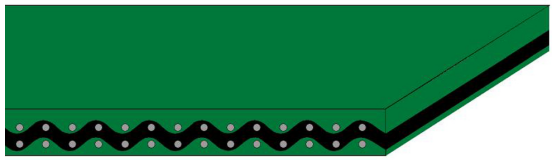
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA

CODICE NA36 **TIPO** **2M12 V5-V10**

COMPOSIZIONE

Lato trasporto	Materiale	PVC 65 Sh.A (±5)		
	Spessore	1.0 mm	*0.039*	*in.*
	Finitura superficiale	Liscia		
	Colore	Verde		
	Coeff. d'attrito	MF		
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET)		
	N. di tele	2		
	Tipo di trama	Rigida		
Lato scorrimento	Materiale	PVC 65 Sh.A (±5)		
	Spessore	0.5 mm	*0.020*	*in.*
	Finitura superficiale	PN		
	Colore	verde		



DATI TECNICI

Spessore totale	3.00 mm	*0.12*	*in.*
Peso	3.50 kg/m²	*0.71*	*lbs./sq.ft*
Trazione all'1%	12 N/mm	*69*	*lbs./in.*
Trazione max. ammissibile	24 N/mm	*137*	*lbs./in.*
Resistenza alla temperatura [1] min.	-10 °C	*14*	*°F*
max.	+60 °C	*140*	*°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	80 mm	*3.15*	*in.*
■ Ø min. puleggia in controflessione	100 mm	*3.94*	*in.*

[2] Calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata.

Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

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

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

SETTORI APPLICATIVI

Agroalimentare: industria conserviera
Cartotecnica: compressione e uscita
Imballaggio e confezionamento
Industria conciaria

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	3

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
FDA (Food and Drug Administration)

NOTE

Edizione: 24-07-2009 Data ultimo aggiornamento: 12-12-2018

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.

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com

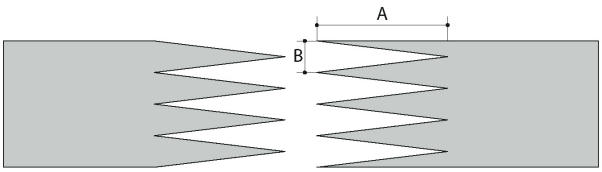
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO

CODICE NA36 **TIPO** **2M12 V5-V10**

• Sistema di giunzionamento consigliato

MONO ZETA - 80 x 20 mm



A	80 mm
B	20 mm

Altri sistemi di giunzionamento possibili:

MONO ZETA DIAGONALE
DOPPIA ZETA
SMUSSO '3'

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

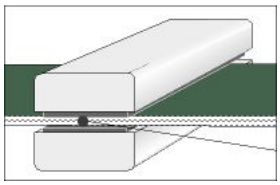
• Parametri di pressatura

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

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	180 °C
Temperatura piano inferiore	180 °C
Temperatura sonda	180 °C
Mantenimento in temperatura	3 min.
Pressione	2 bar
Film	TC29 - Film PVC verde
Collante	---

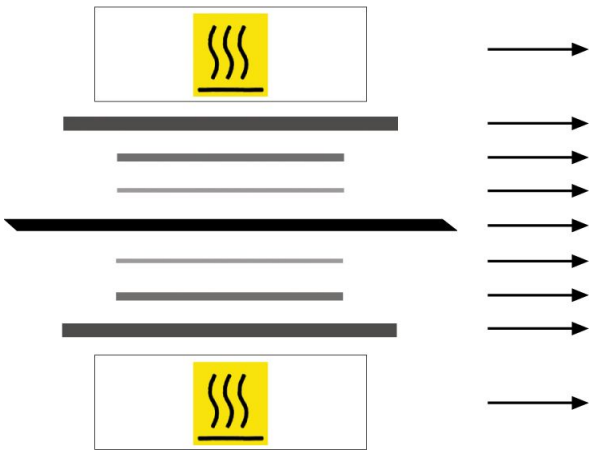
Avvertenze regolazione pressa:

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



Piano di riscaldamento superiore
Piastra di livellamento superiore
Carta siliconata opaca (ML2)
Film
Nastro

Impronta silicone PN (IG11)
Piastra di livellamento inferiore
Piano di riscaldamento inferiore

• Note

Edizione: 15-05-2013 Data ultimo aggiornamento: 30-01-2014

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 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.

CHIORINO S.p.A. - VIA S. AGATA, 9 - 13900 BIELLA - ITALIA - P.O.B. 460 - TEL. +39-015-8489.1 - FAX +39-015.8489161
chiorino@chiorino.com - www.chiorino.com