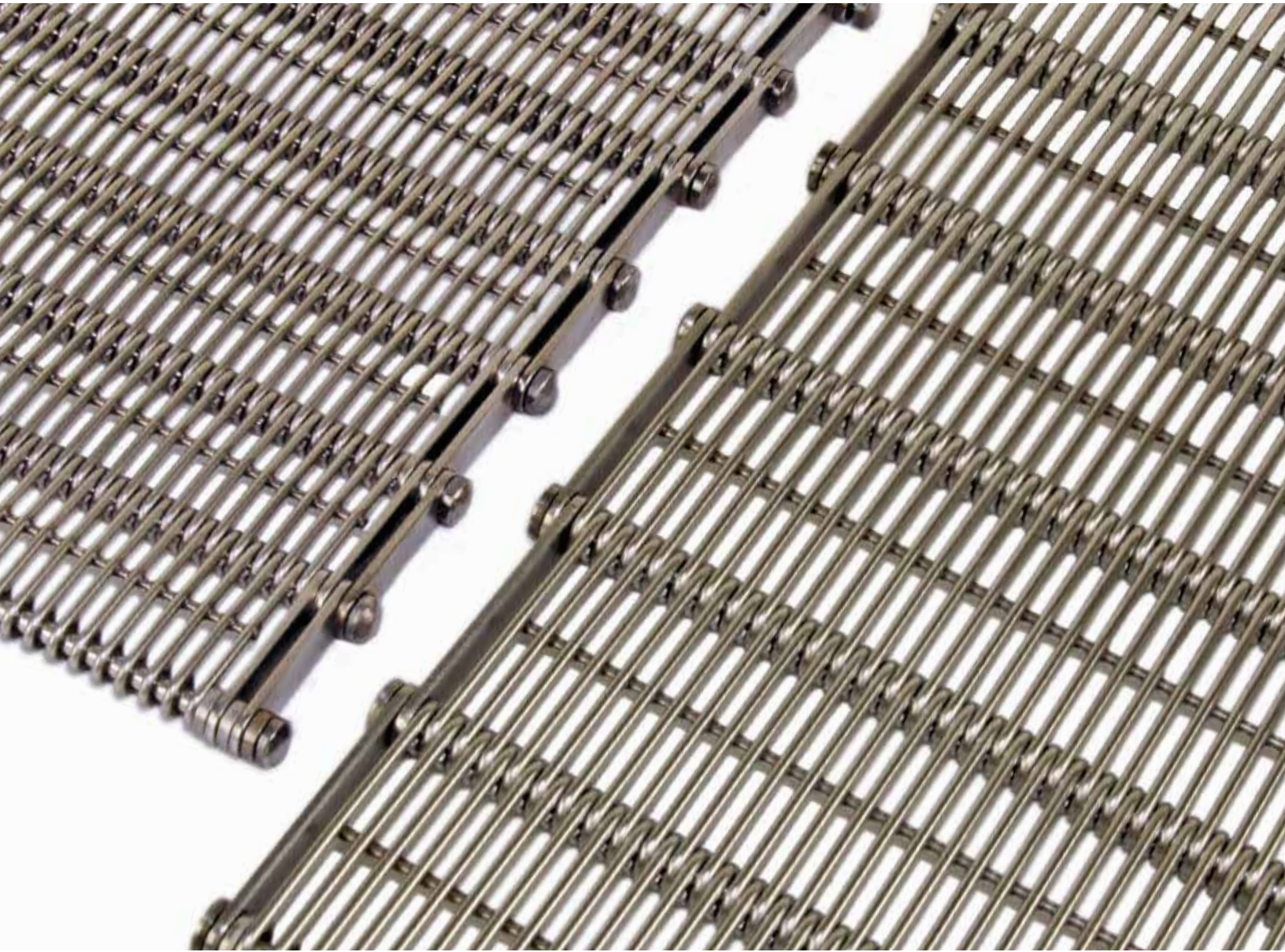


Eye-Link

La soluzione collaudata per trasportatori
a superficie piatta e per carichi pesanti



Adatto a un'ampia gamma di applicazioni e disponibile in numerose configurazioni di spaziatura passo, diametro del filo e modelli di maglia

Fornisce una superficie piatta e uniforme e una struttura rigida che resiste alla flessione laterale e offre trasporto uniforme dei prodotti

Estremamente resistente, con valori di tensione fino a 260 lb per fila di maglie

Funzioni e vantaggi:

Design versatile

- Disponibile in numerose configurazioni di spaziatura passo, diametro del filo e modelli di maglia
- Le opzioni comprendono elementi incrociati, piastre laterali, bordi catena e maglie a barra per una maggiore robustezza

Resistenza intrinseca

- Estremamente resistente, con valori di tensione fino a 260 lb per fila di maglie
- Le ruote o i tamburi dentati si innestano per tutta la larghezza del nastro, aumentando le capacità di tensione e la vita del nastro

Trasporto preciso

- A trasmissione positiva per una tracciatura reale
- Una superficie piatta e uniforme e una struttura rigida resistente alla flessione laterale e per un trasporto uniforme dei prodotti

Opzioni di trasmissione:

I nastri Eye-Link sono a trasmissione positiva con ruote dentate situate per tutta la larghezza del nastro. Per i nastri larghi è consigliato l'uso di tamburi dentati, in base alla flessione massima consentita del tamburo. Per i nastri larghi in un ambiente contenente ghiaccio viene generalmente impiegato un tamburo a gabbia.



Tamburo a rullo



Tamburo a gabbia

Specifiche	Unità	
Materiali disponibili		Acciaio inox 304 e 316, carbonio o altri materiali disponibili su richiesta
Lunghezze passo longitudinale		25,4 (1,00), 30,0 (1,18), 50,0 (1,97), 50,8 (2,00), 75,0 (2,95)
Diametri filo	mm (in.)	1,5 (,059), 1,6 (,063), 2,0 (0,08), 2,5 (0,10), 3,0 (0,12), 3,5 (0,14)
Diametri asta incrociata		4,0 (0,16), 5,0 (0,20), 7,0 (0,28), 8,0 (0,32)
Larghezze disponibili		50,8 - 6197,6 (2,0 - 244,0)
Superficie di trasporto		Larghezza nastro completa meno 8,1 (0,32)
Peso		In base alla costruzione - Contattare Ashworth
Tensione massima consentita		In base alla costruzione - Contattare Ashworth
Temperatura massima (In base al materiale)	°C (°F)	Fino a 400 (752)
Metodo di trasmissione		A trasmissione positiva

Designazioni maglia

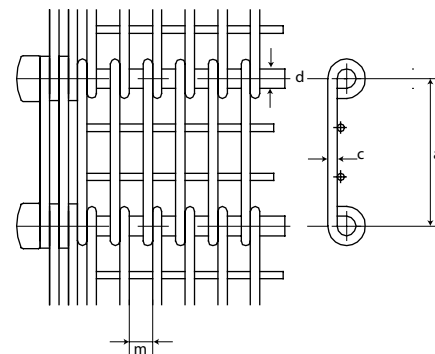
Passo (a) mm (in.)	Descrizione nastro (m = distanza maglia)	Diametro filo Eye Link (c) mm (in.)	Diametro asta incrociata (d) mm (in.)
25,4 (1,00)	25,4 x m / 2,0 - 5	2,0 (0,080)	5 (0,196)
30,0 (1,18)	30,0 x m / 2,0 - 4	2,0 (0,080)	4 (0,158)
	50,0 x m / 2,0 - 5	2,0 (0,080)	5 (0,196)
50,0 (1,97)	50,0 x m / 2,5 - 5	2,5 (0,098)	5 (0,196)
	50,0 x m / 2,0 - 7	2,0 (0,080)	7 (0,276)
	50,0 x m / 2,5 - 7	2,5 (0,098)	7 (0,276)
	50,0 x m / 3,0 - 7	3,0 (0,120)	7 (0,276)
	50,0 x m / 3,5 - 7	3,5 (0,135)	7 (0,276)
	50,0 x m / 2,5 - 8	2,5 (0,098)	8 (0,307)
50,8 (2,0)	50,8 x m / 2,0 - 8	2,0 (0,080)	8 (0,307)
	50,8 x m / 2,5 - 8	2,5 (0,098)	8 (0,307)
	50,8 x m / 3,0 - 8	3,0 (0,120)	8 (0,307)
75,0 (2,95)	75,0 x m / 2,5 - 5	2,5 (0,098)	5 (0,196)
	75,0 x m / 2,5 - 7	2,5 (0,098)	7 (0,276)

Le configurazioni maglia per i nastri Eye-Link sono designate come nell'esempio seguente (tutte le misure sono espresse in mm):

a x m/c - d
50 x 10/2,5 - 5

Dove:

- 50 = Passo longitudinale (a)
- 10 = Spaziatura distanza maglie (m)
- 2,5 = Diametro filo Eye Link (c)
- 5 = Diametro asta incrociata (d)

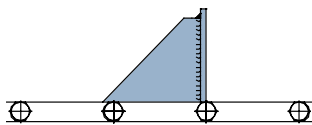


Le specifiche tecniche dipendono dalle singole applicazioni e sono soggette a revisioni tecniche.

Distanze maglia

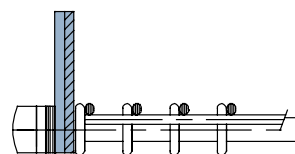
Diametro filo	Distanza min. maglia
2,0 mm (0,08 in.)	2,3 mm (0,10 in.)
2,5 mm (0,10 in.)	2,8 mm (0,11 in.)
3,0 mm (0,12 in.)	3,3 mm (0,13 in.)
3,5 mm (0,14 in.)	3,8 mm (0,15 in.)

Opzioni nastro

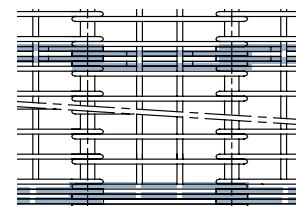


Elementi incrociati – impediscono ai prodotti di scivolare o cadere dal nastro durante il funzionamento e durante un'inclinazione o un rallentamento.

Bordi catena – tutti i nastri Eye-Link possono essere dotati di una catena folle composta da maglie a barra oppure da bordi catena per soddisfare le specifiche del cliente.



Piastre laterali – impediscono al prodotto di cadere dai bordi del nastro. Le piastre laterali sostituiscono una maglia a barra presso il bordo del nastro.



Maglie a barra – forniscono la capacità di resistenza alla tensione. Impediscono una flessione eccessiva dell'asta incrociata e del modulo. È possibile aggiungere altre maglie a barra per rafforzare il nastro.