

## 2M5 U2-U2 HP PN blue AM

**COMPOSIZIONE**

<b>Lato trasporto</b>	Materiale	Poliuretano (TPU) - Sistema HP®	
	Spessore	0.20 mm	0.008 in.
	Finitura superficiale	PN	
	Colore	Blu HP®	
	Coeff. d'attrito	MF	
<b>Nucleo di trazione</b>	Materiale	Poliestere (PET) - sistema HP®	
	N. di tele	2	
	Tipo di trama	Rigida	
<b>Lato scorrimento</b>	Materiale	Poliuretano (TPU) - sistema HP®	
	Spessore	0.2 mm	0.008 in.
	Finitura superficiale	Liscia	
	Colore	Blu HP®	

**DATI TECNICI**

Spessore totale	1.85 mm	0.07 in.
Peso	1.70 kg/m <sup>2</sup>	0.35 lbs./sq.ft
Trazione all'1%	6 N/mm	34 lbs./in.
Trazione max. ammissibile	12 N/mm	69 lbs./in.
Resistenza alla temperatura <sup>(1)</sup>	min.	-30 °C -22 °F
	max.	+110 °C 230 °F

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

Raggio / Diametro minimo di avvolgimento <sup>(2)</sup>		
■ Raggio minimo penna	no	
■ Ø min. puleggia in flessione	15 mm	0.59 in.
■ Ø min. puleggia in controflessione	30 mm	1.18 in.

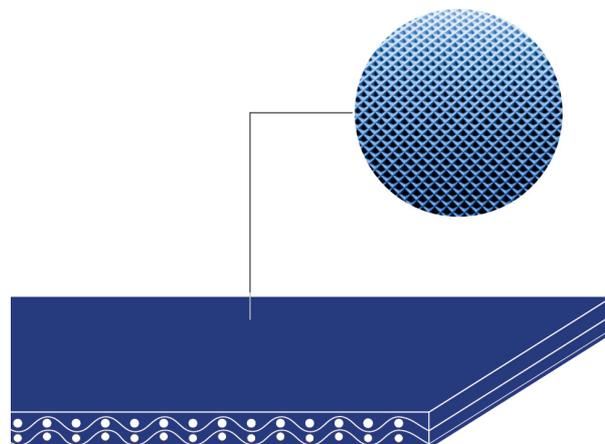
<sup>(2)</sup> Calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata.

Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento		
■ Lamiera acciaio	0.30 [-]	
■ Laminato plastica o legno	0.35 [-]	
■ Tamburo acciaio	0.30 [-]	
■ Tamburo gommato	0.40 [-]	

Larghezza max. di produzione	2000 mm	79 in.
------------------------------	---------	--------

**SETTORI APPLICATIVI**

Alimentare: biscotti e crackers  
 Alimentare: industria dolciaria  
 Alimentare: lavorazione prodotti ittici  
 Alimentare: industria casearia  
 Alimentare: lavorazione carne  
 Agroalimentare



SISTEMA PRODOTTO **HP<sup>®</sup> AM**

**CARATTERISTICHE**

Influenza umidità	no
Idoneità al metal detector	si
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)	no
Conducibilità superficiale (UNI EN ISO 284)	no
Scorrimento su piano	no
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 <a href="#">link</a>	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, 2023/1442 Regolamento e aggiornamenti  
 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)  
 FDA (Food and Drug Administration)


**NOTE**

 CODICE PRODOTTO **NA1761**

Data ultimo aggiornamento: 05-10-2023

**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.

**2M5 U2-U2 HP PN blue AM**

• Sistema di giunzione consigliato  **MONO ZETA - 80 x 10 mm**



**Altri sistemi di giunzione possibili:**  
 **MONO ZETA DIAGONALE**  
 **DOPPIA ZETA**

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

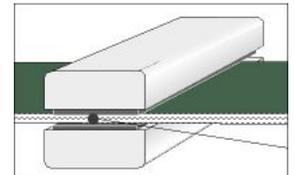
• Parametri di pressatura

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

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	155 °C
Temperatura piano inferiore	160 °C
Temperatura sonda	155 °C
Mantenimento in temperatura	3 min.
Pressione	2,5 bar
Film	TC715 - Film PU HP blue AM
Collante	---

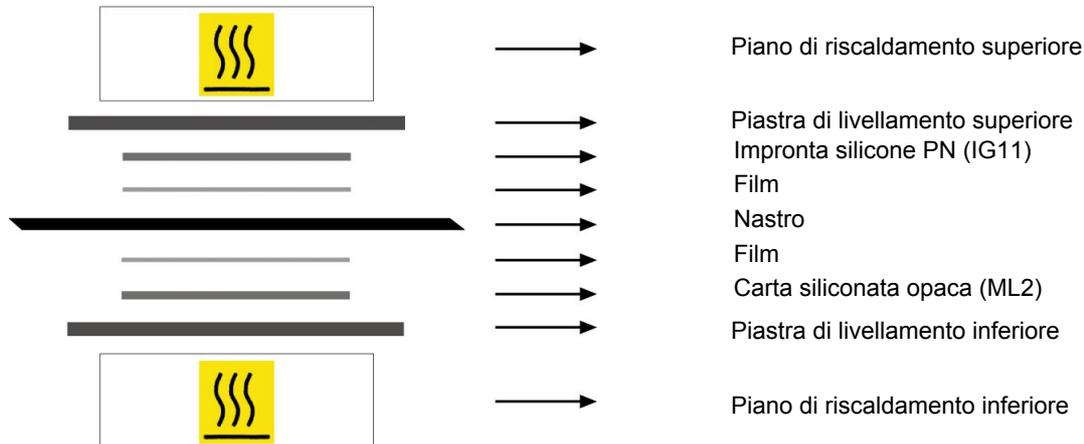
**Avvertenze regolazione pressa:**

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

CODICE PRODOTTO NA1761

Data ultimo aggiornamento: 02-10-2023

**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.