

## 1M5 U0-U2 yellow RA

### Composizione

|                    |                       |                                         |           |  |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------|--|
| Lato trasporto     | Materiale             | Poliuretano (TPU)                       |           |  |
|                    | Spessore              | 0.20 mm                                 | 0.008 in. |  |
|                    | Finitura superficiale | RA                                      |           |  |
|                    | Colore                | Giallo                                  |           |  |
|                    | Coeff. d'attrito      | MF                                      |           |  |
| Nucleo di trazione | Materiale             | Poliestere (PET)                        |           |  |
|                    | N. di tele            | 1                                       |           |  |
|                    | Tipo di trama         | Rigida                                  |           |  |
| Lato scorrimento   | Materiale             | Tessuto impregnato di poliuretano (TPU) |           |  |
|                    | Spessore              | --- mm                                  | --- in.   |  |
|                    | Finitura superficiale | Tela                                    |           |  |
|                    | Colore                | Giallo                                  |           |  |

### Dati tecnici

|                                            |                        |                 |
|--------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Spessore totale                            | 0.70 mm                | 0.03 in.        |
| Peso                                       | 0.80 kg/m <sup>2</sup> | 0.16 lbs./sq.ft |
| Trazione all'1%                            | 5 N/mm                 | 29 lbs./in.     |
| Trazione max. ammissibile                  | 5 N/mm                 | 29 lbs./in.     |
| Resistenza alla temperatura <sup>(1)</sup> | min.                   | -20 °C -4 °F    |
|                                            | max.                   | +100 °C 212 °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                | 3 mm  | 0.12 in. |
| ■ Ø min. puleggia in flessione       | 6 mm  | 0.24 in. |
| ■ Ø min. puleggia in controflessione | 16 mm | 0.63 in. |

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

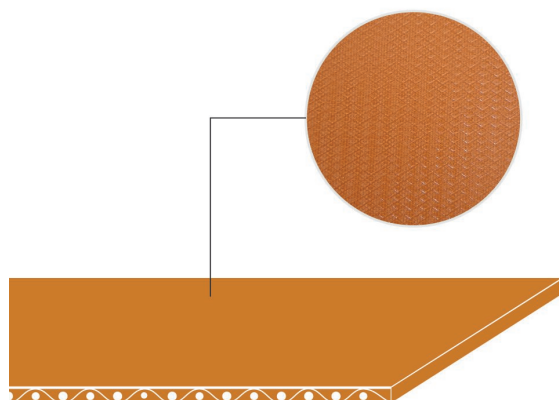
Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

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

|                              |         |        |
|------------------------------|---------|--------|
| Larghezza max. di produzione | 2000 mm | 79 in. |
|------------------------------|---------|--------|

### Settori applicativi

Alimentare  
 Alimentare: industria dolciaria  
 Alimentare: barre cioccolato  
 Alimentare: tunnel di raffreddamento cioccolato



### Caratteristiche

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Influenza umidità                                    | no |
| Idoneità al metal detector                           | si |
| Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179) | no |
| 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                                  | no |
| Trasporto con accumulo                               | no |
| Trasportatore in curva                               | no |
| Resistenze chimiche <a href="#">link</a>             | 5  |

### Conformità normative

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti  
 EC 1935/2004 Regolamento e aggiornamenti  
 EC 2023/2006 Regolamento e aggiornamenti  
 EU 10/2011, 2024/3190 Regolamento e aggiornamenti  
 FDA (Food and Drug Administration)  
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)



### Note

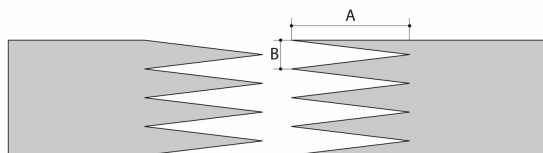
CODICE PRODOTTO **NA1710**

Data ultimo aggiornamento: 02-04-2026

### 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.

## 1M5 U0-U2 yellow RA

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

**A = 80 mm**
**B = 10 mm**
**Altri sistemi di giunzione possibili:**
**MONO ZETA DIAGONALE**

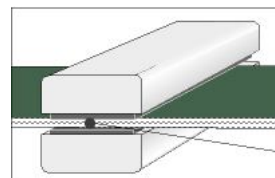
Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

**• Parametri di pressatura**
**Pressa a caldo P \ PL \ PLS**

| Valori di pressatura        |         |
|-----------------------------|---------|
| Temperatura piano superiore | 150 °C  |
| Temperatura piano inferiore | 150 °C  |
| Temperatura sonda           | 150 °C  |
| Mantenimento in temperatura | 3 min.  |
| Pressione                   | 2,5 bar |
| Film                        | nessuno |
| Collante                    | ---     |

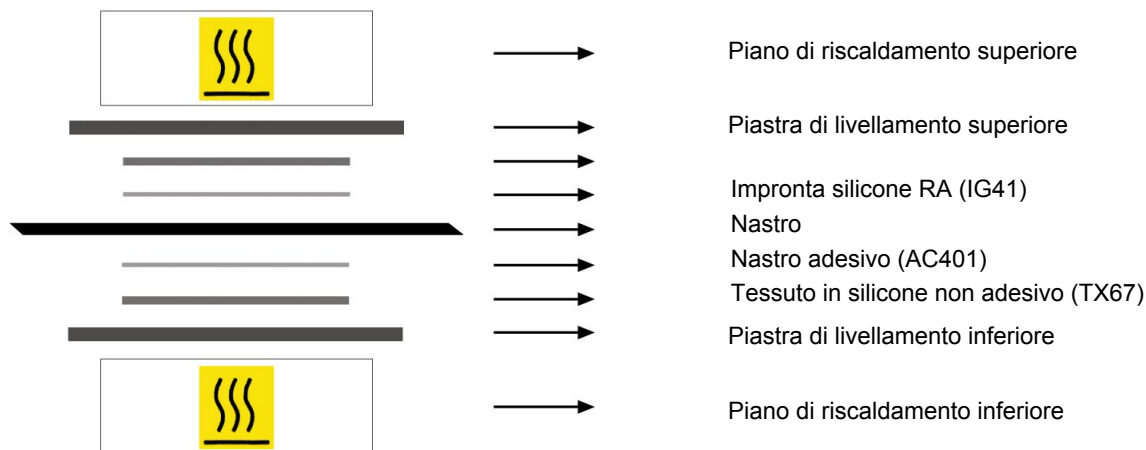
**Avvertenze regolazione pressa:**

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 NA1710

Data ultimo aggiornamento: 23-08-2023

**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.