

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA

2M5 U0-U1 blue S A

COMPOSIZIONE					
Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU)			
	Spessore	0.10 mm <i>0.004 in.</i>			
	Finitura superficiale	Liscia			
	Colore	blu			
	Coeff. d'attrito	HF			
o	Materiale	Poliestere (PET)			
Nucleo trazione	N. di tele	2			
<u>2</u>	Tipo di trama	a Rigida			
Lato scorrimento	Materiale	Tessuto impregnato di poliuretano (TPU)			
	Spessore	mm <i> in.</i>			
	Finitura superficiale	Tela			
	Colore	Azzurro			

DATI TECNICI					
Spessore totale	1.30 mm	0.05	in.		
Peso	1.30 kg/m²	0.27	lbs./sq.ft		
Trazione all'1%	6 N/mm	34	lbs./in.		
Trazione max. ammis	12 N/mm	69	lbs./in.		
Resistenza alla	min.	-20 °C	-4	°F	
temperatura (1)	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 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: lavorazione carne Alimentare: biscotti e crackers Alimentare: snack dolci e salati Alimentare: industria del cioccolato Imballaggio e confezionamento



CARATTERISTICHE		
Influenza umidità		
Idoneità al metal detector		
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)		
Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)		
Scorrimento su piano	si	
Scorrimento su rulli	si	
Scorrimento su piano sui due lati		
Scorrimento in conca	no	
Variazione di pendenza	no	
Trasporto inclinato	si	
Trasporto con accumulo	no	
Trasportatore in curva	no	
Resistenze chimiche <u>link</u>		

Data ultimo aggiornamento: 06-12-2021

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 NA1069

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 ne 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.



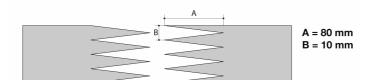
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

2M5 U0-U1 S A blue

· 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.

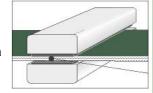
· Parametri di pressatura

Pressa a caldo P\PL\PLS

Valori di pressatura				
Temperatura piano superiore	150 °C			
Temperatura piano inferiore	145 °C			
Temperatura sonda	145 °C			
Mantenimento in temperatura	3 min.			
Pressione	3 bar			
Film	nessuno			
Collante				

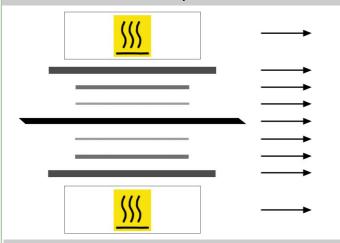
Avvertenze regolazione pressa:

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



- 2. 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

Nastro adesivo (AC401)

Tessuto in silicone non adesivo (TX67)

Piastra di livellamento inferiore

Piano di riscaldamento inferiore

Note

Per giunzione MONO ZETA RINFORZATA applicare sul lato superiore del nastro il film TC-552 - Film PU HP blue S rinforzato.

CODICE PRODOTTO NA1069

Data ultimo aggiornamento: 20-10-2015

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.