

**CARPENTER** - pantaloni

**Descrizione**

- tasche esterne porta chiodi in nylon,
- 4 ampie tasche anteriori,
- inserti reflex,
- doppia tasca posteriore di cui una con pattina,
- vita regolabile,
- passante portamartello,
- taglio ergonomico di gambe e ginocchia,
- tasca portametro,
- tasca laterale,
- tasche per ginocchiere in nylon con posizione regolabile,
- zip YKK<sup>®</sup>
- con sistema di taglie **RIGHT FIT**



**Manutenzione**

Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; Non candeggiare; Lavaggio a secco con tutti i solventi previsti dalla lettera F più il tetracloroetilene; Il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo; Stiratura a bassa temperatura (max 110 °C).



**Cod.prod.**

V064-0-00 Corda/nero  
V064-0-01 Grigio/nero  
V064-0-02 Navy/nero  
V064-0-03 Fango/nero (STONE WASH)  
V064-0-04 Antracite/nero  
V064-0-05 Nero/nero

**Normativa**

EN ISO 13688:2013



**Taglie  
Taglie Long  
Taglie Short**

44 – 64  
L48-L54  
S52-S58

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

|                     | metodo di prova                     | descrizione                                   | risultato ottenuto                        | requisito minimo/ range |
|---------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------------|
| <b>Tessuto base</b> | EN ISO 1833-1977, SECTION 10        | Composizione delle fibre:                     | 60% cotone<br>40% poliestere              |                         |
|                     | EN ISO 12127:1998                   | Peso per unità di area                        | 245 g/m <sup>2</sup>                      |                         |
|                     | EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071) | Determinazione del ph dall'estratto acquoso   | pH: 7.4<br>Oeko-Tex <sup>®</sup>          | 3,5 < PH ≤ 9,5          |
|                     | EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)  | Ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene | Non rilevate<br>( Oeko-Tex <sup>®</sup> ) | ≤ 30 ppm                |
|                     | EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)    | Stabilità dimensionale ai lavaggi (6N/60°C)   | ordito: - 1.7 %<br>trama: - 1.5 %         | ± 3%                    |

|                |  |                                |                 |         |
|----------------|--|--------------------------------|-----------------|---------|
| ISO 105-X12    | Solidità del colore allo sfregamento   | secco: 4 - 5<br>umido: 3 - 4   |                 | 1 - 5   |
| ISO 105-B02    | Solidità del colore alla luce<br><i>Variazione di colore:</i>  | 4-5                            |                 | 1 - 5   |
| ISO 105-C06    | Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C<br><i>Variazione di colore</i><br><i>Scarico:</i>  | 4                              |                 | 1 - 5   |
|                | acetato  | 4                              |                 |         |
|                | cotone   | 4-5                            |                 |         |
|                | nylon  | 3-4                            |                 |         |
|                | poliestere   | 4-5                            |                 |         |
|                | acrilico   | 4-5                            |                 |         |
|                | lana   | 4-5                            |                 |         |
| ISO 105-D01    | Solidità del colore al lavaggio a secco<br><i>Variazione di colore</i><br><i>Scarico:</i>  | 4-5                            |                 | 1 - 5   |
|                | acetato  | 4-5                            |                 |         |
|                | cotone   | 4-5                            |                 |         |
|                | nylon  | 4-5                            |                 |         |
|                | poliestere   | 4-5                            |                 |         |
|                | acrilico   | 4-5                            |                 |         |
|                | lana   | 4-5                            |                 |         |
| ISO 105 E04    | Solidità del colore al sudore<br><i>Variazione di colore</i><br><i>Scarico:</i>  | Acido<br>4-5                   | Alcalino<br>4-5 | 1 - 5   |
|                | acetato  | 4-5                            | 4-5             |         |
|                | cotone   | 4-5                            | 4-5             |         |
|                | nylon  | 4                              | 4               |         |
|                | poliestere   | 4-5                            | 4-5             |         |
|                | acrilico   | 4-5                            | 4-5             |         |
|                | lana   | 4-5                            | 4-5             |         |
| EN ISO 105-X11 | Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C)<br><i>Variazione di colore: secco</i><br><i>Variazione di colore: umido</i><br><i>Scarico: cotone</i> | 4 - 5<br>4 - 5<br>4            |                 | 1 - 5   |
| EN ISO 13934-1 | Resistenza alla trazione   | trama: 760 N<br>ordito: 1600 N |                 | 400 N   |
| EN ISO 13937-1 | Determinazione della forza di lacerazione mediante il metodo del pendolo balistico (Elmendorf)   | trama: 51 N<br>ordito: 51 N    |                 | ≥ 12 N  |
| ISO 12947-2    | Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale   | 91700 cicli                    |                 |         |
| ISO 13935-2    | Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab  | 520 N                          |                 | ≥ 225 N |

|   |                                      |  |   |
|---|--------------------------------------|--|---|
| <p><b>Inserti antiabrasione</b></p>                     | <p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p>  | <p>Composizione delle fibre:</p>   | <p>100% nylon spalmato poliuretano (PU)</p>                         |
| <p><b>Reflex</b><br/>Tessuto retroriflettente D6110</p> | <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1</p> | <p>Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi</p>  | <p>CONFORME</p>   |
|   | <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2</p> | <p>Requisiti di prestazioni di retroriflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia</p> | <p>CONFORME <math>R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)</math></p> |