


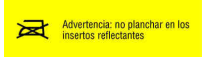


| Polar - chaleco acolchado | |  | |
|----------------------------------|--|---|---|
| Descripción | amplios bolsillos delanteros, capucha ajustable y extraíble, forro interior con espalda de algodón polar, parte trasera más larga, insertos reflectantes 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, pasador auricular, aberturas laterales en la cintura, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera encerada, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-CARE, bolsillos forrados por algodón polar, bolsillo trasero, bajo de la prenda con cierre de cremallera, cremallera YKK® |  | |
| Manutención | 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; No soporta el planchado.   | cod.prod. | V013-0-00 beige/negro V013-0-01 gris/negro V013-0-02 azul marino/negro V013-0-03 fango/negro V013-0-04 gris oscuro/negro V013-0-05 negro/negro |
| | | normativa | EN ISO 13688:2013 |
| | | tallas | 46 – 66 |

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

| | metodo de prueba | descripción | resultado obtenido | requisito mínimo |
|---|--------------------------------------|--|---|--|
| Tejido base y de contraste externo | EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10 | Composición de las fibras: poliéster encerado poliuretano Tejido: plain 1/1 | 100% urdido: 28 [hilos/cm] trama: 20 [hilos/cm] | |
| | EN ISO 12127:1996 | Peso por unidad de área | 208.1 g/mq | |
| | EN 343 paragrafo 4.6 | Estabilidad de dimensión | urdido: -0,1% trama: -0,2% | +/- 3% |
| | EN343 paragrafo 4.4 (EN ISO 13934-1) | Resistencia a la tracción | urdido: 1200 N trama: 830 N | urdido: 450N resistencia/masa:>=2 trama: 450N resistencia/masa:>=2 |
| | EN343 paragrafo 4.5 | Resistencia al tirón | urdido: 40 N | urdido: 25 N |
| | EN342 paragrafo 4.6 (EN ISO 4674) | | Trama: 41 N | Trama: 25 N |
| | EN 343 paragrafo 4.3 (EN 31092) | Resistencia al vapor acuoso R _{et} [m ² Pa/W] | 10,03 (class 3) | class 1: Ret>40 class 2: 20<Ret<40 class 3: Ret<=20 |
| | EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811) | Resistencia a la penetración - Wp [Pa] (antes del pretrato) | >15000 Pa | class1 : Wp >= 8000 Pa class2 : no test required class3 : no test required |
| | EN343 paragrafo 4.2 (EN 20811) | Resistencia a la penetración - Wp [Pa] (después cada pretrato) | >15000 Pa (class3) | class1 : no test required class2 : Wp>= 8.000 Pa class3 : Wp >= 13.000 Pa |
| | ISO 105-X12 | Solidez de color al restregamiento | Seco: 4 - 5 húmedo: 4 - 5 | Seco: 4 húmedo: 4 |
| ISO 105-E04 | Solidez de color al sudor | Variación de color: 4 - 5 Toma de color: 4 - 5 | Variación de color: 4 Toma de color: 3 | |

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| | ISO 105-C06 | Solidez de color al lavado (60°) | Variación de color: 4 - 5 Toma de color: 4 - 5 | Variación de color: 3 - 4 Toma de color: 4 - 5 |
| | EN ISO 13688:2013 paragrafo 4.2 (EN 1413) | La determinación del PH del extracto acuoso | PH : 6.65 | 3,5<PH≤9,5 |
| | EN ISO 13688:2013 paragrafo 4.2 (prEN 14362-1) | La búsqueda del amines aromático y carcinogénico | no grabando | ≤30 ppm |
| Reflex Tejido retroreflectante 3M™ Scotchlite™ 8910 Silver Fabric | EN ISO 20471 :2013 6.1 | Requisitos fotométricos de los materiales retroreflectantes nuevos | CONFORME | |
| | EN ISO 20471 :2013 6.2 | Requisitos de prestaciones de retroreflectancia después de pruebas de abrasión flexión, pliegue a bajas temperaturas, variaciones térmicas, lavado (25ciclos) y a la influencia de la lluvia | CONFORME | |
| E-care | | Composición de las fibras: PES/CO/MTF | 65/33/2% | |
| | | Peso por unidad de área | 215 g/mq | |
| | | Hilos/cm | 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 | | Composición de las fibras: Polialmidón | 100% | |
| Forro capucha | | Composición de las fibras: polialmidón revestido internamente con PU negro | 100% | |
| Relleno | | Composición de las fibras: poliéster | 100% | |
| | | Peso por unidad de área | Cuerpo: 157.2 g/mq | |