

2M5 U2-U2 HP PN blue AM

Composizione

Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU) - Sistema HP®		
	Spessore	0.20 mm	0.008 in.	
	Finitura superficiale	PN		
	Colore	Blu HP®		
	Coeff. d'attrito	MF		
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET) - sistema HP®		
	N. di tele	2		
	Tipo di trama	Rigida		
Lato scorrimento	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/m²	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 ⁽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	no	
■ Ø min. puleggia in flessione	15 mm	0.59 in.
■ Ø min. puleggia in controflessione	30 mm	1.18 in.

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

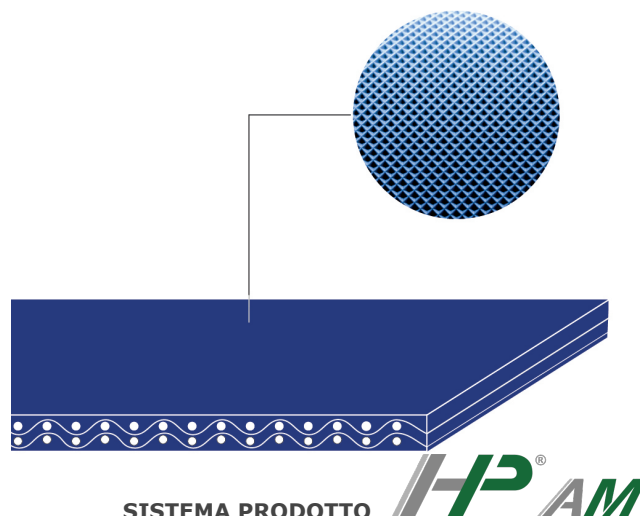
Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

■ 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 AM

Caratteristiche

Influenza umidità	no
Idoneità al metal detector	si
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)	no
Conduttività 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 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, 2024/3190 Regolamento e aggiornamenti
 EC 2025/351 Regolamento del 21 febbraio 2025
 EC 528/2012 Regolamento e aggiornamenti
 Esente dalla registrazione EPA in base all'esenzione per gli articoli trattati di cui al 40 CFR 152.25(a)
 FDA (Food and Drug Administration)



Note

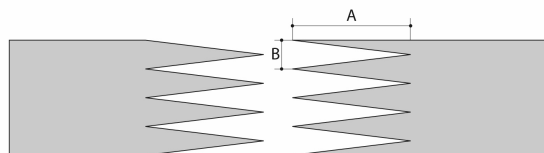
CODICE PRODOTTO **NA2715**

Data ultimo aggiornamento: 17-09-2025

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

A = 80 mm
B = 10 mm
Altri sistemi di giunzione possibili:
MONO ZETA DIAGONALE
DOPPIA ZETA

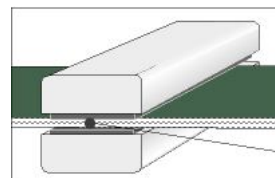
Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

• 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	---

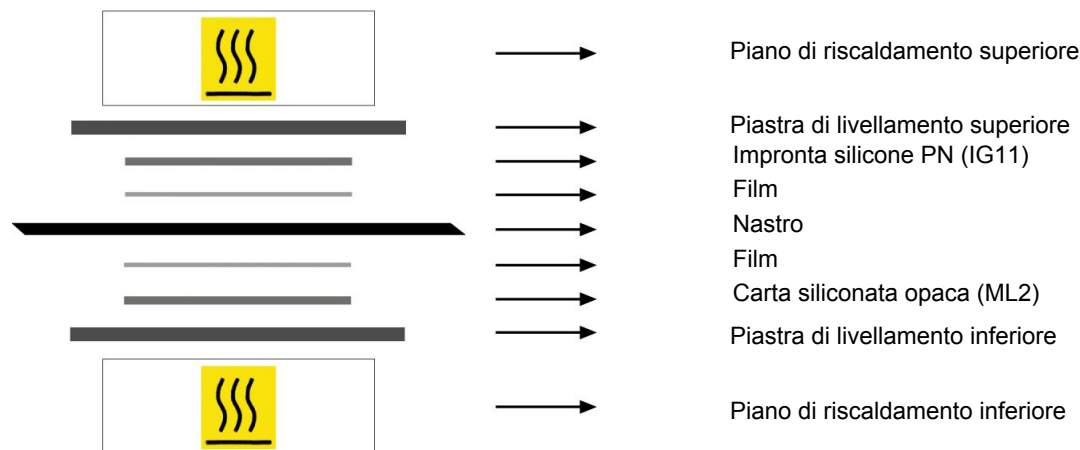
Avvertenze regolazione pressa:

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 NA2715

Data ultimo aggiornamento: 16-10-2025

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.