutenzione**

lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; non lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; non sopporta la stiratura.



**cod.prod.**

V093-0-00 nero/nero  
V093-0-01 nero/rosso  
V093-0-02 royal/nero  
V093-0-03 fango/nero

**normativa**

EN 340

**taglie**

44 - 64

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
<b>Tessuto base rip-stop</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	strato esterno: poliammide 84%, Elastan 16%	
			membrana antivento: TPU 100%	
			strato interno: poliestere 100%	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	350.8 g/mq	
	EN 343 paragrafo 4.6	Stabilità dimensionale	ordito: -1.2%	+/- 3%
			trama: -1.0%	
	EN343 paragrafo 4.4 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1025.5 N trama: 797.9 N	ordito: 450 N resistenza/massa: >=2 trama: 450 N resistenza/massa: >=2
	EN343 paragrafo 4.5 EN342 paragrafo 4.6 (EN ISO 4674)	Resistenza allo strappo	ordito: 170.9 N trama: 153.5 N	Ordito: 25 N Trama: 25 N
	EN ISO 12947:99 (9 kPa)	Resistenza all'abrasione Martindale tester	Nessun filo rotto dopo 10000 cicli	
	EN 343 paragrafo 4.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	91.87 (classe 1)	classe 1: Ret>40 classe 2: 20<Ret<40 classe 3: Ret<=20
EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	>98060 Pa	classe 1 : Wp >= 8000 Pa classe 2 : no test required classe 3 : no test required	
EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	>98060 Pa (classe 3)	classe 1 : no test required classe 2 : Wp >= 8.000 Pa classe 3 : Wp >= 13.000 Pa	
EN342 paragrafo 4.3 EN ISO 9237:1995	Permeabilità dell'aria (AP)	2.46 mm/s (classe 3)	classe 1 : AP > 100 mm/s classe 2 : 5 < AP <= 100 mm/s classe 3 : AP <= 5 mm/s	
ISO 105-E04	Solidità del colore al sudore	Variazione del colore : 4 - 5 Presenza del colore : 4 - 5	Variazione del colore : 4 Presenza del colore : 3	
ISO 105-C06	Solidità del colore a ripertuti lavaggi a 40°C	Variazione del colore : 4 - 5 Presenza del colore : 4 - 5	Variazione del colore : 3 - 4 Presenza del colore : 4 - 5	

ISO 3071	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	PH : 6.90	3.5<PH≤9.5
EN340/03 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevabile	≤30 ppm

<b>Tessuto di contrasto</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	strato esterno: poliammide 74%, spandex 16%	
			membrana: TPU 100%	
			strato interno: poliestere 100%	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	362.8 g/mq	
	EN 343 paragrafo 4.6	Stabilità dimensionale	ordito: -0.1%	+/- 3%
			trama: -0.5%	
	EN343 paragrafo 4.4 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 640 N	ordito: 450 N resistenza/massa: >=2
			trama: 660 N	trama: 450 N resistenza/massa: >=2
	EN343 paragrafo 4.5	Resistenza allo strappo	ordito: 67 N	Ordito: 25 N
	EN342 paragrafo 4.6 (EN ISO 4674)		trama: 56 N	Trama: 25 N
	EN ISO13935-2	Resistenza delle cuciture	ordito: 430 N	Ordito: 225 N
			trama: 410 N	Trama: 225 N
	EN ISO 12947:99 (9 kPa)	Resistenza all'abrasione Martindale tester	Rottura a 120000 cicli	
	EN 343 paragrafo 4.3 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	91.87 (classe 1)	classe 1: Ret>40 classe 2: 20<Ret<40 classe 3: Ret<=20
	EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	>41150 Pa	classe 1 : Wp >= 8000 Pa classe 2 : no test required classe 3 : no test required
	EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	>41150 Pa (classe 3)	classe 1 : no test required classe 2 : Wp >= 8.000 Pa classe 3 : Wp >= 13.000 Pa
	EN342 paragrafo 4.3 EN ISO 9237:1995	Permeabilità dell'aria (AP)	1.31 mm/s (classe 3)	classe 1 : AP > 100 mm/s classe 2 : 5 < AP <= 100 mm/s classe 3 : AP <= 5 mm/s
	ISO 105-E04	Solidità del colore al sudore	Variazione del colore : 4 – 5 Presenza del colore : 4 – 5	Variazione del colore : 4 Presenza del colore : 3
	ISO 105-C06	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C	Variazione del colore : 4 – 5 Presenza del colore : 3-4	Variazione del colore : 3 - 4 Presenza del colore : 4 - 5
	ISO 3071	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	PH : 6.90	3,5<PH≤9,5
	EN340/03 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1)	ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevabile	≤30 ppm