

**NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO
SCHEMA TECNICA**

CODICE		NA1204		TIPO	XM-3 E/U10 N
COMPOSIZIONE					
Copertura lato superiore lato trasporto	Materiale	Poliuretano (TPU)			
	Spessore	1.0	mm	0.039	in.
	Finitura superficiale	Liscia			
	Colore	Nero			
	Coeff. d'attrito	LF			
Nucleo di trazione	Materiale	Lamina PET 0.35 mm 0.014 in.			
Copertura lato inferiore lato scorrimento	Materiale	Tessuto impregnato di poliuretano			
	Finitura superficiale	Tela			
	Colore	Grigio			
DATI TECNICI					
Spessore totale		2.60	mm	0.10	in.
Peso		2.90	kg/m ²	0.59	lbs./sq.ft
Trazione all'1% d'allungamento		20	N/mm	114	lbs./in.
Trazione max. ammissibile		30	N/mm	171	lbs./in.
Resistenza alla temperatura (1)	min.	-20	°C	-4	°F
	max.	+100	°C	212	°F
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.					
Diametro minimo di avvolgimento (2)					
■ Penna		no			
■ Puleggia in flessione		100	mm	3.9	in.
■ Puleggia in controflessione		180	mm	7.1	in.
(2) Diametro minimo 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		2100	mm	83	in.
SETTORI APPLICATIVI					
Ceramica: decorazione digitale					
Tessile: stampa tessuti					
Editoria e grafica: stampa digitale					
Industria del legno: stampa digitale					
CARATTERISTICHE					
Influenza umidità		no			
Idoneità al metal detector		si			
Antistaticità dinamica permanente (UNI EN ISO 21179)		si			
Conducibilità 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					
NOTE					
Tensione iniziale consigliata 0.2÷0.5%					

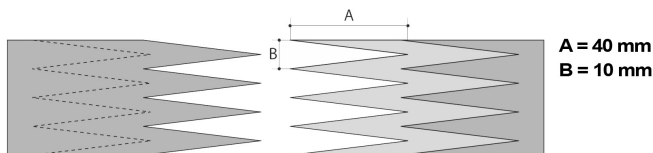


Edizione: 04-07-2013

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.

CODICE NA1204
 TIPO
 XM-3 E/U10 N
 • Sistema di giunzione consigliato DOPPIA ZETA

 Altri sistemi di giunzione possibili:

 MONO ZETA DIAGONALE
 MONO ZETA - 80 x 10 mm

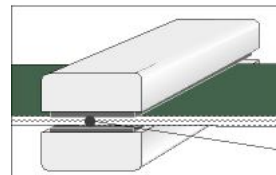
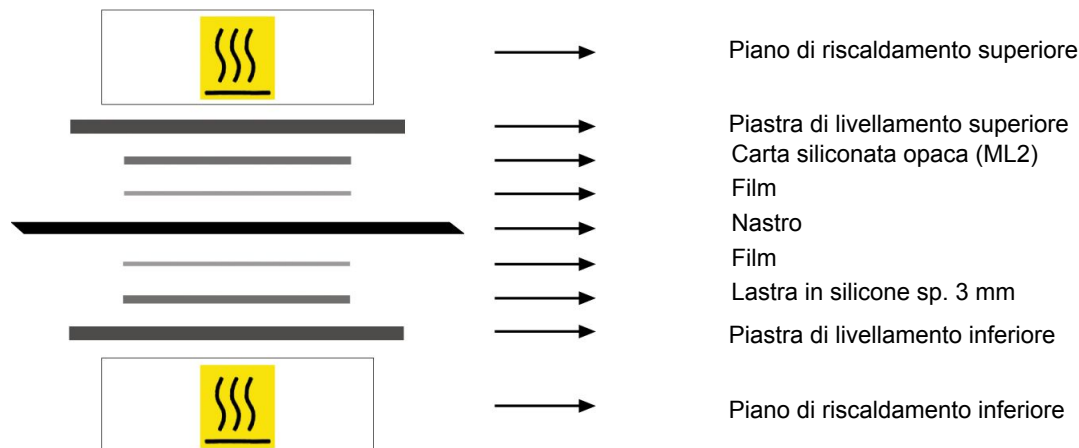
Per ulteriori informazioni sui sistemi di giunzione CHIORINO ved. catalogo generale.

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

Valori di pressatura	
Temperatura piano superiore	160 °C
Temperatura piano inferiore	120 °C
Temperatura sonda	145 °C
Mantenimento in temperatura	3 min.
Pressione	3 bar
Film	TC67 - Film PU nero
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
 Lato scorrimento: interporre tra la foglietta PU (TC-67) e il nastro la garza TS-109

Edizione: 08-11-2013

Data ultimo aggiornamento: 20-03-2014

 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.