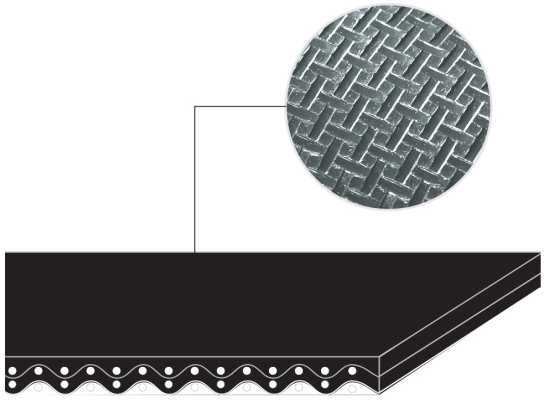
NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

SCHEDA TECNICA

2MT5 U0-V5 RT N

COMPOSIZIONE

Lato trasporto	Materiale	PVC 45 Sh.A (±5)			
	Spessore	0.50	mm	*0.020*	*in.*
	Finitura superficiale	RT			
	Colore	Nero			
	Coeff. d'attrito	HF			
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET)			
	N. di tele	2			
	Tipo di trama	Mista			
Lato scorrimento	Materiale	Tessuto impregnato di poliuretano (TPU)			
	Spessore	---	mm	---	*in.*
	Finitura superficiale	Tela LdB			
	Colore	Bianco			



DATI TECNICI

Spessore totale		2.10 mm	*0.08*	*in.*
Peso		2.15 kg/m²	*0.44*	*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.	-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	40 mm	*1.57*	*in.*
Ø min. puleggia in controflessione	60 mm	*2.36*	*in.*

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

Coefficiente d'attrito superficie lato scorrimento

Lamiera acciaio	0.20 [-]
Laminato plastica o legno	0.25 [-]
Tamburo acciaio	0.20 [-]
Tamburo gommato	0.30 [-]

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

SETTORI APPLICATIVI

Imballaggio e confezionamento
Movimentazione materiali
Automazione postale

CARATTERISTICHE

Influenza umidità	no
Idoneità al metal detector	si
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)	si
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	si
Variazione di pendenza	no
Trasporto inclinato	si
Trasporto con accumulo	no
Trasportatore in curva	si
Resistenze chimiche link	4

CONFORMITÀ NORMATIVE

REACH EC 1907/2006 Regolamento e aggiornamenti

NOTE

CODICE PRODOTTO NA1283

Data ultimo aggiornamento: 20-01-2022

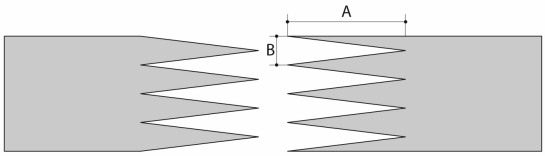
LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ
La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari 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.

NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO **SCHEDA TECNICA DI GIUNZIONAMENTO**

2MT5 U0-V5 RT N

• Sistema di giunzionamento consigliato

MONO ZETA - 80 x 10 mm



A = 80 mm
B = 10 mm

Altri sistemi di giunzionamento possibili:

MONO ZETA DIAGONALE
DOPPIA ZETA
SMUSSO '2'

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

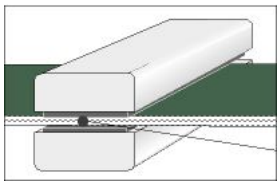
• Parametri di pressatura

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

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	175 °C
Temperatura piano inferiore	175 °C
Temperatura sonda	175 °C
Mantenimento in temperatura	3 min.
Pressione	3 bar
Film	TC637 - Film PVC nero soft
Collante	---

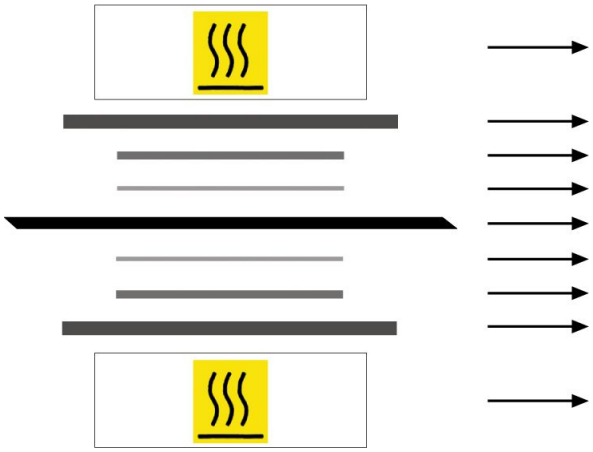
Avvertenze regolazione pressa:

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
Banda Texgum SI0/S (TX104)
Impronta silicone RT (IG12)
Nastro

Piastra di livellamento inferiore
Piano di riscaldamento inferiore

• Note

In presenza di guide utilizzare: Foglietta TC652 - Film PVC nero soft rinforzata applicato su tutta la larghezza del nastro

CODICE PRODOTTO NA1283 Data ultimo aggiornamento: 23-01-2020

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.