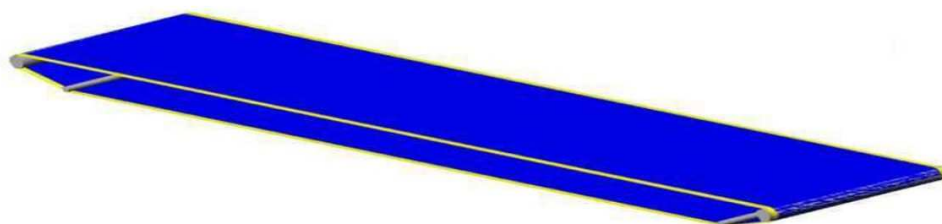
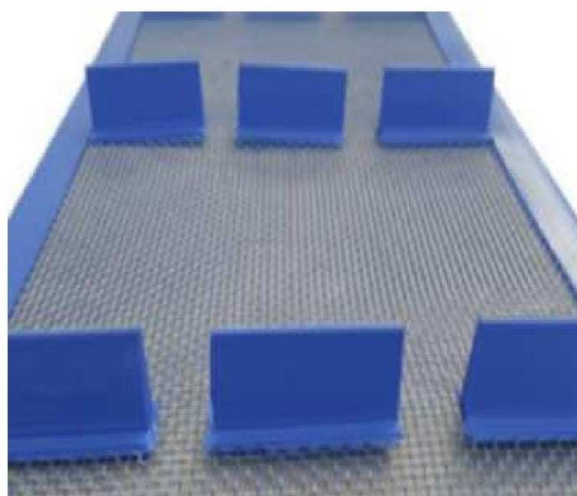


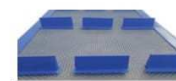
Nastri in rete in poliestere

Applicazione

Gamma di nastri in rete in poliestere blu con bordi termosaldati in poliestere
Applicazioni:

- ◆ Industria alimentare
- ◆ Industria alimentare della pasta, per i processi di essiccazione e pastorizzazione
- ◆ Settore alimentare della IV gamma per lavaggio ortaggi
- ◆ Industria alimentare della essiccazione della frutta
- ◆ Industria del latte per i processi di filtrazione
- ◆ Industria ittica nei processi di trasporto



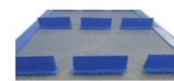


Costruzione

Sono realizzati con giunzione meccanica o chiusura ad anello e possono essere dotati di guide longitudinali di centratura e listelli.

Questi nastri si distinguono da altri presenti sul mercato grazie all'applicazione di bordi in poliestere, che permettono di utilizzarli alle massime prestazioni, perché non soggetti alle limitazioni causate dal PVC o dal poliuretano, comunemente usati per i bordi.

Gamma reti	E 1000	E 2000	E 3000	E 4000
Maglia (mm)	1x1	2x2	3x3	4x4
Filtrazione (%)	35%	45%	50%	64%
T esercizio (°C)	da -25° a +110°			
T di picco (°C)	da -40° a +130°			
Larghezza di lavorazione (mm)	da 100 a 4000			
Lunghezza di lavorazione	a richiesta			
Giunzione	Cfr scheda giunzioni			
Certificazione contatto alimenti	EU FDA			



Nastri in rete spirolata

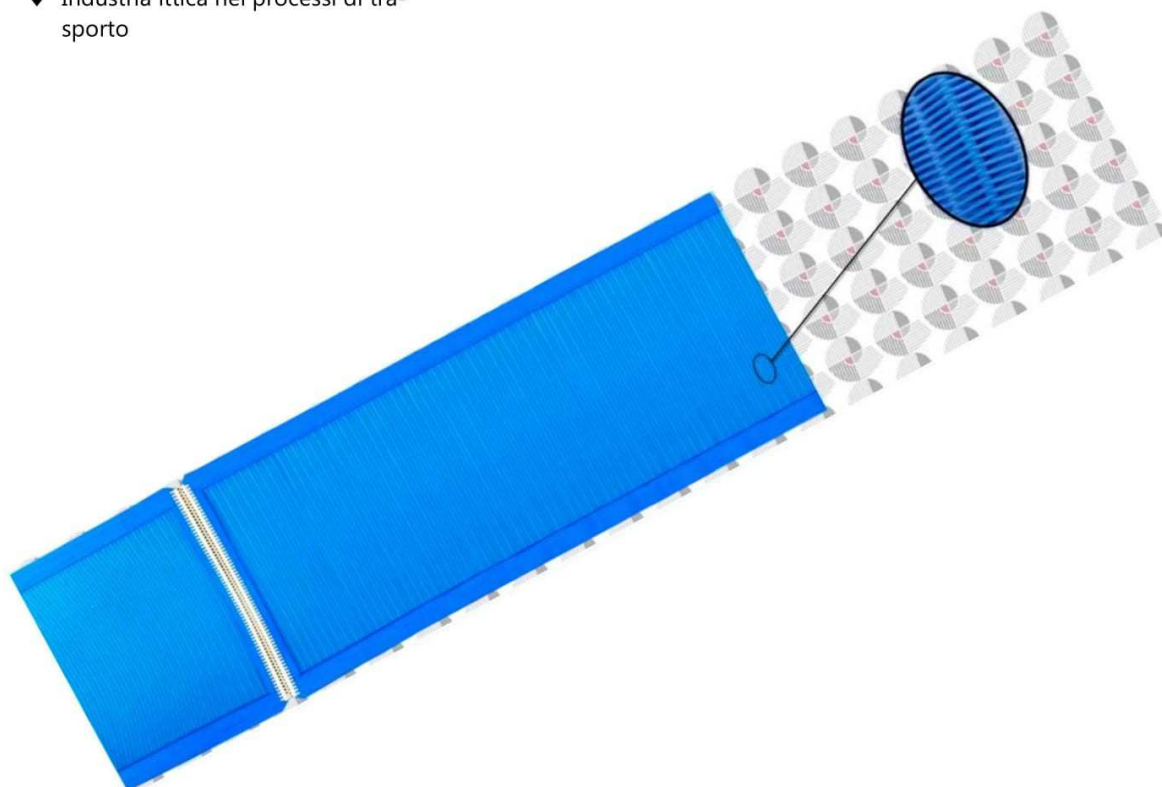
Applicazione

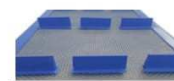
Nastro in rete di tipo spirolato in colorazione blu.

Il nastro in rete è in poliestere a maglia spirolata fine, con bordatura in poliestere.

Applicazioni:

- ◆ Industria alimentare
- ◆ Industria alimentare della pasta, per i processi di essiccazione e pastorizzazione
- ◆ Settore alimentare della IV gamma per lavaggio ortaggi
- ◆ Industria alimentare della essiccazione della frutta
- ◆ Industria del latte per i processi di filtrazione
- ◆ Industria ittica nei processi di trasporto





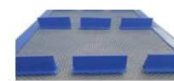
Specifiche tecniche	E SPRL
Maglia	spiralata
Filtrazione (%)	a richiesta
T esercizio (°C)	da -25° a +110°
T di picco (°C)	da -30° a +120°
Larghezza di lavorazione (mm)	da 100 a 8000
Lunghezza di lavorazione	a richiesta
Giunzione	Cfr scheda giunzioni
Certificazione contatto alimenti (*)	FDA

(*) su richiesta

Costruzione

Sono realizzati con giunzione meccanica o chiusura ad anello e possono essere dotati di guide longitudinali di centratura e listelli. Vengono sviluppati appositamente e specificamente su progetto del cliente

Questi nastri si distinguono da altri presenti sul mercato grazie all'applicazione di bordi in poliestere, che permettono di utilizzarli alle massime prestazioni, perché non soggetti alle limitazioni causate dal PVC o dal poliuretano, comunemente usati per i bordi.



Nastri in rete in PPS

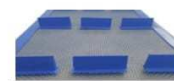
Applicazione

Nastri in rete in polifenilensolfuro (PPS), tecnopolimero termoplastico per alte prestazioni. Idoneo all'utilizzo in ambienti caratterizzati da condizioni gravose di funzionamento:

- ◆ Resistenza agli agenti chimici
- ◆ Resistenza all'idrolisi
- ◆ Stabilità dimensionale alle alte temperature (190 °C)
- ◆ Resistenza alla corrosione
- ◆ Processi di lavaggio
- ◆ Processi di filtrazione e pastorizzazione
- ◆ Applicazioni per metal detector

	S 1300	S 3000	S 800
Open Area (%) - rete (micron)	36% - 1300	55% - 3000	44% - 800
Tensione applicabile (allungamento <3%) (N/mm)	12	18	-
Allungamento a rottura (%)	40%	12%	-
Massima tensione (N/mm)	60	30	62—93
Spessore (senza bordi) (mm)	1.70	1.90	0.75
Peso (gr/mq)	730	560	294.2
Larghezza max (mm)	3000	3000	3070
Diametro di avvolgimento minimo (mm)	80	80	50
Colore	beige	beige	beige
Diametro del filo (mm)	0.8	1.0	0.4





Nastri in rete in PPS



Bordi cuciti per reti in PPS

I nastri in PPS possono essere equipaggiati con bordi cuciti realizzati in materiali ad alta resistenza in grado di lavorare a temperature elevate come la stessa rete in PPS.

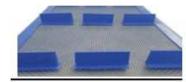
I bordi sono realizzati in materiali compositi Kevlar + teflon (vedi figura A) o in Vetroteflon (vedi figura B).

Le cuciture sono eseguite con filo speciale in kevlar e teflon o altri materiali compositi.

Per richieste specifiche contattate il nostro ufficio commerciale.

	S 800 KV	S 800 VTF
Open Area (%) - rete (micron)	44% - 800	44% - 800
Tipo di bordo	Kevlar+ Teflon cucito	Teflon+ Fiberglass cucito
Massima tensione (N/mm)	62—93	62—93
Spessore (senza bordi) (micron)	0.75	0.75
Peso (gr/mq)	294.2	294.2
Larghezza massima rete (mm)	3070	3070
Diametro di avvolgimento minimo (mm)	50	50
Colore	beige	beige
Diametro del filo (rete) (mm)	0.4	0.4





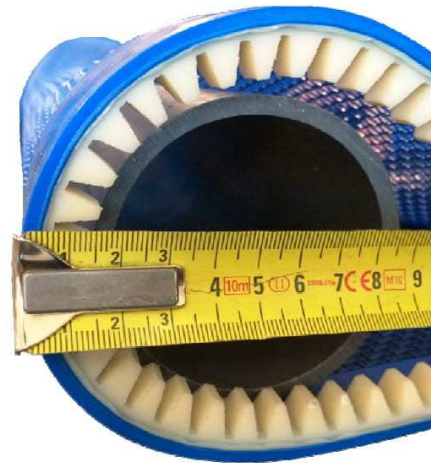
Profilo guida dentato in poliestere per reti

Applicazione

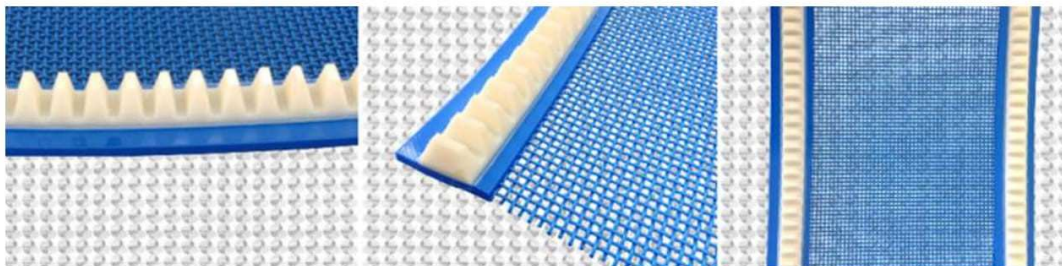
Profilo guida dentato a sezione trapezoidale in poliestere per nastri in rete.
Applicazioni:

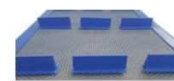
- ◆ Tutta la gamma di reti Polinamic
- ◆ Alta resistenza
- ◆ Raggio di curvatura limitato anche a basse temperature

Per queste caratteristiche la guida dentata in poliestere supera i limiti delle guide in PVC e Poliuretano, quando utilizzate in tali gravose condizioni di funzionamento.

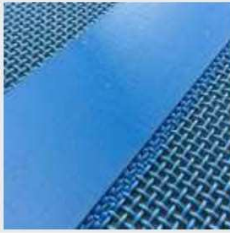


	E 1000 T	E 2000 T	E 3000 T	E 4000 T
Gamma reti (mm)	1x1	2x2	3x3	4x4
Applicabilità:	SI	SI	SI	SI
T esercizio (°C)	da -30° a +120°			
T di picco (°C)	da -40° a +130°			
Larghezza (mm)	17			
Altezza (mm)	11			
Sezione	trapezoidale			
Certificazione contatto alimenti	FDA			





Giunzioni per reti

Giunzioni Metalliche	
<p>Giunzione Serie G Giunzione metallica in acciaio INOX Apribile</p>	
<p>Giunzione Serie SW Giunzione metallica in acciaio INOX Apribile</p>	
Giunzioni NON Metalliche	
<p>Endless Joint Giunzione in Poliestere (PE) ad anello chiuso Non apribile</p>	
<p>Giunzione DryFab Giunzione in PEEK Apribile</p>	
<p>Giunzione Flash Mesh Giunzione in PE rinforzato con tessuto Apribile</p>	



Listelli forati in PU



Applicazione

Listelli in poliuretano (PU) per nastri in rete, dal particolare design forato:

- ◆ favoriscono il drenaggio di acqua
- ◆ limitano l'effetto "ventosa" che può verificarsi sul materiale trasportato
- ◆ sono applicati tramite saldatura passante, che ne garantisce la solidità.
- ◆ sono certificati per il contatto con alimenti

Misure disponibili	
Larghezza (mm)	Su progetto
Altezza min (mm)	20
Altezza massima (mm)	60
Passo degli incrementi di altezza (mm)	10
Giunzione	tipo Minet
Certificazione contatto alimenti	FDA

DRAS s.r.l.

via chambery 93/107v

Cap. 10142 Torino

Tel.: 011/770.13.41

Fax: 011/770.13.49

info@dras.it
