

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA

HP Compact 25 blue AM



SISTEMA PRODOTTO

Descrizione	Nastro compatto con nucleo di trazione rinforzato stabilizzato anti ondulazione			
Materiale	Poliuretano (TPU) - Sistema HP®			
Spessore	2.50 mm 0.10 in.			
Peso	2.90 kg/m² 0.59 lbs./sq.ft			
Finitura superficiale	Liscia			
Colore	Blu HP®			

Coeff. d'attrito MF DATITECNICI

DATI TECNICI					
Trazione all'1%		8	N/mn	n 46	lbs./in.
Resistenza alla	min.	-30	°C	-22	°F
temperatura (1)	max.	+110	°C	230	°F
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.					
Larghezza max.di produzi	2000	mm	<i>7</i> 9	in.	
Diametro minimo di avvol	gimento:				
■ Puleggia in flessione		40	mm	1.6	in.
Puleggia in controflessione		40	mm	1.6	in.
Coefficiente d'attrito:					
■ Acciaio inossidabile - asciutto/bagnato				0.50/0.	42 [-]
■ UHMW ⁽²⁾ - asciutto/bagnato				0.42/0.	35 [-]
(2) UHMW = Ultra High Molecular	Weight				

CARATTERISTICHE				
Influenza umidità				
Idoneità al metal detector				
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)				
Conduttività superficiale (UNI EN ISO 284)				
C.I.P. (Clean In Place)				
Scorrimento su barre in materiale plastico UHMW ⁽²⁾				
Scorrimento su rulli				
Scorrimento in conca				
Variazione di pendenza				
Trasporto inclinato				
Trasporto con accumulo				
Trasportatore in curva				
Resistenze chimiche <u>link</u>				

CONFORMITÁ NORMATIVE

FDA (Food and Drug Administration)

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)



SETTORI APPLICATIVI

Alimentare: lavorazione carne Alimentare: lavorazione prodotti ittici Alimentare: lavorazione formaggi

Agroalimentare

Alimentare: prodotti da forno Alimentare: snack dolci e salati



Data ultimo aggiornamento: 11-09-2025 CODICE PRODOTTO NA2667A

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 ne 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.



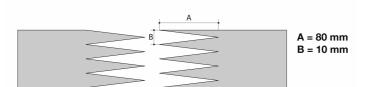
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

HP COMPACT 25 blue AM

· Sistema di giunzionamento consigliato

MONO ZETA - 80 x 10 mm



Altri sistemi di giunzionamento possibili:

MICRO ZETA - 30 x 6 mm DOPPIA ZETA

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	3 min.			
Pressione	1.8 bar			
Film	TC715 - Film PU HP blue AM			
Collante				

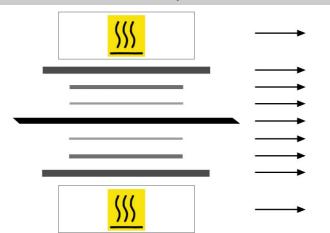
Avvertenze regolazione pressa:

 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)

Film

Nastro

Film

Carta siliconata opaca (ML2)

Piastra di livellamento inferiore

Piano di riscaldamento inferiore

Note

CODICE PRODOTTO NA2667A

Data ultimo aggiornamento: 11-09-2025

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 ne garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cilente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto précede 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.