

TOP FLAME – calza corta

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| <p>Descrizione</p> | <p>Realizzato con una fibra ignifuga il tessuto assicura una protezione totale del piede contro i rischi termici provocati dal contatto accidentale di fiamme libere e/o esposizione da fonti di calore convettivo e radiante; Il filato antistatico, distribuito uniformemente lungo tutta la calza, assicura un' efficace dissipazione delle cariche elettrostatiche; Il tessuto a maglia è stato testato per soddisfare le normative EN 11612 A1 B1 C1:2008 e EN 1149-5:2008; Traspirante; Antibatterico; Punta e tallone rinforzati;</p> <p><u>ORDINE MINIMO: 3 paia per taglia, confezionate singolarmente</u></p> |  | |
| <p>Manutenzione</p> | <p>Lavare ad una temperatura max di 40 °C; non candeggiare; non ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; stiratura a temperatura max 150 °C; si può lavare a secco.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> | <p>cod.prod.</p> | <p>CC-003 (navy)</p> |
| | | <p>Normativa</p> <p>UNI EN 340:2004</p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>EN ISO 11612:2008</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>A1 B1 C1</p>  <p>EN 1149-5:2008</p> </div> </div> |
| | | <p>Taglie</p> | <p>S (39-41) M (42-44) L (45-47) XL (48-50)</p> |

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

| metodo di prova | descrizione | risultato ottenuto | requisito minimo |
|----------------------------|--|---|--------------------------------------|
| <p>Tessuto base</p> | <p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p> <p>Composizione delle fibre:</p> | <p>60% Modacrilico 38% Cotone 2% Carbonio</p> | |
| | <p>UNI EN340: 2004 paragrafo 4.2</p> | <p>pH dell' estratto acquoso</p> | <p>6.0</p> <p>3.5 <pH< 9.5</p> |
| | <p>UNI EN340: 2004 paragrafo 4.2 (UNI EN 14362-1+EC 1-2009)</p> | <p>Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici</p> | <p>Non rilevate</p> <p>≤30 ppm</p> |

| | | | | |
|---|---|---|----------|--|
| UNI EN 340:2004 (ISO 105-E04:2008) | Solidità del colore al sudore | Acido | Alcalino | |
| | Degradazione del colore | 4-5 | 4-5 | |
| | Scarico sul testimonio di diacetato | 4-5 | 4-5 | 1-5 |
| | Scarico sul testimonio di cotone | 3-4 | 3-4 | 1-5 |
| | Scarico sul testimonio di poliammide | 4 | 4 | 1-5 |
| | Scarico sul testimonio di poliestere | 4-5 | 4-5 | 1-5 |
| | Scarico sul testimonio di acrilico | 4-5 | 4 | 1-5 |
| UNI EN ISO 11612:2009 paragrafo 6.2 (ISO 17493:2000) | Resistenza al calore a 180°C | Tutti i requisiti sono soddisfatti | | <i>Il tessuto:</i> |
| | | Max restringimento: In lunghezza : -3.4% In larghezza : -1.6% | | •Non deve prendere fuoco o fondere •Non deve restringersi per più del 5% |
| UNI EN ISO 11612:2009 paragrafo 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Procedura A) | Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale-Testato dopo il pretrattamento (5 cicli secondo la norma UNI EN ISO 6330:2009) | Tutti i requisiti sono soddisfatti | PASS A1 | •Nessun provino deve prendere fuoco alla sommità o al bordo laterale |
| | | Tutti i requisiti sono soddisfatti | PASS A1 | •Nessun provino deve presentare la formazione di foro •Nessun provino deve fondersi, prendere fuoco o produrre detriti fusi •Il valore medio di fiamma residua deve essere ≤2 s •Il valore medio del tempo di incandescenza residua deve essere ≤ 2 s |
| UNI EN ISO 11612:2009 paragrafo 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Procedura A) | Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale - Testato come ricevuto | | | |
| UNI EN ISO 11612:2009 Paragrafo 6.5.3 (UNI EN ISO 13938-1:2001) | Resistenza allo scoppio | Campione | KPa | >200KPa |
| | | 1 | 845 | |
| | | 2 | 837 | |
| | | 3 | 836 | |
| | | 4 | 845 | |
| | | 5 | 837 | |
| | Valore medio | 840 | | |
| | Coefficiente di variazione | 0.5 % | | |
| UNI EN ISO 11612:2009 paragrafo 7.2(ISO 9151:1995) | Determinazione della trasmissione del calore convettivo (Lettera codice B) | Campione | HTI12 | |
| | | 1 | 5.5 s | |
| | | 2 | 5.2 s | |
| | | 3 | 5.6 s | |
| | | Campione | HTI24 | <i>Livello HTI24</i> |
| | | 1 | 7.6 s | <i>B1 ≥ 4.0s</i> |
| | | 2 | 7.4 s | <i>B2 ≥ 10.0s</i> |
| | | 3 | 7.8 s | <i>B3 ≥ 20.0s</i> |
| | | | LEVEL B1 | |
| | | | | |
| UNI EN ISO 11612:2009 paragrafo 7.3 (UNI EN ISO 6942: 2004 Method B a 20kW/m²) | Determinazione della trasmissione del calore radiante (Lettera codice C) | Campione | RHTI12 | |
| | | 1 | 8.8 s | |
| | | 2 | 8.8 s | |
| | | 3 | 9.3 s | |
| | | Valore medio | 9 s | |
| | | Campione | RHTI24 | <i>Livello RHTI24</i> |
| | | 1 | 15.8 s | <i>C1 ≥ 7.0s</i> |
| | | 2 | 16.0 s | <i>C2 ≥ 20.0s</i> |
| | | 3 | 16.8 s | <i>C3 ≥ 50.0s</i> |
| | | Valore medio | 16.2 s | <i>C4 ≥ 95.0s</i> |
| | LEVEL C1 | | | |

UNI EN 1149-5:2008 Induzione di carica
Paragrafo 4.2.1 (UNI EN 1149-3
metodo 2)

Densità trasmessa del
flusso di calore Q_c

| Campione | KW/m ² |
|--------------|-------------------|
| 1 | 9.4 |
| 2 | 9.2 |
| 3 | 8.7 |
| Valore medio | 9.1 |

Fattore di trasmissione del
calore TF (Q_0)

| Campione | % |
|--------------|------|
| 1 | 46.8 |
| 2 | 45.6 |
| 3 | 43.2 |
| Valore medio | 45.2 |

Fattore di schermo S S > 0.2

| Campione | Valore |
|--------------|--------|
| 1 | 0.25 |
| 2 | 0.28 |
| 3 | 0.26 |
| Valore medio | 0.26 |

Tempo di dimezzamento di
carica T_{50}

| Campione | s | $T_{50} < 4s$ |
|--------------|------|---------------|
| 1 | 2.98 | |
| 2 | 1.62 | |
| 3 | 1.75 | |
| Valore medio | 2.12 | |