

Daneborg - parka

Descrizione	CAPO ESTERNO: 1 tasca sulla manica sinistra chiusa con zip 2 ampie tasche sul fondo con velcro 2 tasche interne di cui una con zip 2 tasche petto, di cui una porta cellulare con E-WARD cappuccio regolabile a scomparsa costruzione ergonomica delle maniche cuciture termonastrate inserti elasticci sui fianchi e sul retro inserti rifrangenti polsino regolabile con velcro zip interna fondo CAPO INTERNO: 1 tasca sul petto con zip 2 tasche anteriori maniche staccabili tramite zip	
Manutenzione	Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; Non candeggiare; Il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; Asciugatura all'ombra; Non sopporta la stiratura; Non lavare a secco; 	cod.prod. V575-0-02 navy / nero V575-0-04 antracite / nero V575-0-05 nero / nero Normativa EN ISO 13688:2013 EN 14058:2017 (Outer + inner jacket)

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
Tessuto base - capo esterno	EN ISO 1833-1977, SEZIONE 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano (PU)
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	180 g/mq ± 5 %	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ RESTRIZIONI DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO-TEX® STANDARD 100 classe II
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 3071)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	8.2	3,5≤PH≤9,5
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2017)	ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevabile	≤30 ppm (OEKO-TEX®)
EN ISO 13688:2013 5.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Stabilità dimensionale al lavaggio (3N/30°C)	ordito: -1,3% trama: -0,2%	± 3 % (CAM± 5%)

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) <i>DURABILITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE</i> (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 30°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	(CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) <i>DURABILITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE</i> (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) <i>DURABILITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE</i> (ISO 105 X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Asciutto : 4-5 Umido : 4-5	(CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) <i>DURABILITÀ E CARATTERISTICHE TECNICHE</i> (EN ISO 105- B02)	Solidità del colore alla luce artificiale: Prova con lampada ad arco allo xeno	5	(CAM) ≥5
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Cuciture: Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	>13000 Pa	<i>classe 1 : Wp >= 8000 Pa</i> <i>classe 2 : no test required</i> <i>classe 3 : no test required</i> <i>classe 4 : no test required</i>
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	>13000 Pa (classe 3)	<i>classe 1 : no test required</i> <i>classe 2 : Wp≥8.000 Pa</i> <i>classe 3 : Wp ≥ 13.000 Pa</i> <i>classe 4 : Wp ≥ 20.000 Pa</i>
EN ISO 811	Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica	11033 mmH ₂ O	
EN 343:2019 4.3 (EN ISO 11092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m ² Pa/W]	18,2 (classe 3)	<i>classe 1: Ret>40</i> <i>classe 2: 25<Ret≤40</i> <i>classe 3: 15<Ret≤25</i> <i>classe 4: Ret≤15</i>
ASTM E96/E96M-16	Indice di Permeabilità al Vapor d'Acqua [g/24h/m ²]	5499 g/24h/m ²	

EN 343:2019 4.4 (EN ISO 1421)	Resistenza alla trazione	ordito: 1060 N trama: 900 N	450 N
EN 343:2019 4.5 (EN ISO 4674-1)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 93 N trama: 107 N	20 N
EN 343:2019 4.8 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	772 N	≥ 200 N
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 13937-1)	Determinazione della forza di lacerazione mediante il metodo del pendolo balistico (Elmendorf)	Ordito : 33 N Trama : 28 N	≥12 N
EN 14058 :2017 4.2 (EN 11092)	Misurazione della resistenza termica in condizioni stazionarie (tessuto + imbottitura + fodera)	Classe 3 $R_{ct} = 0.241 \text{ [m}^2 \text{ K/W]}$	CLASSE 1 $0.06 \leq R_{ct} < 0.12$ CLASSE 2 $0.12 \leq R_{ct} < 0.18$ CLASSE 3 $0.18 \leq R_{ct} < 0.25$ CLASSE 4 $R_{ct} \geq 0.25$
EN 14058 :2017 4.3 (EN ISO 9237)	Determinazione della permeabilità all'aria dei tessuti (tessuto + imbottitura + fodera)	Classe 3 AP $< 0.1 \text{ mm/s}$	CLASSE 1 $100 < AP$ CLASSE 2 $5 < AP \leq 100$ CLASSE 3 $AP \leq 5$

Tessuto elastico - capo esterno	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere mechanical stretch + membrana in PU (poliuretano)
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	200 g/mq
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ RESTRIZIONI DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME
			OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	OEKO TEX® $3,5 \leq PH \leq 9,5$
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2012)	ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevabile (OEKO TEX®) $\leq 30 \text{ ppm}$

EN ISO 13688:2013 5.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Stabilità dimensionale al lavaggio (3N/30°C)	ordito: -0,9% trama: -0,3%	± 3 % (CAM± 5%)
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 30°C <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5	(CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 Alcalino 4-5	(CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105 X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Asciutto : 4-5 Umido : 4-5	(CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 105- B02)	Solidità del colore alla luce artificiale: Prova con lampada ad arco allo xeno	>5	(CAM) ≥5
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	>8000 Pa	<i>classe 1 : Wp >= 8000 Pa</i> <i>classe 2 : no test required</i> <i>classe 3 : no test required</i> <i>classe 4 : no test required</i>
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	>13000 Pa (classe 3)	<i>classe 1 : no test required</i> <i>classe 2 : Wp ≥ 8.000 Pa</i> <i>classe 3 : Wp ≥ 13.000 Pa</i> <i>classe 4 : Wp ≥ 20.000 Pa</i>
EN ISO 811	Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica	>8000 mmH ₂ O	
EN 343:2019 4.3 (EN ISO 11092)	Resistenza al vapore acqueo R _{et} [m ² Pa/W]	18.56 (classe 3)	<i>classe 1: Ret > 40</i> <i>classe 2: 25 < Ret ≤ 40</i> <i>classe 3: 15 < Ret ≤ 25</i> <i>classe 4: Ret ≤ 15</i>

ASTM E96/E96M-16	Indice di Permeabilità al Vapor d'Acqua [g/24h/m ²]	5295 g/24h/m ²	
EN 343:2019 4.4 (EN ISO 1421)	Resistenza alla trazione	ordito: 1300 N trama: 940 N	450 N
EN 343:2019 4.5 (EN ISO 4674-1)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 119 N trama: 111 N	20 N
EN 343:2019 4.8 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	420 N	≥ 200 N
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 13937-1)	Determinazione della forza di lacerazione mediante il metodo del pendolo balistico (Elmendorf)	Ordito : 46 N Trama : 46 N	≥12 N

Fodera	Composizione delle fibre:	100% poliestere	
Fodera del cappuccio	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano (PU)	
Tessuto base del capo interno	Composizione fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano (PU)	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ RESTRIZIONI DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	OEKO TEX®	3,5≤PH≤9,5
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2012)	ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevabile (OEKO TEX®)	≤30 ppm

Imbottitura del capo interno	Composizione delle fibre:	100% poliestere	
	Peso per unità di area	Corpo: 160 g/mq Braccia: 130 g/mq	

Fodera del capo interno	Composizione delle fibre:	100% poliestere	
--------------------------------	---------------------------	-----------------	--