

## NASTRI DI TRASPORTO E DI PROCESSO

### **SCHEDA TECNICA**

# 1EL4 U0-U2 HP blue A

COMPOSIZIONE							
	Materiale	Poliuretano (TPU) - Sistema HP®					
ę	Spessore	0.20 mm <i>0.008 in.</i>					
Lato traspor	Finitura superficiale	Liscia					
	Colore	Blu HP®					
	Coeff. d'attrito	MF					
Nucleo trazione	Materiale	Poliestere (PET) - sistema HP®					
ucle	N. di tele	1					
<u>A</u>	Tipo di trama	a Mista					
ţ	Materiale	Tessuto impr. poliuretano (TPU) - Sistema $\mathrm{HP}^{\scriptscriptstyle{\circledR}}$					
t en	Spessore	mm in.					
Lato scorrimento	Finitura superficiale	Tela					
	Colore	Azzurro					

DATI TECNICI							
Spessore totale	1.30 mm	0.05	in.				
Peso		1.40 kg/m <sup>2</sup>	0.29	lbs./sq.ft			
Trazione all'1%		0.5 N/mm	3	lbs./in.			
Trazione max. ammissibile		4 N/mm	23	lbs./in.			
Resistenza alla	min.	-30 °C	-22	°F			
temperatura <sup>(1)</sup>	max.	+110 °C	230				
(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata del nastro.							
Raggio / Diametro minimo di avvolgimento (2)							
Raggio minimo penr	na	5 n	nm (	0,20 in.			

Raggio / Diametro minimo di avvoigimento 🗥				
Raggio minimo penna	5 mm	0,20 in.		
Ø min. puleggia in flessione	8 mm	0.31 in.		
■ Ø min. puleggia in controflessione	16 mm	0.63 in.		

(2) Calcolato in funzione del tipo di giunzione CHIORINO consigliata

Coefficiente d'attrito su	uperficie lato scorrimento
<ul><li>Lamiera acciaio</li></ul>	0.40 [-]

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

Larghezza max. di produzione 2000 mm 79 in.

# SETTORI APPLICATIVI

Movimentazione materiali



#### SISTEMA PRODOTTO



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	no
Variazione di pendenza	no
Trasporto inclinato	no
Trasporto con accumulo	no
Trasportatore in curva	no
Resistenze chimiche <u>link</u>	12

#### **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 HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) FDA (Food and Drug Administration) VEGAN



# NOTE

1EL: il valore inserito nel campo "Trazione all'1%" è riferito al valore del K rilassato.

Data ultimo aggiornamento: 06-03-2024

CODICE PRODOTTO NA1647

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.