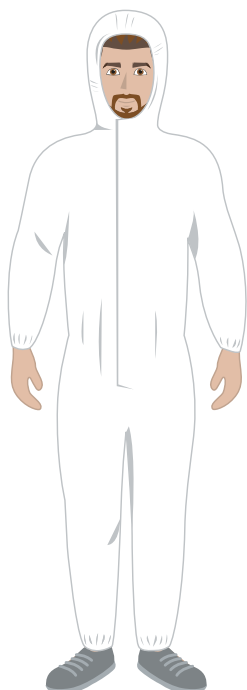


## SCHEMA TECNICA

### LC302.12.01 | SHIELD

Tuta di protezione chimica in tessuto laminato 55 gr/m<sup>2</sup>

**CODICE PRODOTTO:**

LC302.12.01

**NOME COMMERCIALE:**

SHIELD

**PRODOTTO:**

Tuta monouso con cappuccio realizzata in tessuto laminato, chiusura anteriore con lampo coperta da lista fermata con banda adesiva, elastico ai polsi, alle caviglie, attorno alla vita e attorno all'apertura del cappuccio, cuciture semplici. Assenza di silicone.

**TAGLIE DISPONIBILI:**

Consultare listino di vendita in corso di validità.

**MATERIALE:**

PLP laminato da 55 gr/m<sup>2</sup>

**UTILIZZO:**

In tutti gli ambienti dove si richiede la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5). Indonea alla protezione contro il rischio biologico e microbiologico (Tipo 5B e 6B). Dispositivo antistatico dissipativo. Rilascio particellare testato.

**COLORE:**

Bianco.

**VARIANTI COLORE:**

LC302.12.02 (Azzurro).

**DURATA:**

5 anni dalla data di produzione.

**MARCATURA CE:**

DPI III^ Cat. (secondo regolamento UE 2016/425)

**CONFORME A:**

UNI EN 13034:2005+A1:2009

UNI EN ISO 13982-1:2004+A1:2010

UNI EN 14126:2003+AC:2004

EN 1073-2:2002

EN 1149-5:2008

UNI EN 9073-10:2005 + UNI EN 13795-1:2019

**IMBALLO:**

1 pz/polybag, 50 polybag/cartone, 50 pz/cartone

**FABBRICANTE:**

Ticino Tekno Service Sa, Via Alla Rossa 11 - 6862 Rancate-Mendrisio - Svizzera - [info@ticinoteknoservice.ch](mailto:info@ticinoteknoservice.ch) - [www.ticinoteknoservice.ch](http://www.ticinoteknoservice.ch)

## SCHEDA TECNICA

**LC302.12.01 | SHIELD**  
Tuta di protezione chimica in tessuto laminato 55 gr/m<sup>2</sup>

Tuta di protezione chimica in tessuto laminato 55 gr/m<sup>2</sup>

## PROTEINE DEL LATTICE:

Assenti.

**TAGLIE:**

| TAGLIA | CIRCONFERENZA TORACE | ALTEZZA |
|--------|----------------------|---------|
| S      | 86-94                | 164-172 |
| M      | 94-102               | 172-180 |
| L      | 102-110              | 180-188 |
| XL     | 110-118              | 188-196 |
| 2XL    | 118-126              | 196-204 |
| 3XL    | 126-134              | 204-212 |

I materiali utilizzati non pregiudicano la salute o l'igiene dell'utilizzatore e nelle condizioni prevedibili di normale utilizzo, non rilasciano e non si deteriorano al punto da rilasciare sostanze generalmente note come cancerogene, mutagene, allergeniche, tossiche per la riproduzione o altrimenti nocive in particolar modo i materiali sono conformi al Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

**MARCATURA:**

# AJR<sup>®</sup> TOUCH<sup>®</sup>

a TOUCH more

## LC302.12.01 SHIELD

*Composizione:*

**Polipropilene microporoso + Polietilene 55 g/m<sup>2</sup>**

**INDUMENTO PROTETTIVO CATEGORIA III\***

### CE 0624

### M

UNI EN 13034:2009  
UNI EN ISO 13982-1  
2004 + A1:2010

UNI EN 14126:2004

UNI EN 1073-2:2002

UNI EN 1149-5:2018

**172-180**

**94-102**

# SCHEDA TECNICA

## LC302.12.01 | SHIELD

Tuta di protezione chimica in tessuto laminato 55 gr/m<sup>2</sup>

### PRESTAZIONI:

| TEST SULLA TUTA                                                                                                                                      | RISULTATI                                                                                          | CLASSE                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Resistenza alla penetrazione di liquidi<br>Spray test tipo 4 (EN ISO 17491-4 met.A - EN 13034)                                                       |                                                                                                    | PASS                                     |
| Resistenza alla penetrazione di aerosol tipo 5 (EN ISO 13982-2 - EN ISO 13982)                                                                       | $L_{jmn}^{82/90} \leq 30\%$<br>$L_{s8/10} \leq 15\%$                                               | PASS                                     |
| Fattore di protezione nominale (EN ISO 13982-2 - EN 1073-2)                                                                                          | TIL <sub>E</sub> %<br>TIL <sub>A</sub> %<br>Fpn                                                    | Class 2                                  |
| Prova pratica di impiego - (EN 1073-2)                                                                                                               |                                                                                                    | PASS                                     |
| Trazione delle cuciture (EN 13935-2)                                                                                                                 | 75-125 N                                                                                           | Class 3                                  |
| TEST SUL TESSUTO                                                                                                                                     | RISULTATI                                                                                          | CLASSE                                   |
| Resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530 - EN 13034)                                                                                     | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% < 1%<br>NaOH 10% < 1%<br>o-xilene < 1%<br>Butan-1-ol < 1%       | Class 3<br>Class 3<br>Class 3<br>Class 3 |
| Repellenza ai liquidi (EN ISO 6530 - EN 13034)                                                                                                       | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 30% > 95%<br>NaOH 10% > 95%<br>o-xilene 90-95%<br>Butan-1-ol 90-95% | Class 3<br>Class 3<br>Class 2<br>Class 3 |
| Resistenza all'abrasione (EN 530 - met. 2)                                                                                                           | 10-100 cicli                                                                                       | Class 2                                  |
| Resistenza alla lacerazione trapezoidale (EN ISO 9073-4)                                                                                             | 20-40N                                                                                             | Class 2                                  |
| Resistenza a trazione (EN ISO 13934-1)                                                                                                               | 30-60N                                                                                             | Class 1                                  |
| Resistenza alla perforazione (EN 863 - EN 1073-2)                                                                                                    | 10-50 N                                                                                            | Class 2                                  |
| Resistenza alla flessione (EN ISO 7854)                                                                                                              | > 100 000 c.                                                                                       | Class 6                                  |
| Resistenza all'aderenza (EN 25978 - EN 1073-2)                                                                                                       |                                                                                                    | PASS                                     |
| Ignizione e infiammabilità (EN 13274-4 - EN 1073-2)                                                                                                  |                                                                                                    | PASS                                     |
| Resistenza elettrica superficiale                                                                                                                    | $\leq 2.5 \times 10^9$                                                                             | PASS                                     |
| Resistenza allo scoppio (EN 13938-1)                                                                                                                 | 160-320 kPa                                                                                        | PASS                                     |
| Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni veicolati dal sangue e da altri fluidi corporei - metodo del batteriofago PHI-X174 - ISO 16603/16604 | 20 kPa                                                                                             | Class 6                                  |
| Determinazione della resistenza alla penetrazione batterica ad umido (microrganismo di prova: staphylococcus aureus) - ISO 22610                     | t > 75 min                                                                                         | Class 6                                  |
| Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi - biologicamente contaminati (microrganismo di prova: staphylococcus aureus) - ISO 22611             | Log > 5                                                                                            | Class 3                                  |
| Resistenza alla penetrazione di polveri biologicamente contaminate (microrganismo di prova: spore di bacillus subtilis) - ISO 22612                  | 1 < log ufc ≤ 2                                                                                    | Class 3                                  |
| pH (EN ISO 13688 - ISO 3071)                                                                                                                         | 3.5 > pH > 9.5                                                                                     | PASS                                     |

Classificazione secondo UNI EN 14325.2005

## SCHEMA LOGISTICA

### LC302.12.01 | SHIELD

Tuta di protezione chimica in tessuto laminato 55 gr/m<sup>2</sup>

#### LC302.12.01 | Bianco

| TAGLIA | EAN13 (Exp. Carton) | EAN13 (Polybag) |
|--------|---------------------|-----------------|
| S      | 8057714900692       | 8057714900685   |
| M      | 8057714900715       | 8057714900708   |
| L      | 8057714900739       | 8057714900722   |
| XL     | 8057714900753       | 8057714900746   |
| 2XL    | 8057714900777       | 8057714900760   |
| 3XL    | 8057714900791       | 8057714900784   |

#### LC302.12.02 | Azzurro

| TAGLIA | EAN13 (Exp. Carton) | EAN13 (Polybag) |
|--------|---------------------|-----------------|
| S      | 8057714906250       | 8057714906243   |
| M      | 8057714906274       | 8057714906267   |
| L      | 8057714906298       | 8057714906281   |
| XL     | 8057714906311       | 8057714906304   |
| 2XL    | 8057714906335       | 8057714906328   |
| 3XL    | 8057714906359       | 8057714906342   |

## SCHEDA LOGISTICA

### LC302.12.01 | SHIELD

Tuta di protezione chimica in tessuto laminato 55 gr/m<sup>2</sup>



#### TIPO PALLET:

EUPALLET 80 x 120 x 15 cm

#### DIMENSIONE (cm):

80 x 120 x 177 (pallet incluso)

#### PESO LORDO EUPALLET (valore indicativo):

190,00 kg

#### PESO NETTO EUPALLET (valore indicativo):

165,00 kg

#### STRATIFICAZIONE:

5 CARTONI x 3 PIANI

#### N°CARTONI:

15

#### PESO CARTONE (valore indicativo):

11,00 kg

#### DIMENSIONI CARTONE (mm):

500 x 310 x 540

#### DIMENSIONE POLYBAG (mm):

200 x 405