

3M18 U0-V-U10

COMPOSIZIONE

Lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU)	
	Spessore	1.00 mm	0.039 in.
	Finitura superficiale	Liscia	
	Colore	Verde	
	Coeff. d'attrito	LF	
	<hr/>		
Nucleo di trazione	Materiale	Poliestere (PET)	
	N. di tele	3	
	Tipo di trama	Rigida	
Lato scorrimento	Materiale	Tessuto impregnato di poliuretano (TPU)	
	Spessore	---	mm --- in.
	Finitura superficiale	Tela LdB	
	Colore	grigio	

DATI TECNICI

Spessore totale	3.70 mm	0.15 in.
Peso	4.40 kg/m ²	0.90 lbs./sq.ft
Trazione all'1%	18 N/mm	103 lbs./in.
Trazione max. ammissibile	36 N/mm	206 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.

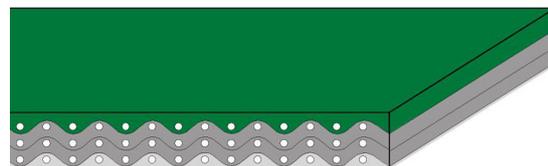
Raggio / Diametro minimo di avvolgimento ⁽²⁾		
■ Raggio minimo penna	no	
■ Ø min. puleggia in flessione	100 mm	3.94 in.
■ Ø min. puleggia in controflessione	150 mm	5.91 in.

⁽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	2050 mm	81 in.

SETTORI APPLICATIVI

Cartone ondulato: stampa flexo
 Industria del legno
 Trasporti magnetici lamiere
 Taglio e fustellatura


CARATTERISTICHE

Influenza umidità	no
Idoneità al metal detector	no
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	no
Variazione di pendenza	si
Trasporto inclinato	no
Trasporto con accumulo	si
Trasportatore in curva	no
Resistenze chimiche link	5

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

Antitaglio.
 Ottima resistenza all'abrasione.

 CODICE PRODOTTO **NA437**

Data ultimo aggiornamento: 06-12-2021

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.

3M18 U0-V-U10

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



Altri sistemi di giunzione possibili:

DOPPIA ZETA
SMUSSO '1'

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

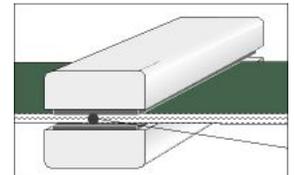
• Parametri di pressatura

Pressa a caldo P \ PL \ PLS

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	175 °C
Temperatura piano inferiore	175 °C
Temperatura sonda	175 °C
Mantenimento in temperatura	3 min.
Pressione	3 bar
Film	TC31 - Film PU verde
Collante	---

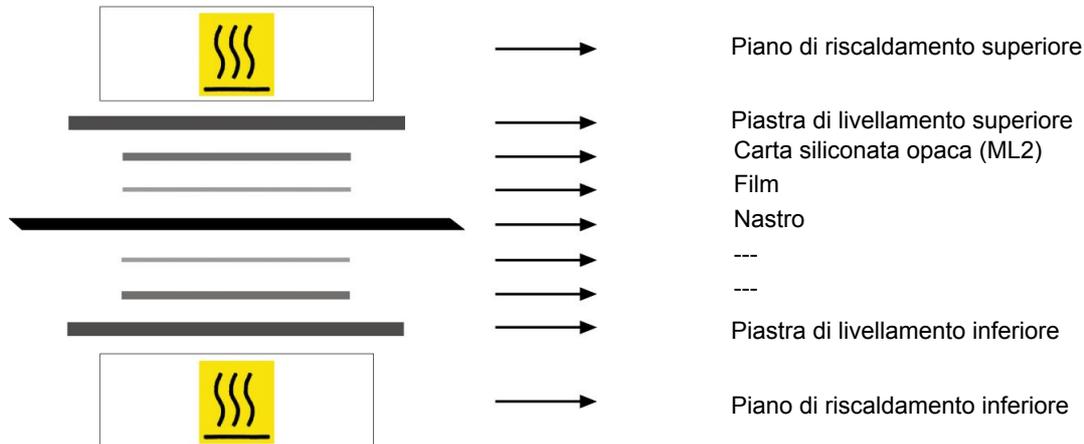
Avvertenze regolazione pressa:

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



• Note

CODICE PRODOTTO **NA437**

Data ultimo aggiornamento: **06-04-2016**

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.