

## 2M12 U0-V30 RL FR

**COMPOSIZIONE**

|                           |                       |   |           |
|---------------------------|-----------------------|---|-----------|
| <b>Lato trasporto</b>     | Materiale             | PVC 35 Sh.A (±5)                        |           |
|                           | Spessore              | 3.00 mm                                 | 0.118 in. |
|                           | Finitura superficiale | RL                                      |           |
|                           | Colore                | Antracite                               |           |
| <b>Nucleo di trazione</b> | Materiale             | Poliestere (PET)                        |           |
|                           | N. di tele            | 2                                       |           |
|                           | Tipo di trama         | Rigida                                  |           |
| <b>Lato scorrimento</b>   | Materiale             | Tessuto impregnato di poliuretano (TPU) |           |
|                           | Spessore              | --- mm                                  | --- in.   |
|                           | Finitura superficiale | Tela LdB                                |           |
|                           | Colore                | grigio                                  |           |

**DATI TECNICI**

|  |                        |                 |
|--|------------------------|-----------------|
| Spessore totale                            | 8.50 mm                | 0.33 in.        |
| Peso                                       | 5.80 kg/m <sup>2</sup> | 1.18 lbs./sq.ft |
| Trazione all'1%                            | 12 N/mm                | 69 lbs./in.     |
| Trazione max. ammissibile                  | 24 N/mm                | 137 lbs./in.    |
| Resistenza alla temperatura <sup>(1)</sup> | min.                   | -25 °C -13 °F   |
|  | max.                   | +70 °C 158 °F   |

<sup>(1)</sup> L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.

|   |        |          |
|---|--------|----------|
| Raggio / Diametro minimo di avvolgimento <sup>(2)</sup> |        |          |
| ■ Raggio minimo penna                                   | no     |          |
| ■ Ø min. puleggia in flessione                          | 60 mm  | 2.36 in. |
| ■ Ø min. puleggia in controflessione                    | 120 mm | 4.72 in. |

<sup>(2)</sup> Calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata.

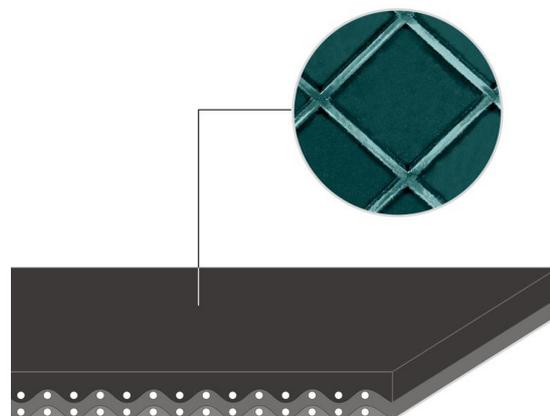
**Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| ■ Lamiera acciaio           | 0.20 [-] |
| ■ Laminato plastica o legno | 0.25 [-] |
| ■ Tamburo acciaio           | 0.20 [-] |
| ■ Tamburo gommato           | 0.30 [-] |

|                              |         |        |
|------------------------------|---------|--------|
| Larghezza max. di produzione | 1200 mm | 47 in. |
|------------------------------|---------|--------|

**SETTORI APPLICATIVI**

Aeroporti  
Aeroporti: check-in  
Movimentazione materiali


**CARATTERISTICHE**

|  |    |
|--|----|
| Influenza umidità                                    | no |
| Idoneità al metal detector                           | no |
| Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179) | si |
| Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)           | no |
| Scorrimento su piano                                 | si |
| Scorrimento su rulli                                 | si |
| Scorrimento su piano sui due lati                    | no |
| Scorrimento in conca                                 | no |
| Variazione di pendenza                               | no |
| Trasporto inclinato                                  | si |
| Trasporto con accumulo                               | no |
| Trasportatore in curva                               | no |
| Resistenze chimiche <a href="#">link</a>             | 9  |

**CONFORMITÀ NORMATIVE**

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti  
Flame Retardant UNI EN ISO 340  
Flame Retardant UL94HB Horizontal Burning

**NOTE**

CODICE PRODOTTO **NA520**

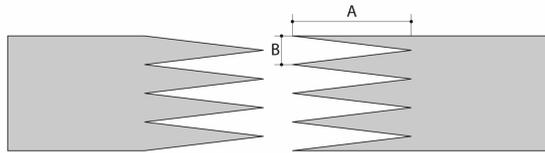
Data ultimo aggiornamento: 23-06-2016

**LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.

**2M12 U0-V30 RL FR**

• Sistema di giunzione consigliato  **MONO ZETA - 80 x 10 mm**



A = 80 mm  
B = 10 mm

Altri sistemi di giunzione possibili:

MONO ZETA DIAGONALE

---

---

---

Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

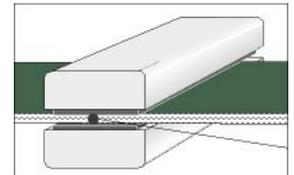
• Parametri di pressatura

Pressa a caldo  **P \ PL \ PLS**

| Valori di pressatura        |         |
|-----------------------------|---------|
| Temperatura piano superiore | 180 °C  |
| Temperatura piano inferiore | 180 °C  |
| Temperatura sonda           | 180 °C  |
| Mantenimento in temperatura | 3 min.  |
| Pressione                   | 3 bar   |
| Film                        | nessuno |
| Collante                    | ---     |

Avvertenze regolazione pressa:

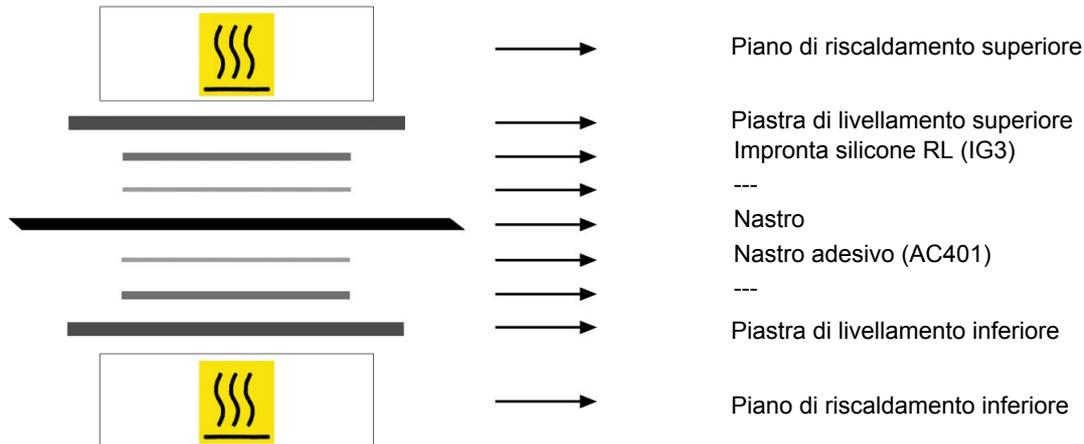
1. Utilizzare l'apposito termometro "KM330" per verificare l'effettiva temperatura all'interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.



2. Si raccomanda di estrarre il nastro dalla pressa soltanto a conclusione del ciclo di raffreddamento.

3. Il buon risultato della giunzione è garantito solo se le temperature della pressa sono effettivamente quelle riportate nella tabella a lato. Si raccomanda la periodica verifica del corretto funzionamento dei termostati.

• Schema di allestimento della pressa



• Note

CODICE PRODOTTO  **NA520**

Data ultimo aggiornamento:  **30-01-2014**

**LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.