

Nastri di trasporto e di processo

Scheda tecnica

CODICE **NA1509**

TIPO

1M5 U0-U2 HP PPL blue A

Composizione

Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU) - Sistema HP®	
	Spessore	0.2 mm	0.008 in.
	Finitura superficiale	PPL	
	Colore	Blu HP®	
	Coeff. d'attrito	MF	
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET) - sistema HP®	
	N. di tele	1	
	Tipo di trama	Rigida	
Lato scorrimento	Materiale	Tessuto impr. poliuretano (TPU) - Sistema HP®	
	Spessore	--- mm	--- in.
	Finitura superficiale	Tela	
	Colore	Azzurro	

Dati tecnici

Spessore totale	1.00 mm	0.04 in.
Peso	0.90 kg/m²	0.18 lbs./sq.ft
Trazione all'1%	5 N/mm	29 lbs./in.
Trazione max. ammissibile	5 N/mm	29 lbs./in.
Resistenza alla temperatura ⁽¹⁾	min.	-30 °C -22 °F
	max.	+110 °C 230 °F

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

Raggio / Diametro minimo di avvolgimento ⁽²⁾

■ 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.

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

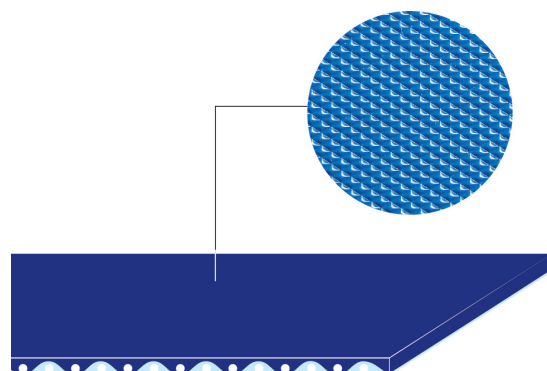
Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

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

Larghezza max. di produzione 2000 mm 79 in.

Settori applicativi

Alimentare: barre cioccolato



SISTEMA PRODOTTO



Caratteristiche

Influenza umidità	no
Idoneità al metal detector	si
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)	si
Conduktività 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 link	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, 2017/752 Regolamento e aggiornamenti
HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)
FDA (Food and Drug Administration)
HALAL (World Halal Authority)



Note

Edizione: 12-04-2019

Data ultimo aggiornamento: 24-02-2020

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

CODICE NA1509

TIPO

1M5 U0-U2 HP PPL blue A

• Sistema di giunzione consigliato

MONO ZETA



A = 80 mm
B = 10 mm

Altri sistemi di giunzione possibili:

MICRO ZETA
MONO ZETA DIAGONALE

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

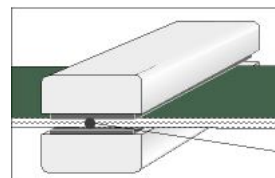
• Parametri di pressatura

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

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	155 °C
Temperatura piano inferiore	155 °C
Temperatura sonda	155 °C
Mantenimento in temperatura	3 min.
Pressione	3 bar
Film	TC-370 - Film PU HP blu
Collante	---

Avvertenze regolazione pressa:

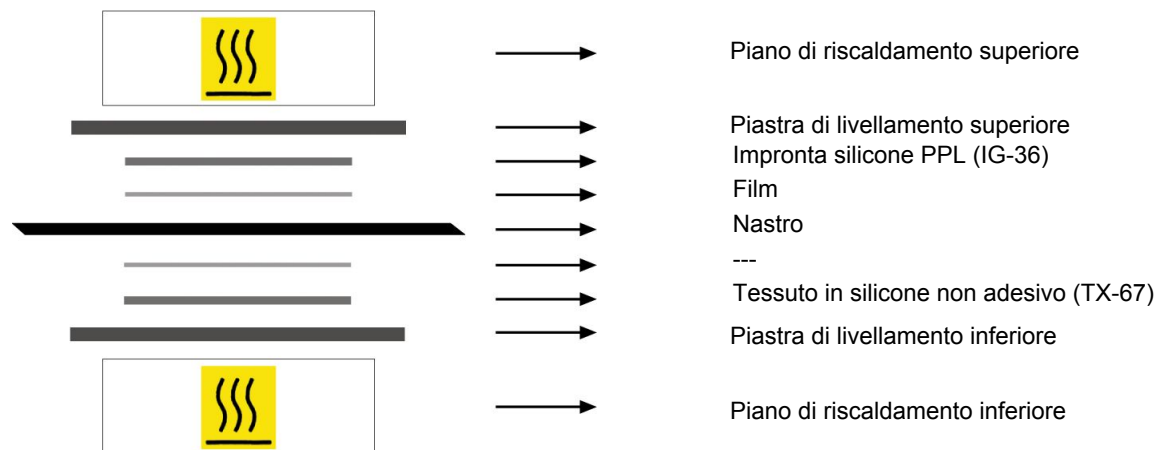
1. Utilizzare l'apposito termometro "KM330" per verificare l'effettiva temperatura all'interno del nastro. Posizionare la sonda come da disegno a lato.



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

Edizione: 13-04-2019

Data ultimo aggiornamento: 13-02-2020

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.