NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO **SCHEDA TECNICA**

2M10 U0-U2 N HC SP

COMPOSIZIONE

Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU)
	Spessore	0.20 mm *0.008 in.*
	Finitura superficiale	Opaca
	Colore	Nero
	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	Grigio

DATI TECNICI

Spessore totale	1.20 mm	*0.05 in.*
Peso	1.40 kg/m²	*0.29 lbs./sq.ft*
Trazione all'1%	10 N/mm	*57 lbs./in.*
Trazione max. ammissibile	10 N/mm	*57 lbs./in.*
Resistenza alla temperatura (1) min.	-20 °C	*-4 °F*
max.	+100 °C	*212 °F*

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

Raggio / Diametro minimo di avvolgimento (2)

■ Raggio minimo penna	no	
■ Ø min. puleggia in flessione	8 mm	*0.31 in.*
■ Ø min. puleggia in controflessione	16 mm	*0.63 in.*

(2) 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 3600 mm *142 in.*

SETTORI APPLICATIVI

Tessile: tessuto-non tessuto
Tessile: affaldatori
Industria cartaria: tissue
Industria conciaria
Industria elettronica: trasporto componenti

CARATTERISTICHE

Influenza umidità	no
Idoneità al metal detector	no
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)	si
Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)	si
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 link	5

CONFORMITÀ NORMATIVE

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

NOTE

Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)
- Lato trasporto 10^3 a 10^5 Ohm per m²
  K1% rilassato 5 N/mm

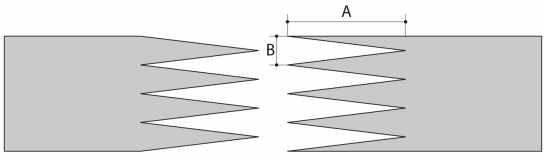
CODICE PRODOTTO NA1255 Data ultimo aggiornamento: 08-07-2021

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**

2M10 U0-U2 N HC SP

• Sistema di giunzionamento consigliato MONO ZETA - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Altri sistemi di giunzionamento possibili:

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

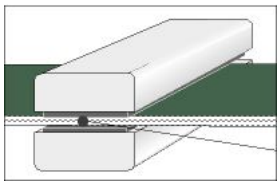
• Parametri di pressatura

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

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	160 °C
Temperatura piano inferiore	160 °C
Temperatura sonda	160 °C
Mantenimento in temperatura	0 min.
Pressione	2 bar
Film	TC614 - Film PU nero H
Collante	---

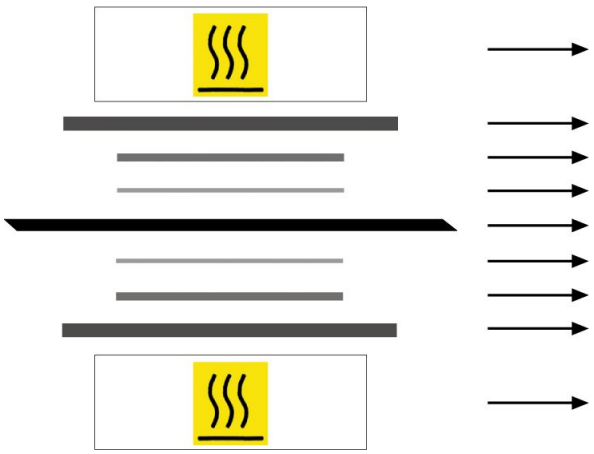
Avvertenze regolazione pressa:

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



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 NA1255 Data ultimo aggiornamento: 02-02-2024

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.