

## HP Compact 40 blue AM

**COMPOSIZIONE**

**SISTEMA PRODOTTO**

|                       |                                                                                 |                 |  |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Descrizione           | nastro compatto con nucleo di trazione rinforzato stabilizzato anti ondulazione |                 |  |
| Materiale             | Poliuretano (TPU) - Sistema HP®                                                 |                 |  |
| Spessore              | 4.00 mm                                                                         | 0.16 in.        |  |
| Peso                  | 4.10 kg/m²                                                                      | 0.84 lbs./sq.ft |  |
| Finitura superficiale | Liscia                                                                          |                 |  |
| Colore                | Blu HP®                                                                         |                 |  |
| Coeff. d'attrito LF   |                                                                                 |                 |  |

**DATI TECNICI**

|                                                                                                   |                             |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Trazione all'1%                                                                                   | 15 N/mm                     | 86 lbs./in.      |
| Resistenza alla temperatura <sup>(1)</sup>                                                        | min. -30 °C<br>max. +110 °C | -22 °F<br>230 °F |
| <sup>(1)</sup> L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro. |                             |                  |
| Larghezza max.di produzione                                                                       | 2000 mm                     | 79 in.           |
| Diametro minimo di avvolgimento:                                                                  |                             |                  |
| ■ Puleggia in flessione                                                                           | 80 mm                       | 3.2 in.          |
| ■ Puleggia in controflessione                                                                     | 120 mm                      | 4.7 in.          |
| Coefficiente d'attrito:                                                                           |                             |                  |
| ■ Acciaio inossidabile - asciutto/bagnato                                                         | 0.50/0.42 [-]               |                  |
| ■ UHMW <sup>(2)</sup> - asciutto/bagnato                                                          | 0.42/0.35 [-]               |                  |
| <sup>(2)</sup> UHMW = Ultra High Molecular Weight                                                 |                             |                  |

**CARATTERISTICHE**

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Influenza umidità                                              | no |
| Idoneità al metal detector                                     | si |
| Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)           | no |
| Conduktività superficiale (UNI EN ISO 284)                     | no |
| C.I.P. (Clean In Place)                                        | si |
| Scorrimento su barre in materiale plastico UHMW <sup>(2)</sup> | si |
| Scorrimento su rulli                                           | si |
| Scorrimento in conca                                           | no |
| Variazione di pendenza                                         | si |
| 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, 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)


**SETTORI APPLICATIVI**

Alimentare: lavorazione carne  
 Alimentare: lavorazione prodotti ittici  
 Alimentare: lavorazione formaggi  
 Agroalimentare  
 Alimentare: prodotti da forno  
 Alimentare: snack dolci e salati

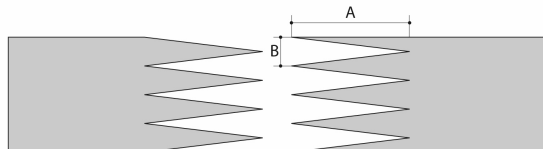
**NOTE**
**CODICE PRODOTTO NA2704A**

Data ultimo aggiornamento: 16-09-2025

**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.

## HP Compact 40 blue AM

**• Sistema di giunzione consigliato**
**MONO ZETA - 80 x 10 mm**
**Altri sistemi di giunzione possibili:**


A = 80 mm  
B = 10 mm

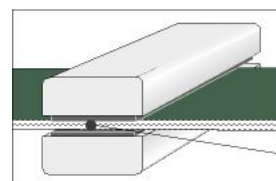
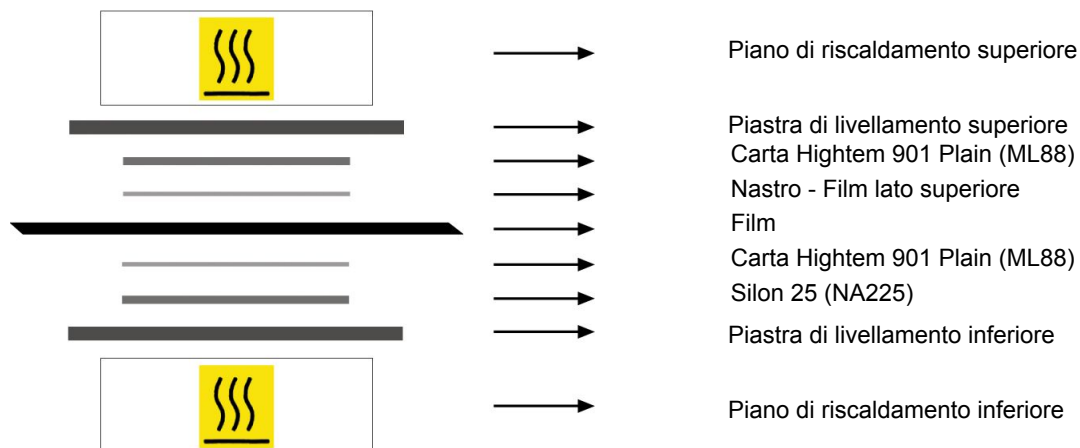
Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

**• Parametri di pressatura**
**Pressa a caldo P \ PL \ PLS**

| Valori di pressatura        |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Temperatura piano superiore | 170 °C                     |
| Temperatura piano inferiore | 170 °C                     |
| Temperatura sonda           | 160 °C                     |
| Mantenimento in temperatura | 2 min.                     |
| Pressione                   | 1.8 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 NA2704A

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.