


**Expert** - gilet multitasca

**descrizione** 2 tasche sul petto; 2 ampie tasche anteriori di cui una con zip; spacchetti laterali; 4 taschini; portabadge; 1 tasca posteriore; 3 tasche con zip; zip YKK®

**manutenzione** lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare; si può lavare a secco; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; stiratura a bassa temperatura (max 110 °C)



|                  |  |
|------------------|--|
| <b>cod.prod.</b> | V016-0-00 corda/nero<br>V016-0-02 navy/nero<br>V016-0-03 fango/nero<br>V016-0-04 antracite/nero<br>V016-0-05 nero/nero |
| <b>normativa</b> | EN ISO 13688:2013<br>               |
| <b>taglie</b>    | 44 – 64 ( EU)  |

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

|   | metodo di prova              | descrizione   | risultato ottenuto           | requisito minimo   |     |          |
|---|------------------------------|---|------------------------------|--|-----|----------|
| <b>Tessuto base</b>   | EN ISO 1833-1977, SECTION 10 | Composizione delle fibre  | 60% cotone<br>40% poliestere |  |     |          |
|   | EN ISO 12127:1996            | Peso per unità di area  | 245 g/mq                     |  |     |          |
| CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI<br>4.1.5 b)<br>(EN ISO 105-C06) |                              | Solidità del colore al lavaggio (60°C)<br><i>Variazione di colore</i>                       | 4                            | (CAM) ≥3   |     |          |
|   |                              | <i>Scarico:</i>   |                              |  |     |          |
|   |                              | acetato   | 4                            |  |     |          |
|   |                              | cotone  | 4-5                          |  |     |          |
|   |                              | nylon   | 3-4                          |  |     |          |
|   |                              | poliestere  | 4-5                          |  |     |          |
|   |                              | acrilico  | 4-5                          |  |     |          |
|   |                              | lana  | 4-5                          |  |     |          |
|   |                              | CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI<br>4.1.5 b)<br>(EN ISO 105 D01) |                              | Solidità del colore al lavaggio a secco<br><i>Variazione di colore</i> | 4-5 | (CAM) ≥3 |
|   |                              | <i>Scarico:</i>   |                              |  |     |          |
| acetato   | 4-5                          |   |                              |  |     |          |
| cotone  | 4-5                          |   |                              |  |     |          |
| nylon   | 4-5                          |   |                              |  |     |          |
| poliestere  | 4-5                          |   |                              |  |     |          |
| acrilico  | 4-5                          |   |                              |  |     |          |
| lana  | 4-5                          |   |                              |  |     |          |

|   |   |  |  |          |
|---|---|--|--|----------|
| EN ISO 13688:2013<br>5.3<br>CRITERI AMBIENTALI MINIMI<br>PER FORNITURE DI ARTICOLI<br>TESSILI<br>4.1.5 a)<br>(EN ISO 6630 / ISO 5077) | Stabilità dimensionale al lavaggio<br>(6N/60°C)   | ordito: - 1,7%<br>trama: - 1,5%                      | ± 3 %<br><br>(CAM± 5%)                           |          |
| CRITERI AMBIENTALI MINIMI<br>PER FORNITURE DI ARTICOLI<br>TESSILI<br>4.1.5 e)<br>(ISO 105 X12)  | Solidità del colore allo sfregamento  | secco: 4-5<br>umido: 3-4                             | (CAM) ≥3   |          |
| CRITERI AMBIENTALI MINIMI<br>PER FORNITURE DI ARTICOLI<br>TESSILI<br>4.1.5 g)<br>(EN ISO 105-B02 )                                    | Solidità del colore alla luce   | 5  | (CAM) ≥5   |          |
| CRITERI AMBIENTALI MINIMI<br>PER FORNITURE DI ARTICOLI<br>TESSILI<br>4.1.5 c)<br>(EN ISO 105 E04)                                     | Solidità del colore al sudore<br><i>Variazione di colore</i><br><i>Scarico:</i><br><i>acetato</i><br>cotone<br>nylon<br>poliestere<br>acrilico<br>lana          | Acido<br>4-5<br>4-5<br>4<br>4-5<br>4-5<br>4-5<br>4-5 | Alcalino<br>4-5<br>4-5<br>4<br>4-5<br>4-5<br>4-5 | (CAM) ≥3 |
| EN ISO 105 X11  | Solidità del colore alla stiratura a caldo<br>(110°C)<br><i>Variazione di colore - asciutta</i><br><i>Variazione di colore - umida</i><br><i>Scarico cotone</i> | 4-5<br>4-5<br>4                                      | 1-5  |          |
| CRITERI AMBIENTALI MINIMI<br>PER FORNITURE DI ARTICOLI<br>TESSILI<br>4.1.5 f)<br>(EN ISO 13937-1)                                     | Determinazione della forza di lacerazione<br>mediante il metodo del pendolo balistico<br>(Elmendorf)  | Ordito : 51 N<br>Trama : 51 N                        | ≥12 N  |          |
| EN ISO 13934-2  | Resistenza alla trazione  | ordito: 1600 N<br>trama: 760 N                       | 400 N<br>400 N                                   |          |
| EN ISO 12947-2  | Determinazione della resistenza<br>all'abrasione dei tessuti con il metodo<br>Martindale  | 91700 CICLI  |  |          |
| CRITERI AMBIENTALI MINIMI<br>PER FORNITURE DI ARTICOLI<br>TESSILI<br>4.1.2  | Restrizione di sostanze chimiche<br>pericolose  | CONFORME   | OEKO TEX®<br>STANDARD 100<br>classe II           |          |
| EN ISO 13688:2013<br>paragrafo 4.2<br>(EN 1413)   | Determinazione del ph dall'estratto<br>acquoso  | PH: 7,4  | 3,5<PH≤9,5                                       |          |

EN ISO 13688:2013  
paragrafo 4.2  
(EN 14362-1:2012)

ricerca delle ammine aromatiche e  
cancerogene

Non rilevabile

≤30 ppm

---

**EXPERT**

CRITERI AMBIENTALI MINIMI  
PER FORNITURE DI ARTICOLI  
TESSILI  
4.1.5 d)

Determinazione della forza massima di  
rottura delle cuciture con il metodo grab

520 N

≥ 225 N

---