

1M5 U3-U3 HP FL/FM W AM

COMPOSIZIONE

Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU) - Sistema HP®		
	Spessore	0.30 mm	0.012 in.	
	Finitura superficiale	FM		
	Colore	Bianco		
	Coeff. d'attrito	MF		
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET) - sistema HP®		
	N. di tele	1		
	Tipo di trama	Rigida		
Lato scorrimento	Materiale	Poliuretano (TPU) - sistema HP®		
	Spessore	0.3 mm	0.012 in.	
	Finitura superficiale	FL		
	Colore	Bianco		

DATI TECNICI

Spessore totale	1.40 mm	0.06 in.
Peso	1.40 kg/m²	0.29 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	no
■ Ø min. puleggia in flessione	10 mm 0.39 in.
■ Ø min. puleggia in controflessione	15 mm 0.59 in.

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

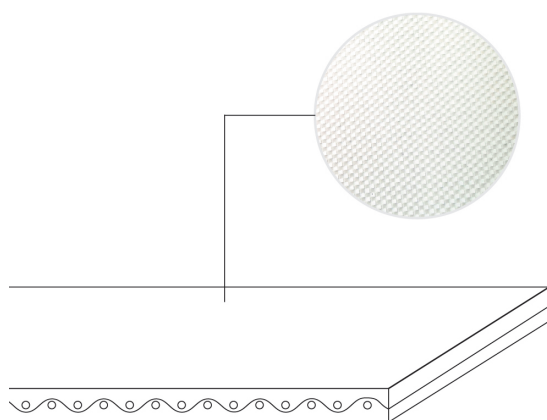
Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

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

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

SETTORI APPLICATIVI

Alimentare: lavorazione carne
Imballaggio e confezionamento
Balance elettroniche



SISTEMA PRODOTTO



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	si
Scorrimento su rulli	si
Scorrimento su piano sui due lati	no
Scorrimento in conca	no
Variazione di pendenza	no
Trasporto inclinato	si
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

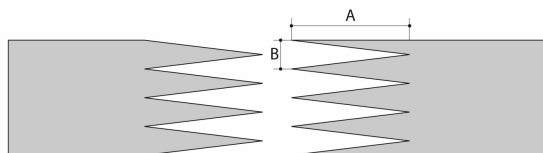
CODICE PRODOTTO NA2708

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.

1M5 U3-U3 HP FL/FM W AM

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

A = 80 mm
B = 10 mm
Altri sistemi di giunzione possibili:
MICRO ZETA - 30 x 6 mm

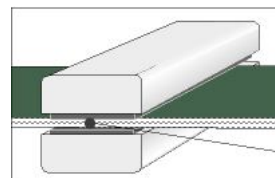
Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

• 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	2 bar
Film	TC740 - Film PU HP W AM
Collante	---

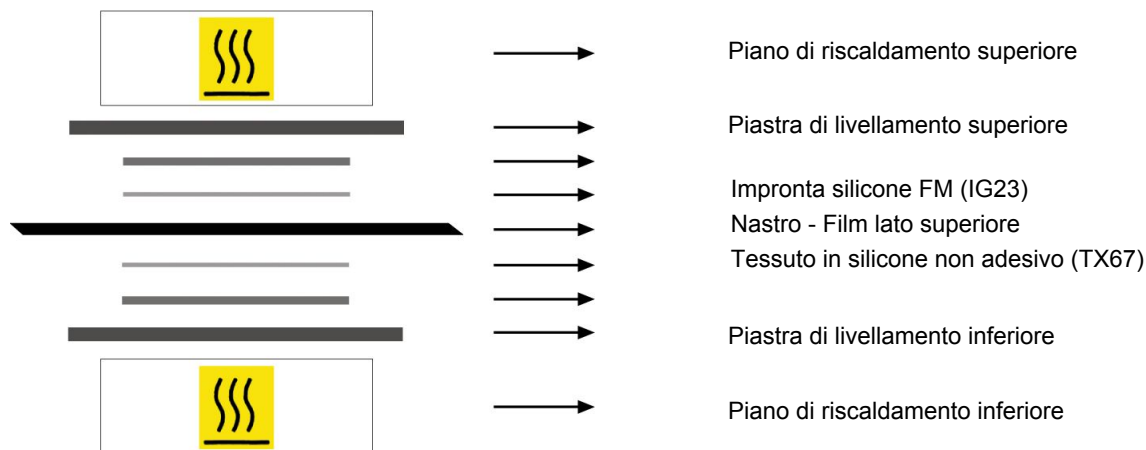
Avvertenze regolazione pressa:

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 NA2708
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.