



## Antinfortunistica

Via Sempione 231, 20016 Pero (MI)  
tel. 02 33910940 cell. 348 3830989  
info@reaantinfortunistica.com  
www.reaantinfortunistica.com



### SCHEDA PRODOTTO

#### Descrizione

- 2 tasche sul petto con velcro
- 2 ampie tasche anteriori con velcro
- polsino regolabile
- apertura rapida
- sistema di ventilazione posteriore
- utilizzabile in ambiente ATEX
- certificato OEKO-TEX® Standard 100

#### Manutenzione

lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare;  
ammessa asciugatura per mezzo di tamburo rotativo (60°C);  
stiratura a temperatura max 150 °C; si può lavare a secco.



#### Normativa

EN 340:2003



EN ISO11612:2008  
A1 B1 C1 E1



EN ISO 11611:2007  
Class 1 A1



EN1149-5:2008



EN13034:2009  
Type 6



EN 61482-1-2:2008  
Class 1 (4KA)

EN 340



EN ISO 11612:2008



EN ISO 11611:2007



EN 1149-5:2008



EN 13034/06+A1:2009  
Type 6



CEI EN 61482-1-2:2008  
Class 1



### Art.V207 GIACCA PER AMBIENTI ATEX

**Taglie: 44 - 56** (Vedi tabella taglie in fondo)

#### SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

|              | metodo di prova                              | descrizione                                                     | risultato ottenuto                  | requisito minimo |
|--------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Tessuto base | EN ISO 1833-1977, SECTION 10                 | Composizione delle fibre:                                       | 88% Cotone 11% Nylon<br>1% Carbonio |                  |
|              | EN ISO 12127:1996                            | Peso per unità di area                                          | 310 g/mq                            |                  |
|              | EN 340: 2003<br>paragrafo 4.2 (prEN 14362-1) | Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici | Non rilevate                        | ≤30 ppm          |
|              | EN 340:2003<br>(ISO 105-E04:2008)            | Solidità del colore al sudore                                   | Acido      Alcalino                 |                  |
|              |                                              | acetate                                                         | 4-5      4-5                        | 1-5              |
|              |                                              | cotton                                                          | 4-5      4-5                        | 1-5              |
|              |                                              | nylon                                                           | 4-5      4-5                        | 1-5              |
|              |                                              | polyester                                                       | 4-5      4-5                        | 1-5              |
|              |                                              | acrylic                                                         | 4-5      4-5                        | 1-5              |
|              |                                              | woll                                                            | 4-5      4-5                        | 1-5              |

# SCHEDA PRODOTTO

|                                                                               |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 6.2<br>(ISO 17493:2000)                        | Resistenza al calore a 180°C                                                                                                                                                         | Tutti i requisiti sono soddisfatti<br>Max restringimento 0.9%                                       | Tutti i tessuti e gli accessori rigidi:<br>•Non devono prendere fuoco o fondere<br>•Non devono restringersi per più del 5%                                                                                                                                                                                                             |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Procedura A)     | Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale –<br>Testato come ricevuto                                                                                                  | Tutti i requisiti sono soddisfatti<br>PASS A1                                                       | •Nessun provino deve prendere fuoco alla sommità o al bordo laterale<br>•Nessun provino deve presentare la formazione di foro<br>•Nessun provino deve fondersi, prendere fuoco o produrre detriti fusi<br>•Il valore medio di fiamma residua deve essere ≤2 s<br>•Il valore medio del tempo di incandescenza residua deve essere ≤ 2 s |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 6.3.2 (UNI EN ISO 15025: 2000 Procedura A)     | Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale-<br><u>Testato dopo il pretrattamento</u><br><u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>                     | Tutti i requisiti sono soddisfatti<br>PASS A1                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 6.4 (ISO 5077:2007)                            | Variazione dimensionale                                                                                                                                                              | Ordito -3.0%<br>Trama -1.0%                                                                         | Tessuti ±3% max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 6.5.1 (ISO 13934-1:1999)                       | Resistenza a trazione                                                                                                                                                                | Ordito 1300 N<br>Trama 1200 N                                                                       | ≥ 300N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 6.5.2 (UNI EN ISO 13937-2:2000)                | Resistenza a lacerazione                                                                                                                                                             | Ordito 31 N<br>Trama 47 N                                                                           | ≥ 15N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 6.9.2 (ISO 3071:2005)                          | Innocuità (valore pH)                                                                                                                                                                | pH 6.4                                                                                              | 3,5 ≤pH≤ 9,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 7.2(ISO 9151)                                  | Determinazione della trasmissione del calore convettivo<br>(Lettera codice B)<br><u>Testato dopo il pretrattamento</u><br><u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u> | Specimen HTI <sub>24</sub><br>1 6.1 s<br>2 6.0 s<br>3 6.2 s<br>LEVEL B1                             | Level HTI <sub>24</sub><br>B1 ≥ 4.0s<br>B2 ≥ 10.0s<br>B3 ≥ 20.0s                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 7.3 (UNI EN ISO 6942: 2004 Method B a 20kW/m²) | Determinazione della trasmissione del calore radiante<br>(Lettera codice C)<br><u>Testato dopo il pretrattamento</u><br><u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>   | Specimen RHTI <sub>24</sub><br>1 14.1 s<br>2 14.4 s<br>3 14.0 s<br>LEVEL C1                         | Level RHTI <sub>24</sub><br>C1 ≥ 7.0s<br>C2 ≥ 20.0s<br>C3 ≥ 50.0s<br>C4 ≥ 95.0s                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN ISO 11612:2008<br>paragrafo 7.5 (ISO 9185:2007)                            | Spruzzi di ferro fuso<br>(Lettera codice E)<br><u>Testato dopo il pretrattamento</u><br><u>EN ISO 6330:2012 50 cicli di lavaggio a 60°C (6N/F)</u>                                   | Campione [g]<br>1 126 non danneggiato<br>2 125 non danneggiato<br>3 124 non danneggiato<br>LEVEL E2 | Level Fe<br>E1 ≥ 60g<br>E2 ≥ 120g<br>E3 ≥ 200g                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| EN 1149-3:2004                                                                | Metodi di prova per la misurazione dell'attenuazione della carica                                                                                                                    | T <sub>50</sub> < 0.01<br>S = 0.65                                                                  | T <sub>50</sub> < 4<br>S > 0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# SCHEDA PRODOTTO

EN ISO 11611:2007  
paragrafo 6.8 (ISO 9150:1988)

Impatto di schizzi  
Testato dopo il pretrattamento  
EN ISO 6330:2012 50 cicli di  
lavaggio a 60°C (6N/F)

CLASSE 2  
28 gocce di metallo fuso

Classe 1  
•15 gocce di metallo fuso  
perché si verifichi un  
aumento  
di temperatura di 40 K  
Classe 2  
•25 gocce di metallo fuso  
perché si verifichi un  
aumento  
di temperatura di 40 K

EN ISO 11611:2007  
paragrafo 6.9 (UNI EN ISO  
6942: 2004 Method B a  
20kW/m²)

Determinazione della trasmissione  
del calore radiante  
Testato dopo il pretrattamento  
EN ISO 6330:2012 50 cicli di  
lavaggio a 60°C (6N/F)

CLASSE 1  
RHTI<sub>24</sub> = 14,2 s

Classe 1 RHTI<sub>24</sub> ≥ 7s  
Classe 2 RHTI<sub>24</sub> ≥ 16 s

EN ISO 11611:2007  
paragrafo 6.10  
(UNI EN 1149-2)

Resistenza elettrica verticale

R = 8.5 x 10<sup>5</sup> Ω

R>10<sup>5</sup> Ω

EN 61482-1-2:2007

Determinazione delle classi di  
protezione dell' arco elettrico di  
materiale e indumento usando il  
metodo dell' arco forzato e diretto -  
(metodo europeo)

CLASSE 1

Box Test 4KA  
•Tempo di combustione <  
5s  
•Nessuna fusione  
attraverso il lato interno  
•Nessun foro > 5mm  
nello strato più interno  
•Valori di flusso termico  
inferiori alla curva di Stoll

UNI EN 13034:2005  
(EN 14325: 2004)

Materiali protettivi contro gli agenti  
chimici.

|                                         | CI | Indice di<br>repellenza |
|-----------------------------------------|----|-------------------------|
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(30%) | 3  | 96.3%                   |
| NaOH<br>(10%)                           | 3  | 97.0%                   |
| o-Xylene                                | 3  | 96.8%                   |
| Butan-1-ol                              | 3  | 97.8%                   |

| Classe | Indice di<br>repellenza |
|--------|-------------------------|
| 3      | >95%                    |
| 2      | >90%                    |
| 1      | >80%                    |

|                                         | CI | Indice di<br>penetrazione |
|-----------------------------------------|----|---------------------------|
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub><br>(30%) | 3  | 0.0%                      |
| NaOH<br>(10%)                           | 3  | 0.0%                      |
| o-Xylene                                | 3  | 0.5%                      |
| Butan-1-ol                              | 3  | 0.6%                      |

| Classe | Indice di<br>penetrazione |
|--------|---------------------------|
| 3      | <1%                       |
| 2      | <5%                       |
| 1      | <10%                      |

## UOMO

### GIACCHE, GILET, TUTE

Cercate prima la vostra circonferenza torace, quindi l'altezza

| TAGLIE                             | 44       | 46       | 48       | 50        | 52         | 54         | 56         | 58      | 60      | 62      | 64      |
|------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>A</b> Circonferenza torace (cm) | 86/90    | 90/94    | 94/98    | 98/102    | 102/106    | 106/110    | 110/114    | 114/118 | 118/122 | 122/126 | 126/130 |
| <b>C</b> Altezza individuo (cm)    | 164/170  | 170/176  | 176/182  | 176/182   | 176/182    | 182/188    | 182/188    | 188/194 | 188/194 | 194/200 | 194/200 |
| <b>TAGLIE</b>                      | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> | <b>3XL</b> | <b>4XL</b> |         |         |         |         |

## DONNA

### GIACCHE

Cercate prima la vostra circonferenza torace, la vostra circonferenza vita, quindi l'altezza

| TAGLIE                             | 38       | 40       | 42       | 44        | 46         | 48      | 50      | 52      | 54      | 56      |
|------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>A</b> Circonferenza torace (cm) | 74/77    | 78/81    | 82/85    | 86/89     | 90/93      | 94/97   | 98/101  | 102/105 | 106/109 | 110/113 |
| <b>B</b> Circonferenza vita (cm)   | 62/65    | 66/69    | 70/73    | 74/77     | 78/81      | 82/85   | 86/89   | 90/93   | 94/97   | 98/101  |
| <b>C</b> Altezza individuo (cm)    | 162/164  | 162/164  | 166/168  | 166/168   | 170/172    | 170/172 | 174/176 | 174/176 | 178/180 | 178/180 |
| <b>TAGLIE</b>                      | <b>S</b> | <b>M</b> | <b>L</b> | <b>XL</b> | <b>2XL</b> |         |         |         |         |         |