

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA

EL4-U20 blue DET

	COMPOSIZIONE						
П	Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU)				
		Spessore	2.00 mm <i>0.079 in.</i>				
		Finitura superficiale	Opaca				
		Colore	Blu scuro				
		Coeff. d'attrito	MF				
П	Nucleo di trazione	Materiale					
		N. di tele					
Ш		Tipo di trama	1				
П	Lato scorrimento	Materiale	Poliuretano (TPU)				
		Spessore	mm <i> in.</i>				
		Finitura superficiale	FL				
П		Colore	Blu scuro				

DATI TECNICI				
Spessore totale		2.00 mm	0.08	in.
Peso	2.30 kg/m ²	0.47	lbs./sq.ft	
Trazione all'8%		4 N/mm	23	lbs./in.
Trazione max. ammis	4 N/mm	23	lbs./in.	
Resistenza alla	min.	-30 °C	-22	°F
temperatura ⁽¹⁾	max.	+60 °C	140	°F
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.				

Raggio / Diametro minimo di avvolgimento (2)

Raggio minimo penna

10 mm 0.39 in. ■ Ø min. puleggia in flessione 15 mm 0.59 in. ■ Ø min. puleggia in controflessione

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

Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

0.40 [-] ■ Lamiera acciaio 0.50 [-] ■ Laminato plastica o legno 0.40[-]■ Tamburo acciaio 0.60[-]■ Tamburo gommato

Larghezza max. di produzione 2000 mm 79 in.

SETTORI APPLICATIVI

Alimentare: affettatrici industriali Alimentare: lavorazione carne Alimentare: lavorazione formaggi Imballaggio e confezionamento

Bilance elettroniche Industria farmaceutica



CARATTERISTICHE		
Influenza umidità		
Idoneità al metal detector		
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)	no	
Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)	no	
Scorrimento su piano	si	
Scorrimento su rulli	si	
Scorrimento su piano sui due lati	si	
Scorrimento in conca	si	
Variazione di pendenza		
Trasporto inclinato	no	
Trasporto con accumulo	no	
Trasportatore in curva	no	
Resistenze chimiche link	12	

CONFORMITÀ NORMATIVE

HALAL (World Halal Authority)

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 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) FDA (Food and Drug Administration) NSF/ANSI 3-A 14159-3-2014 Regolamento e aggiornamenti







CODICE PRODOTTO NA1379

Data ultimo aggiornamento: 13-07-2021

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.



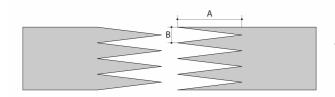
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

EL4-U20 blue DET

• Sistema di giunzionamento consigliato

MONO ZETA - 50 x 25 mm



A = 50 mm B = 25 mm

Altri sistemi di giunzionamento possibili:

MONO ZETA DIAGONALE MICRO ZETA - 30 x 6 mm SOVRAPPOSTA TESTA A TESTA

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

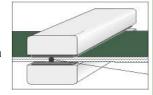
· Parametri di pressatura

Pressa a caldo P\PL\PLS

Valori di pressatura			
Temperatura piano superiore	165 °C		
Temperatura piano inferiore	165 °C		
Temperatura sonda	165 °C		
Mantenimento in temperatura	4 min.		
Pressione	2 bar		
Film	nessuno		
Collante			

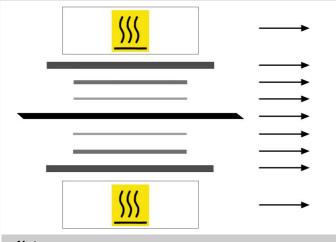
Avvertenze regolazione pressa:

 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

Tessuto in silicone non adesivo (TX67)

Piastra di livellamento inferiore

Piano di riscaldamento inferiore

Note

CODICE PRODOTTO NA1379

Data ultimo aggiornamento: 27-04-2017

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.