

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA

1DM8 U0-U2 HP W A AM

| COMPOSIZIONE | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|---|--|--|--|--|
| | Materiale | Poliuretano (TPU) - Sistema HP® | | | | |
| Lato trasporto | Spessore | 0.20 mm <i>0.008 in.</i> | | | | |
| | Finitura superficiale | Liscia | | | | |
| | Colore | Bianco | | | | |
| | Coeff. d'attrito | MF | | | | |
| o | Materiale | Poliestere (PET) - sistema HP® | | | | |
| Nucleo trazione | N. di tele | 1 | | | | |
| <u>a</u> | Tipo di trama | Doppia trama rigida | | | | |
| ţ | Materiale | Tessuto impr. poliuretano (TPU) - Sistema $\mathrm{HP}^{\circledast}$ | | | | |
| Lato rrimento | Spessore | mm <i>0.000 in.</i> | | | | |
| a i | Finitura superficiale | Tela | | | | |
| N N | Colore | Azzurro | | | | |

| | DATI TECNICI | | | | |
|---|--|------|------------|------|------------|
| Spessore totale | | | 1.35 mm | 0.05 | in. |
| Peso | | | 1.40 kg/m² | 0.29 | lbs./sq.ft |
| Trazione all'1% | | | 8 N/mm | 46 | lbs./in. |
| Trazione max. ammissibile | | | 16 N/mm | 91 | lbs./in. |
| Resistenza alla temperatura ⁽¹⁾ | | min. | -30 °C | -22 | °F |
| | emperatura (1) | max. | +110 °C | 230 | °F |
| (1) | (1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro. | | | | |

Raggio / Diametro minimo di avvolgimento (2)

Raggio minimo penna 4 mm 0,16 in. 8 mm 0.31 in. ■ Ø min. puleggia in flessione 0.63 in. ■ Ø min. puleggia in controflessione

(2) Calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata

Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

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

Larghezza max. di produzione 2100 mm 83 in.

SETTORI APPLICATIVI

Alimentare: tunnel di raffreddamento cioccolato

Alimentare: prodotti da forno Alimentare: biscotti e crackers Alimentare: industria casearia Alimentare: affettatrici industriali Alimentare: lavorazione prodotti ittici

Industria farmaceutica

Imballaggio e confezionamento







| CARATTERISTICHE | | | | |
|--|----|--|--|--|
| Influenza umidità | | | | |
| Idoneità al metal detector | si | | | |
| Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179) | si | | | |
| Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284) | | | | |
| 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 | | | | |
| Trasportatore in curva | no | | | |
| Resistenze chimiche <u>link</u> | 12 | | | |

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

EC 2025/351 Regolamento del 21 febbraio 2025

EC 528/2012 Regolamento e aggiornamenti

Esente dalla registrazione EPA in base all'esenzione per gli

articoli trattati di cui al 40 CFR 152.25(a) FDA (Food and Drug Administration)

NOTE

CODICE PRODOTTO NA2697

Data ultimo aggiornamento: 11-09-2025

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.



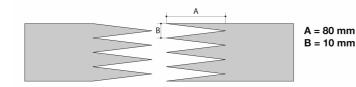
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

1DM8 U0-U2 HP W A AM

· Sistema di giunzionamento consigliato

MONO ZETA - 80 x 10 mm



Altri sistemi di giunzionamento possibili:

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

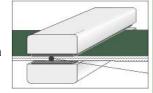
· Parametri di pressatura

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 | 4 min. | | | |
| Pressione | 2,5 bar | | | |
| Film | TC740 - Film PU HP W AM | | | |
| Collante | | | | |

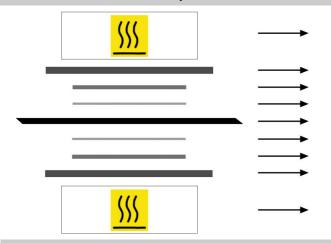
Avvertenze regolazione pressa:

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



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



Piano di riscaldamento superiore

Piastra di livellamento superiore

Carta siliconata opaca (ML2)

Nastro - Film lato superiore

Tessuto in silicone non adesivo (TX67)

Piastra di livellamento inferiore

Piano di riscaldamento inferiore

Note

CODICE PRODOTTO NA2697

Data ultimo aggiornamento: 11-09-2025

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÁ

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.