

**BRICKLAYER - pantalón**

<p><b>Descripción</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bolsillo porta metro,</li> <li>• 4 amplios bolsillos delanteros,</li> <li>• bolsillo lateral,</li> <li>• bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable,</li> <li>• bolsillos exteriores porta clavos de nylon,</li> <li>• corte ergonómico de las piernas y rodillas,</li> <li>• doble bolsillo trasero, uno con tapeta,</li> <li>• pasador portamartillo,</li> <li>• cintura ajustable,</li> <li>• insertos reflectantes,</li> <li>• tiro reforzado,</li> <li>• cremallera YKK<sup>®</sup></li> <li>• sistema de tallaje <b>RIGHT FIT</b></li> </ul>		
<p><b>Manutención</b></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="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes         </div>	<p><b>Cod.prod.</b></p>	<p>V015-0-00 Beige/negro V015-0-01 Gris/negro V015-0-02 Azul marino /negro V015-0-03 Fango/negro (STONE WASH) V015-0-04 Gris oscuro/ negro V015-0-05 Negro/negro</p>
<p><b>Norma</b></p>		<p>EN ISO 13688:2013</p>	
<p><b>Tallas</b></p>		<p>38 – 58</p>	
<p><b>Tallas Long</b></p>		<p>L42-L48</p>	
<p><b>Tallas Short</b></p>		<p>S46-S52</p>	

**ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD**

	método de prueba	Descripción	resultado obtenido	requisito mínimo
<b>Tejido base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composición de las fibras:	60% algodón 40% poliéster	
	EN ISO 12127	Peso por unidad de área	290 g/m <sup>2</sup>	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	La determinación del pH del extracto acuoso	pH:6.9 Oeko-Tex <sup>®</sup>	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 <sup>®</sup>	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)	Estabilidad de dimensión (6N/60°C)	urdimbre: -2.7% trama: -2.0%	± 3 %

ISO 105-X12	Solidez de color al restregamiento	seco: 4-5 húmedo: 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>	seco: 4-5 húmedo: 4-5		1-5
	<i>Toma de color:</i>	algodón : 4-5		
ISO 105-C06	Solidez de color después varios lavados (60° C) <i>Variación de color</i>	4		1-5
	<i>Toma de color:</i>			
	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 <i>Variación de color</i>	4-5		1-5
	<i>Toma de color:</i>			
	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 <i>Variación de color</i>	Ácido 4-5 Alcalino 4-5		1-5
	<i>Toma de color:</i>			
	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: 1900 N trama: 890 N		400 N
EN ISO 13937-1	Determinación de la fuerza de desgarro. Método del péndulo balístico (Elmendorf).	urdimbre: 75 N trama: 47 N		≥12 N
ISO 12947-2	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por el método de Martindale	76000 ciclos		
ISO 13935-2	Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de agarre (método Grab)	550 N		≥ 225 N

<p><b>Insertos resistentes a la abrasión</b></p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p>	<p>Composiçión de las fibras:</p>	<p>100% nylon encerado poliuretano (PU)</p>
<p><b>Tejido retroreflectante D6110</b></p>	<p>EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1</p>	<p>Requisitosfotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos</p>	<p>CONFORME</p>
	<p>EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2</p>	<p>Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexiòn, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (50 ciclos ISO 6330 60°C ) y a la influencia de la lluvia</p>	<p>CONFORME</p> <p style="text-align: right;"><math>R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)</math></p>