









HANGAR - buzo

<p>Descripción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • bolsillo lateral con insertos porta herramientas, • amplios bolsillos delanteros y en el pecho, • bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, • puños regulables, • inserto portabolígrafos, • corte ergonómico de las mangas y de las piernas, • parche de refuerzo en los codos y rodillas, • bolsillo porta metro, • pasador portamartillo, • cintura ajustable y elástica, • doble bolsillo trasero, uno con tapeta, • insertos reflectantes, • cremallera YKK[®] 		
<p>Manutención</p>	<p>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; La prenda no resiste a la secadora con aire caliente y tambor rotativo; Temperatura max de planchado 110 °C</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div>	<p>Cod.prod.</p>	<p>V067-0-00 Beige/negro V067-0-01 Gris/negro V067-0-02 Azul marino /negro V067-0-04 Gris oscuro/ negro V067-0-05 Negro/negro</p>
<p>Norma</p>		<p>EN ISO 13688:2013</p>	
<p>Tallas</p>		<p>46 – 66</p>	

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
Tejido base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	60% algodón 40% poliste	
	EN ISO 12127	Peso por unidad de área	245 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH:7.4 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 (6N/60°C)	urdimbre: -1.7% trama: -1.5%	± 3 %

ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5 húmedo: 3-4	1-5	
ISO 105 B02	Solidez del color a la luz <i>Variación de color</i>	5	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	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 4 4-5 3-4 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 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
EN ISO 13934-1	Resistencia a la tracción	urdimbre: 1600 N trama: 760 N	400 N	
EN ISO 13937-1	Determinación de la fuerza de desgarro. Método del péndulo balístico (Elmendorf).	urdimbre: 51 N trama: 51 N	≥ 12 N	
ISO 12947-2	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	91700 ciclos		
ISO 13935-2	Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de agarre (método Grab)	520 N	≥ 225 N	

Tejido retroreflectante D6110	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisitosfotométricos 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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
E-ward	EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composición de las fibras:: PES/CO/MTF	65/33/2 %	
	EN ISO 12127:1996	Peso por unidad de área	215 g/mq	
	MIL-Standard 285	Medida de atenuación por cercas y blindajes electromagnéticos, para prueba de electrónica	Reducción del 99,5% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 200 MHz Reducción del 99% de las ondas electromagnéticas con frecuencia de 2000 MHz	