

**Tolone** - Sweat-shirt

**Descriptif**

1 poche sur la poitrine • 2 poches larges à l'avant avec zip • bas élastique • empiècements aux codes • tissu hydrofuge • anti-vent et respirant

**manutenzion**

Nettoyer à une température maximum de 40 °C; ne pas blanchir; ne pas nettoyer à sec; ne pas sécher en machine à l'air chaude; ne pas repasser.



**cod.prod.**

V132-0-02 blue navy  
V132-0-03 taupe  
V132-0-04 antracite  
V132-0-05 noir

**Normes**

EN 340

**tailles**

S – 4XL

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE SECURITE**

	Méthode du test	Descriptif	Résultat obtenu	Valeur minimum requise/ range
<b>Tissu de base veste extérieure</b>	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composition des fibres:	100% polyester + 100% TPU membrane + 100% polyester	
	EN ISO 12127:1996 ISO 5077-2007 / ISO 6330-2000	Poids par unité de zone Stabilité dimensionnelle	340 g/mq chaîne: -1,4% trame: -0,4%	+/- 3%
	EN ISO 13934-1	Résistance à la traction	chaîne: 634,8 N trame: 426.8 N	chaîne: 400 N trame: 400 N
	EN ISO 4674-2	Résistance au déchirement	chaîne: > 64 N Trame: 26,6 N	Chaîne: 25 N Trame: 25 N
	EN 31092	Résistance à la vapeur d'eau R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W]	19 (class 3)	class 1: Ret>40 class 2: 20<Ret<40 class 3: Ret<=20
	EN 20811	Résistance à la pénétration de l'eau - Wp [Pa] (avant le pré-traitement)	>13000 Pa	class1 : Wp >= 8000 Pa class2 : no test required class3 : no test required
	EN 20811	Résistance à la pénétration de l'eau - Wp [Pa] (après chaque pré-traitement)	>13000 Pa (class3)	class1 : no test required class2 : Wp>= 8.000 Pa class3 : Wp >= 13.000 Pa
	EN ISO 12945-1	Résistance au pilling	4-5	4-5
	ISO 12947-2	Résistance aux abrasion	> 30000 cycles	> 30000 cycles
	ISO 105-C06	Résistance de la couleur à plusieurs cycles de nettoyage à 40 °C	Changement de couleur: 4 - 5 Prise de couleur: 4 - 5	Changement de couleur: 3 - 4 Prise de couleur: 4 - 5
	ISO 105-E04	Résistance de la couleur à la sueur	Changement de couleur: 4 - 5 Prise de couleur: 4 - 5	Changement de couleur: 4 Prise de couleur: 3
	ISO 105-N01	Résistance de la couleur à la blanch	Changement de couleur: 4 - 5	Changement de couleur: 4
	ISO 105-X12	Résistance de la couleur au frottement	sec: 4-5 humide: 4	sec: 4 humide: 4
	ISO 105-B02	Résistance de la couleur à la Lumière	4-5	MIN 4-5
	EN 1413	La détermination du PH de l'extrait aqueux	PH : 7	3,5<PH≤9,5
	EN 14362-1	Recherche de l'amines aromatique et cancérigène	n'enregistrer pas	≤30 ppm