

**RECIFE – piumino**

**Descrizione**

- 1 tasca sul petto chiusa con zip,
- 2 ampie tasche sul fondo con zip,
- 2 bande reflex orizzontali,
- apertura centrale con zip,
- cappuccio regolabile a scomparsa,
- fondo posteriore più lungo,
- patta proteggi mento,
- polsino regolabile con velcro,
- tasca interna con velcro,
- tasca interna con zip,
- zip interna fondo



**Manutenzione**

Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; non candeggiare; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; asciugare in posizione verticale (appeso) all'ombra; non stirare; non lavare a secco;



**ATTENZIONE:**  
Non stirare sugli elementi reflex

**Cod.prod.** V336-0-00 (00 GIALLO FLUORESCENTE)

**Normative:** EN ISO 13688:2013



**EN ISO 20471:2013/A1:2016**



**EN 14058:2004**

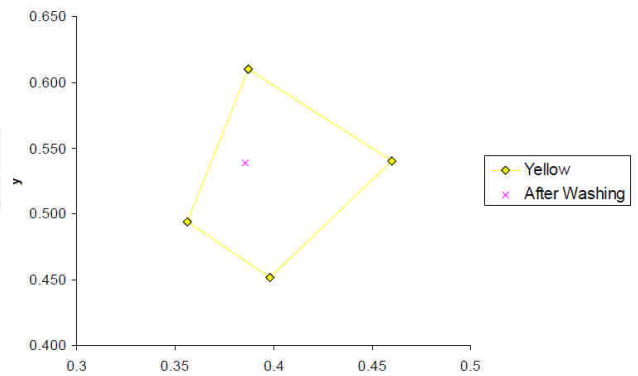
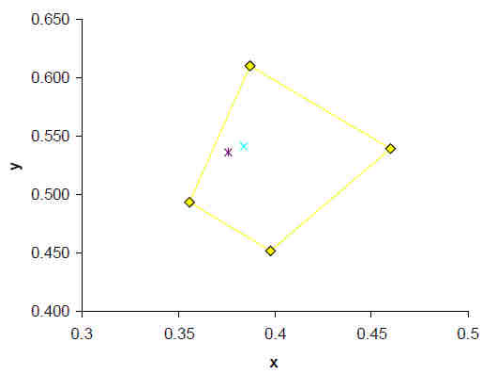


**Taglie**

S-4XL

**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:                                       | 100% poliestere spalmato poliuretano         |  |          |
|                     | EN ISO 12127:1996                  | Peso per unità di area  | 150 g/m <sup>2</sup>                         |  |          |
|                     | EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1) | Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici | Non rilevate                                 | ≤30 ppm  |          |
|                     | EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)   | Determinazione del pH dell'estratto acquoso                     | pH= 8.0                                      | 3.5 ≤pH≤ 9.5                                   |          |
|                     | EN ISO 20471:2013 5.1              | - Cromaticità e luminanza prima del test                        | x= 0.384 y= 0.541<br>β <sub>min</sub> = 1.03 | co-ord x                                       | co-ord y |
|                     |                                    |   |  | 0.387  | 0.610    |
|                     |                                    |   |  | 0.356  | 0.494    |
|                     | 5.2 (ISO 105 B02)                  | - Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon               | x= 0.376 y= 0.537<br>β <sub>min</sub> = 1.02 | 0.398  | 0.452    |
|                     |                                    |   |  | 0.460  | 0.540    |
|                     | 7.5.1                              | - Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio              | x= 0.386 y=0.539<br>β <sub>min</sub> = 1.12  | Fattore di luminanza<br>β <sub>min</sub> > 0.7 |          |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| EN ISO 20471:2013<br>5.3.1<br>(ISO 105-X12) | Solidità del colore allo sfregamento<br><i>Scarico</i>  | secco:<br>4-5                               | <i>secco</i><br><i>Scarico 4</i>  |
| EN ISO 20471:2013<br>5.3.2<br>(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<br><i>Variazione di colore : 4</i><br><i>Scarico: 4</i>   |
|   | acetato   | 4-5   | 4-5   |
|   | cotone  | 4-5   | 4-5   |
|   | nylon   | 4-5   | 4-5   |
|   | poliestere  | 4-5   | 4-5   |
|   | acrilico  | 4-5   | 4-5   |
|   | lana  | 4-5   | 4-5   |
| EN ISO 20471:2013<br>5.3.3<br>(ISO 105-C06) | Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C<br><i>Variazione di colore</i><br><i>Scarico:</i> | 4-5   | <i>Variazione di colore: 4-5</i><br><i>Scarico: 4</i>   |
|   | acetato   | 4-5   |   |
|   | cotone  | 4-5   |   |
|   | nylon   | 4-5   |   |
|   | poliestere  | 4-5   |   |
|   | acrilico  | 4-5   |   |
|   | lana  | 4-5   |   |
| EN ISO 20471:2013<br>5.4.1<br>(ISO 5077)    | Stabilità dimensionale  | ordito: -1.0%<br>trama: -1.0%               | $\pm 3\%$   |
| EN ISO 20471:2013<br>5.5.3<br>(ISO 1421)    | Determinazione della resistenza a rottura e dell'allungamento a rottura                         | ordito: 780 N (22%)<br>trama: 815 N (30.5%) | $>100N$   |
| EN ISO 20471:2013<br>5.5.3<br>(ISO 4674-1)  | Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati   | ordito: 30.78 N<br>trama: 25.09 N           | $>20N$  |
| EN 20811                                    | Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica    | Wp $>13000$ Pa                              | <i>classe 1 : no test required</i><br><i>classe 2 : Wp <math>\geq 8.000</math> Pa</i><br><i>classe 3 : Wp <math>\geq 13.000</math> Pa</i> |

|                                       |  |   |                                      |  |                   |
|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|--|-------------------|
| <b>Tessuto di contrasto</b>           | EN ISO 1833-1977, SECTION 10                                     | Composizione delle fibre:   | 100% poliestere spalmato poliuretano |  |                   |
|                                       | EN ISO 12127:1996  | Peso per unità di area  | 150 g/m <sup>2</sup>                 |  |                   |
|                                       | EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)                               | Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici   | Non rilevate                         | ≤30 ppm                                  |                   |
|                                       | EN ISO 13688:2013 4.2 (ISO 3071)                                 | Determinazione del pH dell'estratto acquoso   | pH= 6.2                              | 3,5 ≤pH≤ 9,5                             |                   |
|                                       | EN ISO 20471:2013 5.3.1 (ISO 105-X12)                            | Solidità del colore allo sfregamento<br><i>Scarico</i>  | secco:<br>4-5                        | <i>secco</i><br><i>Scarico 4</i>         |                   |
|                                       | EN ISO 20471:2013 5.3.2 (ISO 105-E04)                            | Solidità del colore al sudore<br><i>Scarico:</i>  | Acido                                | Alcalino                                 | <i>Scarico: 4</i> |
|                                       |  |   | acetato                              | 4-5                                      |                   |
| cotone                                |  |   | 4-5                                  | 4-5                                      |                   |
| nylon                                 |  |   | 4-5                                  | 4-5                                      |                   |
| poliestere                            |  |   | 4-5                                  | 4-5                                      |                   |
| acrilico                              |  |   | 4-5                                  | 4-5                                      |                   |
| EN ISO 20471:2013 5.3.3 (ISO 105-C06) | Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C<br><i>Scarico:</i> |   |                                      | <i>Scarico: 4</i>                        |                   |
| acetato                               | 4-5  |   |                                      |  |                   |
| cotone                                | 4-5  |   |                                      |  |                   |
| nylon                                 | 4-5  |   |                                      |  |                   |
| poliestere                            | 4-5  |   |                                      |  |                   |
| acrilico                              | 4-5  |   |                                      |  |                   |
| lana                                  | 4-5  |   |                                      |  |                   |
| <b>Imbottitura</b>                    | EN ISO 1833-1977, SECTION 10                                     | Composizione delle fibre:   | 100% poliestere                      |  |                   |
|                                       | EN ISO 12127:1996  | Peso per unità di area  | 250 g/m <sup>2</sup>                 |  |                   |
| <b>Fodera</b>                         | EN ISO 1833-1977, SECTION 10                                     | Composizione delle fibre:   | 100% poliestere                      |  |                   |
|                                       | EN ISO 12127:1996  | Peso per unità di area  | 55 g/m <sup>2</sup>                  |  |                   |
| <b>Tessuto retroriflettente D1001</b> | EN ISO 20471 :2013 6.1   | Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi  | CONFORME                             |  |                   |
|                                       | EN ISO 20471 :2013 6.2   | Requisiti di prestazioni di retroriflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (25 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia | CONFORME                             | $R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$ |                   |

|               |  |  |   |  |
|---------------|--|--|---|--|
| <b>RECIFE</b> | EN ISO 20471:2013<br>4.1<br>* Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore | Superfici minime visibili<br>Taglia S  | Classe 3<br>Materiale di fondo fluorescente parte anteriore<br>0.39 m <sup>2</sup><br>Materiale di fondo fluorescente parte posteriore<br>0.43 m <sup>2</sup><br>Materiale di fondo fluorescente totale<br>0.82 m <sup>2</sup><br>Materiale retroriflettente<br>0.20 m <sup>2</sup><br>* Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc.<br>0.02 m <sup>2</sup> | Materiale di fondo fluorescente<br>Classe 3= 0.80m <sup>2</sup><br>Classe 2= 0.50m <sup>2</sup><br>Classe 1= 0.14m <sup>2</sup><br>Materiale retroriflettente<br>Classe 3= 0.20 m <sup>2</sup><br>Classe 2= 0.13 m <sup>2</sup><br>Classe 1= 0.10 m <sup>2</sup> |
|               | EN ISO 20471:2013<br>5.6.3<br>(EN 31092)   | Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua<br>R <sub>ct</sub> [m <sup>2</sup> K/W]<br>R <sub>et</sub> [m <sup>2</sup> Pa/W] | R <sub>ct</sub> = 0.206 m <sup>2</sup> K/W<br>R <sub>et</sub> = 68.2 m <sup>2</sup> Pa/W<br><br>i <sub>mt</sub> 0.181   | Indice di permeabilità al vapore acqueo<br>i <sub>mt</sub> ≥ 0.15  |
|               | EN 14058 :2004<br>4.2<br>(EN 31092)  | Misurazione della resistenza termica in condizioni stazionarie   | Classe 3<br>R <sub>ct</sub> = 0.206 m <sup>2</sup> K/W  | CLASSE 1 0.06 ≤ R <sub>ct</sub> < 0.12<br>CLASSE 2 0.12 ≤ R <sub>ct</sub> < 0.18<br>CLASSE 3 0.18 ≤ R <sub>ct</sub> < 0.25   |