

EINDHOVEN - pantalón

Descripción	• bolsillo porta metro, • 4 amplios bolsillos delanteros, • bolsillo lateral, • bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, • bolsillo porta tarjeta, • bolsillos exteriores porta clavos de nylon, • corte ergonómico de las piernas y rodillas, • doble bolsillo trasero, uno con tapeta, • pasador portamartillo ajustable, • tiro reforzado, • cintura ajustable, • insertos reflectantes, • sistema de tallaje RIGHT FIT			
Manutención	Lavar la pieza a una temperatura max de 60°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 150 °C.   Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes	Cod.prod.	V174-0-02 Azul marino/negro V174-0-03 Fango / negro V174-0-04 Gris oscuro/negro V174-0-05 Negro/negro	
		Norma	EN ISO 13688:2013  OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100	
		Tallas Tallas Long Tallas Short	38 – 58 L42-L48 S46-S52	

ESPECIFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	65% poliéster 35% algodón	
	EN ISO 12127	Peso por unidad de área	320 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	Oeko-Tex®	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	La búsqueda del amines aromático y carcinogénico	no grabando Oeko-Tex®	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión (60°C)	urdimbre: -3.0% trama: -1.4%	± 3 %
	ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4 húmedo: 4	1-5

EN ISO 105-X11	Resistencia de color al planchado (110°C) <i>Variación de color :</i> <i>Toma de color:</i>	seco: 4-5 húmedo: 4-5 algodón : 4-5	1-5
ISO 105-C06	Solidez de color después varios Lavados <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5	1-5
ISO 105 D01	Solidez de color al lavado a seco <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
ISO 105 E04	Solidez de color al sudor <i>Variación de color</i> <i>Toma de color:</i> diacetate cotton nylon polyester acrylic wool	Ácido 4-5 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
EN ISO 13934-1	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1100 N trama: 1000 N	400 N
EN ISO 13937-1	Determinación de la fuerza de desgarrar. Método del péndulo balístico (Elmendorf).	urdimbre: 50 N trama: 41 N	≥12 N
EN ISO 12945-1	Determinación de la propensión de los tejidos a la formación de pelusa de superficie y bolitas de fibras (pilling)	después de 5 horas de prueba : 4	
ISO 12947-2	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	>100000 ciclos	
ISO 4920-2012	Repelencia al agua inicial (antes de los lavados)	5	1 - 5
ISO 4920-2012	Prueba spray con agua (después 20 lavados)	2	1 - 5

	AATCC 193-2007	Repelencia al agua inicial (antes de los lavados)	8	0 - 8
	AATCC 193-2007	Prueba de una gota de agua (después 20 lavados)	5	0 - 8
	ISO 14419-2010	Repelencia al aceite (antes de los lavados)	6	0 - 8
	ISO 14419-2010	Repelencia al aceite (después 20 lavados)	4	0 - 8
	EN 20811-1992	Determinación de la resistencia a la penetración de agua. Pruebas de presión hidrostática	380 mm	
Insertos resistentes a la abrasión	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	100% nylon encerado poliuretano (PU)	
Tejido retroreflectante D6110	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisitos fotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (50 ciclos ISO 6330 60°C) y a la influencia de la lluvia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$