










Devon - parka	
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - 2 ampie tasche anteriori - 2 tasche interne di cui una con zip - 2 tasche napoleone - bande ed inserti reflex 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8726 Silver Fabric - cappuccio regolabile e staccabile - design e funzionalità - polsino regolabile - realizzato interamente in tessuto GORE-TEX 2 strati - termonastratura con nastro GORE-TEX - zip YKK® - OEKO-TEX® Standard 100
Manutenzione	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare; si può lavare a secco; sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda a bassa temperatura; sopporta la stiratura media temperatura (150°C).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px; display: flex; align-items: center;">  <p>ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex</p> </div>
Cod.prod.	V037-0-01 Arancio
Normative:	EN ISO 13688:2013
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>3 (30 WASHES)</p> <p>EN ISO 20471:2013</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3 3</p> <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>OEKO-TEX[®] CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100</p> <p><small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small></p> </div>
Taglie	44-64



SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA








	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo	
Tessuto fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere + membrana PTFE		
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	210 g/m ²		
	EN ISO 20471:2013	- Cromaticità e luminanza prima del test	x =0.5973 y=0.3636 β _{min} = 0.5429	co-ord x 0.610	co-ord y 0.390
	5.1			0.535	0.375
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.5761 y= 0.3679 β _{min} = 0.5379	0.570	0.340
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 30 cicli di lavaggio industriale (ISO 15797)	x =0.6006 y=0.3610 β _{min} =0.53	0.655	0.345 Fattore di luminanza β _{min} > 0.4
	EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5	secco: 4	

EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	Acido 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5	<i>Variatione di colore : 4</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5 4-5		<i>Variatione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5 4-5		<i>Variatione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5 4-5		<i>Variatione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -1.6% trama: -0.8%		±3%
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1444 N trama: 1444 N		>100N
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 105.9 N trama: 111.8 N		>20N
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Wp > 15000 Pa		CLASSE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASSE 2 no test required CLASSE 3 no test required
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Classe 3 Wp > 15000 Pa		CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp ≥ 13.000 Pa
EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m ² Pa/W]	Classe 3 R _{et} = 4 [m ² Pa/W]		CLASSE 1 R _{et} > 40 CLASSE 2 20 < R _{et} < 40 CLASSE 3 R _{et} < 20
EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate		≤30 ppm
EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH = 6.4		3,5 ≤ pH ≤ 9,5

3M™ Scotchlite™ - 8726	EN ISO 20471:2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retrorefletenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C/30 cicli EN ISO 3175-2) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$

Fodera	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere
---------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------

Devon	EN ISO 20471:2013 4.1 * Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Superfici minime visibili Taglia 44	Classe 3	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
			Materiale di fondo fluorescente 1.07 m ²	<i>Classe 3= 0.80m² Classe 2= 0.50m² Classe 1= 0.14m²</i>
			Materiale retroreflettente 0.22 m ²	<i>Materiale retroreflettente</i>
			* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.27 m ²	<i>Classe 3= 0.20 m² Classe 2= 0.13 m² Classe 1= 0.10 m²</i>

Devon - parka	
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - 2 ampie tasche anteriori - 2 tasche interne di cui una con zip - 2 tasche napoleone - bande ed inserti reflex 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8726 Silver Fabric - cappuccio regolabile e staccabile - design e funzionalità - polsino regolabile - realizzato interamente in tessuto GORE-TEX 2 strati - termonastratura con nastro GORE-TEX - zip YKK® - OEKO-TEX® Standard 100
Manutenzione	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare; si può lavare a secco; sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda a bassa temperatura; sopporta la stiratura media temperatura (150°C).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px; display: flex; align-items: center;">  <p>ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex</p> </div>
Cod.prod.	V037-0-00 Giallo
Normative:	EN ISO 13688:2013
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>3 (30 WASHES)</p> <p>EN ISO 20471:2013</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3 3</p> <p>EN 343:2003+A1:2007</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p><small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small></p> </div>
Taglie	44-64



SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere + membrana PTFE	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	210 g/m ²	
	EN ISO 20471:2013	- Cromaticità e luminanza prima del test	x = 0.3964 y= 0.5492 β _{min} = 1.2085	co-ord x co-ord y 0.387 0.610
	5.1			
	5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	x = 0.3940 y= 0.5403 β _{min} = 1.1866	0.356 0,494 0.398 0,452
	7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 30 cicli di lavaggio industriale (ISO 15797)	x = 0.3962 y= 0.5493 β _{min} = 1.17	0.460 0,540 <i>Fattore di luminanza</i> β _{min} > 0.7
	EN ISO 20471:2013	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5	secco: 4
	5.3.1 (ISO 105-X12)			

EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	Acido 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5	<i>Variatione di colore : 4</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5 4-5		<i>Variatione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5 4-5		<i>Variatione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-X11)	Solidità del colore alla stiratura a caldo <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5 4-5		<i>Variatione di colore: 4-5</i> <i>Scarico: 4</i>
EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	ordito: -2.6% trama: -1.0%		±3%
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1)	Resistenza alla trazione	ordito: 1444 N trama: 1444 N		>100N
EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 105.9 N trama: 111.8 N		>20N
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Wp > 15000 Pa		CLASSE 1 Wp ≥ 8000 Pa CLASSE 2 no test required CLASSE 3 no test required
EN 343:2003+A1:2007 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Classe 3 Wp > 15000 Pa		CLASSE 1 no test required CLASSE 2 Wp ≥ 8.000 Pa CLASSE 3 Wp ≥ 13.000 Pa
EN 343:2003+A1:2007 5.2 (EN 31092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m ² Pa/W]	Classe 3 R _{et} = 4 [m ² Pa/W]		CLASSE 1 R _{et} > 40 CLASSE 2 20 < R _{et} < 40 CLASSE 3 R _{et} < 20
EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate		≤30 ppm
EN ISO 13688 :2013 4.2 (EN ISO 3071)	Innocuità (valore pH)	pH = 6.4		3,5 ≤ pH ≤ 9,5

3M™ Scotchlite™ - 8726	EN ISO 20471:2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retrorefletenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C/30 cicli EN ISO 3175-2) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$

Fodera	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere
---------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------

Devon	EN ISO 20471:2013 4.1 * Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Superfici minime visibili Taglia 44	Classe 3	<i>Materiale di fondo fluorescente</i>
			Materiale di fondo fluorescente 1.07 m ²	<i>Classe 3= 0.80m² Classe 2= 0.50m² Classe 1= 0.14m²</i>
			Materiale retroreflettente 0.22 m ²	<i>Materiale retroreflettente</i>
			* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.27 m ²	<i>Classe 3= 0.20 m² Classe 2= 0.13 m² Classe 1= 0.10 m²</i>