

HAGFORS - pantalón

Descripción	• 2 amplios bolsillos delanteros, • bolsillo porta metro, • corte ergonómico de las piernas y rodillas, • doble bolsillo posterior con velcro, • insertos reflectantes, • pasador portamartillo, • tejido elástico, • bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera).			
Manutención	Lavar la pieza a una temperatura max de 40°C, No usar lejía ni ningún otro clorato para blanquear, Lavado a seco con todos los solventes, excepto tricloretileno y trielina; Permitido secado en secadora a temperatura reducida , Temperatura max de planchado (max 110°C).   Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes	Cod.prod.	V592-0-02 azul marino/negro V592-0-04 gris oscuro/negro V592-0-05 negro/negro	
	Norma	EN ISO 13688:2013		
	Tallas Tallas Long Tallas Short	38 – 58 L 42 – L 48 S 46 – S 52		

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	94% nylon 6% elastán	
	EN ISO 12127	Peso por unidad de área	250 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	OEKO-TEX® Standard 100	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	La búsqueda de amines aromático y carcinogénico	OEKO-TEX® Standard 100	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión (40°C)	urdimbre: -1.2% trama: 0.7%	± 3 %
	ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5 húmedo: 4-5	1-5
	EN ISO 105-X11	Resistencia de color al planchado (110°C) Variación de color :	seco: 4-5 húmedo: 4-5	1-5

FICHA PRODUCTO

ISO 105 B02	Solidez del color a la luz			1-5
	Variaciòn de color	4		
ISO 105-C06	Solidez de color después varioss lavados a 40°C			1-5
	Variaciòn de color	4-5		
	Toma de color:			
	diacetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
ISO 105 D01	Solidez de color al lavado a seco			1-5
	Variaciòn de color	4-5		
	Toma de color:			
	diacetate	4-5		
	cotton	4-5		
	nylon	4-5		
	polyester	4-5		
	acrylic	4-5		
	wool	4-5		
ISO 105 E04	Solidez de color al sudor	Ácido	Alcalino	1-5
	Variaciòn de color	4-5	4-5	
	Toma de color:			
	diacetate	4-5	4-5	
	cotton	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	polyester	4-5	4-5	
	acrylic	4-5	4-5	
	wool	4-5	4-5	
EN ISO 13934-1	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1400 N		
		trama: 1300 N		
EN ISO 13937-2	Resistencia al tirón	urdimbre: 51 N		
		trama: 88 N		
ASTM D3107-07	Propiedades elásticas del tejido hechas con hilos elásticos			
		Alargamiento		
		urdimbre: 22%		
		trama: 22%		
		Recuperación de alargamiento		
ISO 12947-2	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	urdimbre: 91,5%		
		trama: 91,5%		
EN 343:2003+A1:2007 4.3 (EN 31092)	Resistencia al vapor acuoso R _{et} [m² Pa/W]	Clase 3	CLASE 1	R _{et} > 40
		R _{et} = 5,65 [m² Pa/W]	CLASE 2	20 < R _{et} < 40
			CLASE 3	R _{et} <20