

Vahrn - parka



- Description**
- Fermeture avec zip et boutons pressions, avec patte intérieure et extérieure ;
 - Poche intérieure pour téléphone mobile en tissu E-WARD® ;
 - Fermeture à glissière YKK double sens avec boutons pressions;
 - Col avec rembourrage en THINSULATE® et doublure intérieure en polaire;
 - Capuche avec rembourrage en THINSULATE® ;
 - Ceinture élastique à coulisse pour une meilleure adhérence au corps;
 - Bande réfléchissantes 3M 8906;



Manutention Nettoyer à une température maximum de 30 °C; ne pas blanchir; ne pas nettoyer à sec; ne pas sécher en machine à l'air chaude; ne pas repasser.



Cod.prod. V162-0-02 (navy)

NORMES EN 340:2003



POINTURES S-4XL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
Tissu de base veste extérieure	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres:	100% Nylon Oxford	
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	200 g/mq	
	EN340: 2003 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm
	EN340: 2003 4.2 (ISO 3071)	La détermination du PH de l'extrait aqueux	pH = 6.9	3,5 ≤pH≤ 9,5
	EN 340:2003 4.2 (ISO 105-E04)	Stabilité de la couleur à la sueur :	Acide Alcalines	
		acetate	4-5 4-5	1-5
		cotton	4-5 4-5	1-5
		nylon	4-5 4-5	1-5
		polyester	4-5 4-5	1-5
		acrylic	4-5 4-5	1-5
		woll	4-5 4-5	1-5

EN 340:2003 5.3 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	chaîne: -2.6% trame: -2.5%	+/- 3%
ISO 105-C06:2010	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 40°C		
	Changement de couleur:	4-5	Changement de couleur: 1-5
	Prise de couleur:		Prise de couleur: 1-5
	acetate	4-5	
	cotton	4-5	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	woll	4-5	
ISO 105 X12:2001	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4-5	
ISO 105 B02:1994	Résistance de la couleur à la lumière	4	
EN ISO 13934-1:1999	Résistance à la traction	chaîne: 1500 N trame: 860 N	
EN ISO 4674-1:2000 Metodo A	Résistance au déchirement	chaîne: 242.7 N trame: 174.4 N	
ISO 12972-2:1998 9 KPa	Résistance à l'abrasion	>30000 cycles	
Doublure	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres:	100% Polyester
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	65 g/mq
EN340: 2003 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm
EN340: 2003 Paragrafo 4.2 (ISO 3071)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	pH = 6.1	3,5 ≤pH≤ 9,5
EN 340:2003 4.2 (ISO 105-E04)	Stabilité de la couleur à la sueur:	Acid	Alcalines
	acetate	4-5	4-5
	cotton	4-5	4-5
	nylon	4	4
	polyester	4-5	4-5
	acrylic	4-5	4-5
	woll	4	4
EN 340:2003 5.3 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	chaîne: -0.9% trame: -0.6%	+/- 3%

ISO 105 X12:2001	Résistance de la couleur au frottement	Sec: 4-5 Humide: 4-5
ISO 105 B02:1994	Résistance de la couleur à la lumière	4
EN ISO 13934-1:1999	Résistance à la traction	chaîne : 530 N trame : 430 N
EN ISO 4674-1:2000 Metodo B	Résistance au déchirement	chaîne : 10.6 N trame : 9.8 N
ISO 12972-2:1998 9 KPa	Résistance à l'abrasion	>30000 cycles

Pile	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres:	100% Poliestere			
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	280 g/mq			
	EN340: 2003 4.2 (prEN 14362-1)	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm		
	EN340: 2003 4.2 (ISO 3071)	La détermination du pH de l'extrait aqueux	pH = 6.3	3,5 ≤pH≤ 9,5		
	EN 340:2003 4.2 (ISO 105-E04)	Stabilité de la couleur à la sueur:	Acid	Alcalines		
			acetate	4-5	4-5	1-5
			cotton	4-5	4-5	1-5
			nylon	4-5	4-5	1-5
			polyester	4-5	4-5	1-5
		acrylic	4-5	4-5	1-5	
	woll	4-5	4-5	1-5		
EN 340:2003 5.3 (ISO 5077)	Stabilité dimensionnelle	chaîne: -1.1% trame: +0.7%	+/- 3%			
ISO 105-C06:2010	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 95°C					
	Changement de couleur:	4-5	Changement de couleur: Prise de couleur: 1-5			
	Prise de couleur:					
	acetate	4				
	cotton	4				
	nylon	3-4				
	polyester	4				
ISO 105 X12:2001	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5				
		humide: 4-5				

ISO 105 B02:1994	Résistance de la couleur à la lumière	4	
ISO 105 X05:1994	Solidité de la couleur aux solvants organiques Changement de couleur: Prise de couleur:	4-5	
	acetate	4-5	
	cotton	4	
	nylon	4-5	
	polyester	4-5	
	acrylic	4-5	
	woll	4-5	
		4	
ISO 12945-1:200 10800 cicli ICI pilling	Résistance au pilling	4	1/5

E-WARD

	Composition des fibres:	65% PES 33% CO 2%MTF	
	Poids par unité de zone	215 g/mq	
	Fils/cm	chaîne: 34 trame : 22	
DIN 53857/1	Résistance à la traction	chaîne: 100 daN trame: 65 daN	
DIN 53892 (3 cicli a 95°C)	Stabilité dimensionnelle au nettoyage	1.5%	
DIN 54004 (ISO 105B02)	Résistance de la couleur à la lumière	5	1 - 5
DIN 54020 (ISO 105E04)	Résistance de la couleur à la sueur	changement de couleur: 4 prise de couleur: 3-4	1 - 5 1 - 5
DIN 54021 (ISO 105X12)	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4 humide: 2-3	1 - 5 1 - 5
DIN 54024 (ISO 105N01)	Résistance au blanchiment	4	1 - 5
MIL-Standard 285	Mésure de l'affaiblissement pour enceintes et protections électromagnétiques en vue de test d'électronique	Réduction de 99,5% des ondes électromagnétiques à la fréquence de 200 MHz Réduction de 99% des ondes électromagnétiques à la fréquence de 2000 MHz	

Rembourrage	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres:	100% Poliestere (Thinsulate®)
	EN ISO 12127:1996	Poids par unité de zone	1 couche G150 1 couche G200 350 g/mq
		épaisseur	G150 1.7 cm G200 2.0 cm
		isolation thermique	G150 2.8 clo G250 3.3 clo

Tissu réfléchissant	EN 471 :2003+A1 :2007 6.1	Valeurs photométriques de nouveaux matériaux réfléchissants	CONFORME
Tissu réfléchissant 3M Scotchlite 8906 gris argent			

EN 471 :2003+A1 :2007
6.2

Valeurs des performances de réflectance après des tests de abrasion, flexion, pliage à de basses températures, changements thermiques, nettoyage (30 cycles) et à la pluie

CONFORME
CLASS 2

Vahrn+Dessel UNI EN 342:2004
5.1
(UNI EN ISO 15831)

Isolation thermique résultant I_{cler} (mannequin thermique dans une chambre climatique)

I_{cler} 0.658 m²K/W

ISOLATION THERMIQUE I _{cler} (m ² K/W)	Activité en mouvement			
	Légère 115 W/m ²		Moderée 170 W/m ²	
	8h	1h	8h	1h
0,310	-1	-15	-19	-32
0,390	-8	-25	-28	-45
0,470	-15	-35	-38	-58
0,540	-22	-44	-49	-70
0,620	-29	-54	-60	-83
0,658	-32.4	-58.8	-64.5	-89.3

UNI EN 342:2004
5.2
(UNI EN ISO 9237)

Perméabilité de l'air sur le compound

AP 13.4 mm/s
CLASS 2

AP (mm/s)
AP > 100
5 < AP < 100
AP < 5

Class
1
2
3