

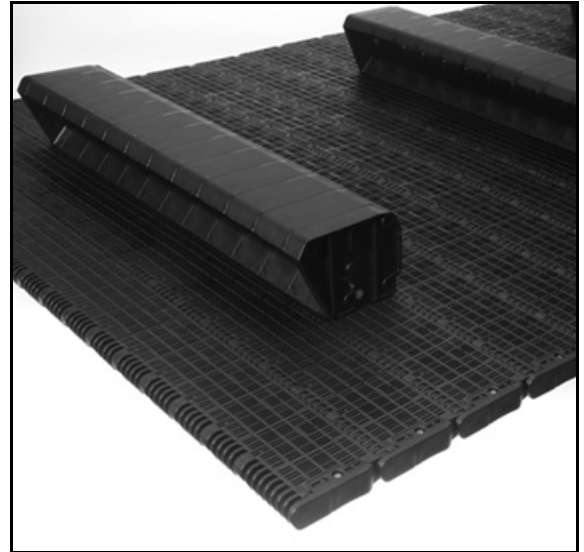
Erweiterung des Lieferprogramms

Serie 6000 Mesh Top 1,75 mm mit Sieb aus speziell entwickelten Polymeren

Die Hydrolox Serie 6000 Mesh Top 1,75 mm mit Sieb aus speziell entwickelten Polymeren wurde gezielt konzipiert, um Kunden dabei zu helfen, den strengen NOAA-Vorgaben und den EPA-Compliancemaßnahmen, wie Abschnitt 316(b) des Clean Water Act, zu entsprechen. Eine maximale Schlitzbreite von 1,75 mm bietet einen fortgeschrittenen Schutz von Fischen vor Schädigung durch Aufprall und Mitreißen in großen Wasserzulaufsystemen.

Die Kombination aus feinem Siebnetz und einem robusten Basismodul sorgt bei dieser Lösung für außerordentliche Stärke und Abriebfestigkeit. Die Montage ist einfach, da das Sieb in die Schlitze für die herkömmlichen vertikalen Stahl-Wasserzulaufsiebe passt.

- Die Sieblebensdauer in abrasiven Anwendungen ist mindestens fünfmal länger als die von Stahl-Wasserzulaufsieben.
- Kann mit 5,0 Fuß (1,5 m) Druckdifferenz gestartet werden.
- Die Schlitzöffnungskonstruktion und die glatte Sieboberfläche erleichtern die effiziente Reinigung.
- Reduzierte Arbeitskosten und höhere Arbeitssicherheit dank niedriger Wartungsanforderungen und einem niedrigeren Siebgewicht.
- Verfügbar mit 3-teiligem Fischeimer im Ristroph-Stil oder mit 3-teiligem Schmutzmitnehmer.



Kontaktieren Sie uns noch heute, und fordern Sie ein Muster dieses neuen Produkts sowie weitere Informationen an.

Siebe aus speziell entwickelten Polymeren

	Zoll	mm
Bandteilung	3.5	88.9
Mindestbreite	10	254
Breitenabstufungen	2.0	50.8
Mind. Öffnungsgröße (circa)	0,07 x 0,30	1,75 x 7,62
Max. Öffnungsgröße (circa)	0,07 x 0,88	1,75 x 22,35
Durchlässigkeit	30%	
Scharnierausführung	Geschlossen	
Antriebsart	Scharnierantrieb	



HYDROLOX

USA 1-866-586-2825
Europa +800 3344 5544
www.hydrolox.com

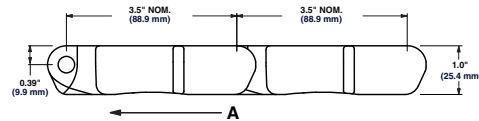
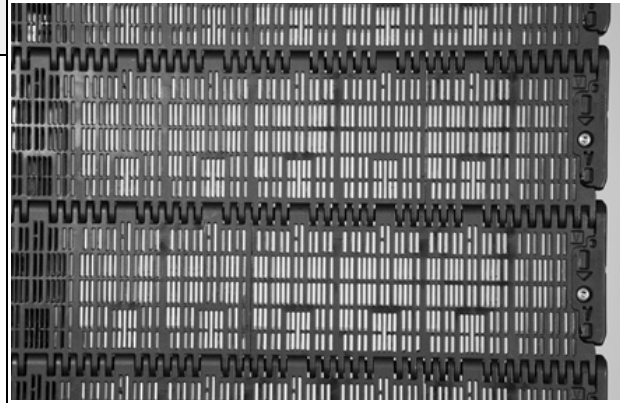
hydrolox[®]

Erweiterung des Lieferprogramms

Siebe aus speziell entwickelten Polymeren

Produktinweise

- Vor der Konstruktion eines Siebes oder der Bestellung eines Bandes sollten Sie sich stets beim Intralox-Kundenservice nach der genauen Siebbreite und dem Lagerbestand erkundigen.
- Kontaktieren Sie den Technischen Kundendienst von Hydrolox für Anforderungen an die Festigkeit, Rahmenrichtlinien usw.
- Bündige Bandkanten mit versenkten Verbindungsstäben verhindern Kantenbeschädigungen und die Bewegung der Verbindungsstäbe.
- Aus korrosionsbeständigen Polymeren hergestellt.
- Es wird ein T20-Torxschraubenzieher benötigt, um die Schraube zu entfernen, welche die Stirnkappe an die Bandkante hält.
- Der Mindestabstand zwischen den Zahnrädern beträgt 2 Zoll (50,8 mm) und wird empfohlen für einen angepassten Bandzug über 1500 Pfund/Fuß (2232 kg/m). Der maximale Abstand zwischen den Zahnrädern beträgt 6 Zoll (152,4 mm).



A – Laufrichtung

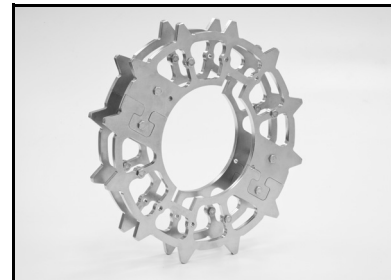
Banddaten

Bandwerkstoff	Serienmäßige Scharnierstäbe Ø 0,31 Zoll (7,9 mm)	BF Bandfestigkeit ^a		Temperaturbereich (kontinuierlich)		G Bandgewicht	
		lb/ft	kg/m	°F	°C	lb/ft ²	kg/m ²
Speziell entwickelte Polymere	Speziell entwickelte Polymere	2700	4018	-50 bis 240	-46 bis 116	2,6	12,7

a Bandfestigkeit von 4000 Pfund/Fuß (5953 kg/m) für Lastspitzen.

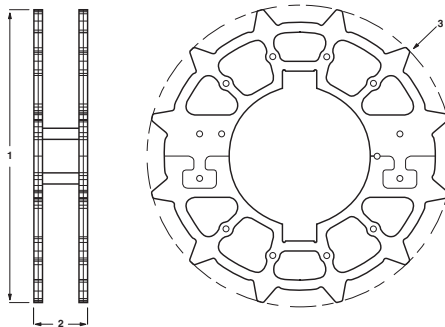
Montagedaten für Metallzahnrad

Zähnezahl (Polygon-effekt)	Nom. Teilkreisdurchm. Zoll	Nom. Teilkreisdurchm. mm	Nom. äußerer Durchm. Zoll	Nom. äußerer Durchm. mm	Nom. Nabenbreite, Zoll	Nom. Nabenbreite, mm	Erhältliche Bohrungsgrößen			
							US- Größen		Metrische Größen	
							Rund, Zoll	Vierkant, Zoll	Rund, mm	Vierkant, mm
12 (3,412%)	13,5	342,9	13,6	345,4	2,9	73,7	5,6,25	3,5	127,158,8	88,9



Zahnradbeschreibung

Teilkreisdurchmesser		Zähnezahl	Bereich (Mindestwert bis Höchstwert)		B		C		E	
Zoll	mm		Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
13,5	343	12	5,9	150	4,0	102	13,3	338	7,2	183



- 1 – Teilkreisdurchmesser
- 2 – Nabenbreite
- 3 – Äußerer Durchmesser

Zahnradabstand in Abhängigkeit der genutzten Siebfestigkeit

