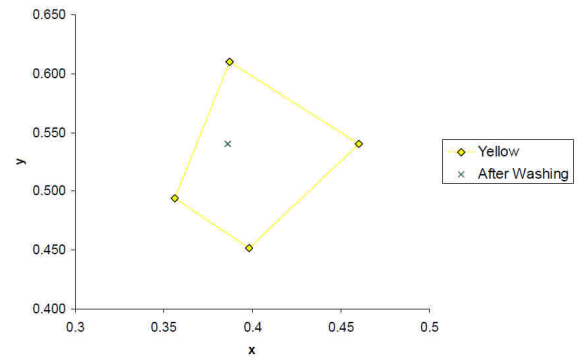
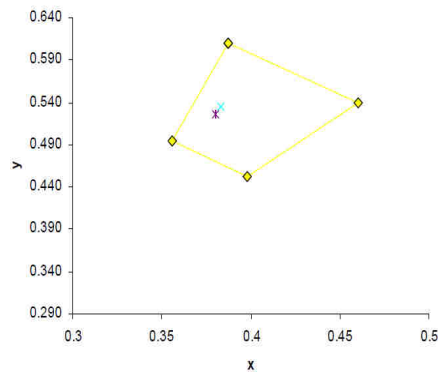


SIGNAL - chaleco acolchado

| | | |
|---|--|---|
| <p>Descripción</p> | <ul style="list-style-type: none"> - bandas e insertos reflex 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material – 8910 Silver Fabric - bolsillo portamóvil con tejido aislante E-CARE - pasador auricular - amplios bolsillos delanteros - bolsillo en el pecho con cierre de cremallera encerada - inserto portabolígrafos - capucha ajustable y extraíble - bolsillo interior con cierre de cremallera - mangas de algodón polar despegables por cremallera - forro interior con espalda de algodón polar - aberturas laterales en la cintura - parte trasera más larga - cremallera YKK® - OEKO-TEX® Standard 100 |  |
| <p>Manutención</p> | <p>Lavar la pieza a una temperatura max de 30°C, no blanquear, no lavar a seco, la pieza no soporta el secar en tambor al aire caliente; la pieza no soporta el planchado</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 5px; display: flex; align-items: center;">  <p style="font-size: 8px; margin-left: 5px;">Advertencia: no planchar en los insertos reflectantes</p> </div> | |
| <p>Cod.prod. V023-0-00 Amarillo</p> <p>Norma: II CATEG.</p> <p>EN ISO 13688:2013</p> | |   <p>Tested for harmful substances according to Oeko-Tex® Standard 100</p> |
| <p>Tallas 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: 100% Poliéster encerado poliuretano | |
| EN ISO 12127:1996 | Peso por unidad de área | 200 g/mq | |
| EN ISO 13688 :2013 4.2 (prEN 14362-1) | La búsqueda del amines aromático y carcinogénico | no grabando | ≤30 ppm |
| EN ISO 20471:2013 5.1 | - Coordenadas cromáticas antes los test a lo xenon | x = 0.383 y= 0.535 β _{min} = 1.03 | co-ord x co-ord y 0.387 0.610 |
| 5.2 | - Coordenadas cromáticas después el test a lo xenon | x = 0.38 y= 0.526 β _{min} = 1.00 | 0.356 0,494 0.398 0,452 |
| 7.5.1 | - Coordenadas cromáticas después de 5 ciclos de lavado | x=0.386 y=0.540 β _{min} = 1.14 | 0.460 0,540 Factor de luminosidad β _{min} > 0.7 |



| | | | | |
|---|--|-----------------|----------------|---------------------------------|
| EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12) | Solidez de color al restregamiento | seco: 5 | <i>seco: 4</i> | |
| EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04) | Solidez de color al sudor | Ácido | Alcalino | |
| | <i>Variación de color</i> | 4-5 | 4-5 | <i>Variación de color : 4</i> |
| | <i>Toma de color:</i> | | | <i>Toma de color: 4</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 20471:2013 5.3.3 (domestico : ISO 105-C06) | Solidez de color después varios lavados a 60°C | 4-5 | | <i>Variación de color : 4-5</i> |
| | <i>Variación de color</i> | | | <i>Toma de color: 4</i> |
| | <i>Toma de color</i> | | | |
| | diacetate | 4 | | |
| | cotton | 4-5 | | |
| | nylon | 4 | | |
| | polyester | 4-5 | | |
| | acrylic | 4-5 | | |
| | wool | 4-5 | | |
| EN ISO 20471:2013 5.4.1 (ISO 5077) | Estabilidad de dimensión | urbido: -1.5% | | $\pm 3\%$ |
| | | trama: -0.5% | | |
| EN ISO 20471:2013 5.5.3 (EN ISO 13934-1) | Resistencia a la tracción | urbido: 1400 N | | $>100N$ |
| | | trama: 1200 N | | |
| EN ISO 20471:2013 5.5.3 (ISO 4674-1 :2003) | Resistencia al tirón | urbido: 55.45 N | | $>20N$ |
| | | trama: 59.37 N | | |

Tejido de contraste

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------|------------------------|
| EN ISO 13688 4.2 (ISO 3071) | La determinación del PH del extracto acuoso | pH=7.0 | $3,5 \leq pH \leq 9,5$ |
|-----------------------------------|---|--------|------------------------|

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| | EN ISO 13688 4.2 (prEN 14362-1) | La búsqueda del amines aromático y carcinogénico | no grabando | ≤30 ppm |
| | EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12) | Solidez de color al restregamiento Toma de color | seco: 4-5 | Seco Toma de color: 4 |
| | EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04) | Solidez de color al sudor Variación de color Toma de color: | Ácido 4-5 | Alcalino 4-5 Toma de color: 4 |
| | | acetate | 4-5 | 4-5 |
| | | cotton | 4-5 | 4-5 |
| | | nylon | 4-5 | 4-5 |
| | | polyester | 4-5 | 4-5 |
| | | acrylic | 4-5 | 4-5 |
| | | woll | 4-5 | 4-5 |
| | EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06) | Solidez de color después varioss lavados a 40°C Toma de color: | | Toma de color: 4 |
| | | acetate | 4-5 | |
| | | cotton | 4-5 | |
| | | nylon | 4-5 | |
| | | polyester | 4-5 | |
| | | acrylic | 4-5 | |
| | | woll | 4-5 | |
| Tejido retroreflectante 3M™ Scotchlite™ 8910 Silver Fabric | EN ISO 20471 :2013 6.1 | Requisitosfotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos | CONFORME | |
| | EN ISO 20471 :2013 6.2 | Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (50 ciclos) y a la influencia de la lluvia | CONFORME | $R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$ |
| E-care | EN ISO 1833-1977, SECTION 10 EN ISO 12127:1996 | Composiciónde las fibras: PES/CO/MTF Peso por unidad de área Hilos/cm | 65/33/2% 215 g/mq urdido: 34 trama: 22 | |
| | DIN 53857/1 | Resistencia a la tracción | urdido: 100 daN trama: 65 daN | |
| | DIN 53892 (3 cicli a 95°C) | Estabilidad de dimensión al lavado | 1.5% | |
| | DIN 54004 (ISO 105B02) | Solidez de color a la luz | 5 | 1 - 5 |

| | | | | |
|---------------------------|--|---|--|---|
| | DIN 54020 (ISO 105E04) | Estabilidad de color al sudor | Variación de color: 4 toma de color: 3-4 | 1 - 5 1 - 5 |
| | DIN 54021 (ISO 105X12) | Solidez de color al restregamiento | Seco: 4 húmedo: 2-3 | 1 - 5 1 - 5 |
| | DIN 54024 (ISO 105N01) | Solidez al blanqueo | 4 | 1 - 5 |
| | 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 | |
| Forro | EN ISO 1833-1977, SECTION 10 | Composición de las fibras: | 100% Polialmidón | |
| Relleno | EN ISO 1833-1977, SECTION 10 | Composición de las fibras: | 100% Poliéster | |
| | EN ISO 12127:1996 | Peso por unidad de área | 120 g/mq | |
| Mangas despegables | EN ISO 1833-1977, SECTION 10 | Composición de las fibras: | 100% Poliéster | |
| | EN ISO 12127:1996 | Peso por unidad de área | 265 g/mq | |
| SIGNAL | EN ISO 20471:2013 4.1 | Áreas mínimas de material visible Tallas 44 | Clase 2 Tejido base 0.53 m ² Tejido retroreflectante 0.14 m ² *área máxima destinada a la colocación de logotipos, etiquetas, publicidad, etc... 0.03 m ² | Tejido base Clase3= 0.80m ² Clase 2=0.50m ² Clase1=0.14m ² Tejido retroreflectante Clase3=0.20 m ² Clase2=0.13 m ² Clase1=0.10 m ² |
| | EN ISO 20471:2013 5.6.3 (EN 31092) | Medida de la resistencia térmica y de la resistencia al vapor de agua R _{ct} [m ² Pa/W] R _{et} [m ² Pa/W] | R _{ct} = 0.236 m ² Pa/W R _{et} = 69.7 m ² Pa/W IMT 0.20 | IMT ≥ 0.15 |