

## 2M5 U0-U2 FXD VL AM

### COMPOSIZIONE

|                    |                       |                                         |    |           |  |     |
|--------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----|-----------|--|-----|
| Lato trasporto     | Materiale             | Poliuretano (TPU)                       |    |           |  |     |
|                    | Spessore              | 0.20                                    | mm | 0.008 in. |  |     |
|                    | Finitura superficiale | VL                                      |    |           |  |     |
|                    | Colore                | Argento                                 |    |           |  |     |
|                    | Coeff. d'attrito      | LF                                      |    |           |  |     |
| Nucleo di trazione | Materiale             | Poliestere (PET)                        |    |           |  |     |
|                    | N. di tele            | 2                                       |    |           |  |     |
|                    | Tipo di trama         | Rigida                                  |    |           |  |     |
| Lato scorrimento   | Materiale             | Tessuto impregnato di poliuretano (TPU) |    |           |  |     |
|                    | Spessore              | ---                                     | mm | ---       |  | in. |
|                    | Finitura superficiale | Tela                                    |    |           |  |     |
|                    | Colore                | Azzurro                                 |    |           |  |     |

### DATI TECNICI

|                                            |                        |                 |
|--------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Spessore totale                            | 1.30 mm                | 0.05 in.        |
| Peso                                       | 1.40 kg/m <sup>2</sup> | 0.29 lbs./sq.ft |
| Trazione all'1%                            | 6 N/mm                 | 34 lbs./in.     |
| Trazione max. ammissibile                  | 12 N/mm                | 69 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                | 4 mm  | 0.16 in. |
| ■ Ø min. puleggia in flessione       | 8 mm  | 0.31 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 | 2100 mm | 83 in. |
|------------------------------|---------|--------|

### SETTORI APPLICATIVI

Alimentare: barre cioccolato  
Alimentare: industria dolciaria  
Alimentare: affettatrici industriali  
Imballaggio e confezionamento



**FXD AM**

### CARATTERISTICHE

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Influenza umidità                                    | no |
| Idoneità al metal detector                           | no |
| Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179) | no |
| Conducibilità 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                               | si |
| 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, 2023/1442 Regolamento e aggiornamenti  
FDA (Food and Drug Administration)



### NOTE

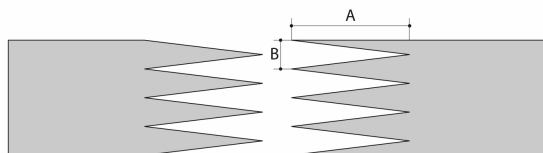
CODICE PRODOTTO NA1755

Data ultimo aggiornamento: 01-08-2024

### 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.

## 2M5 U0-U2 FXD VL AM

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

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

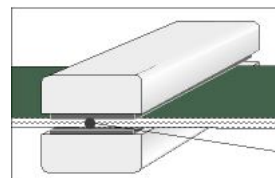
Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

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

| Valori di pressatura        |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Temperatura piano superiore | 160 °C                 |
| Temperatura piano inferiore | 150 °C                 |
| Temperatura sonda           | 160 °C                 |
| Mantenimento in temperatura | 3 min.                 |
| Pressione                   | 2,5 bar                |
| Film                        | TC734 - Film PU FXD AM |
| Collante                    | ---                    |

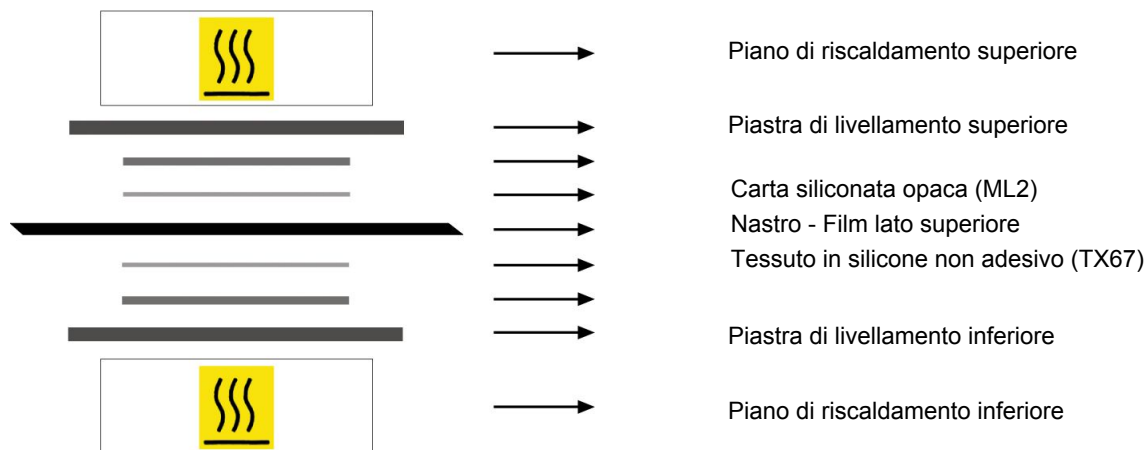
**Avvertenze regolazione pressa:**

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 NA1755**
**Data ultimo aggiornamento: 28-04-2023**
**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.