

## Beschreibung

Bandoberfläche:	Glattes Band mit gitterförmiger Oberfläche.
Offene Fläche:	52 %
Festigkeit:	Die optimale Wahl für den Transport von Gütern mittleren Gewichts.
Werkstoff/Farbe:	POM, PP
Reinigung:	Hygienic Design
Zulassung:	Lebensmittel zugelassene Materialien verfügbar
Anwendungsbeispiel:	Spiralkühler, Kurvenförderer.
Aufbau:	Außenmodule, Mittelmodule

## Banddaten

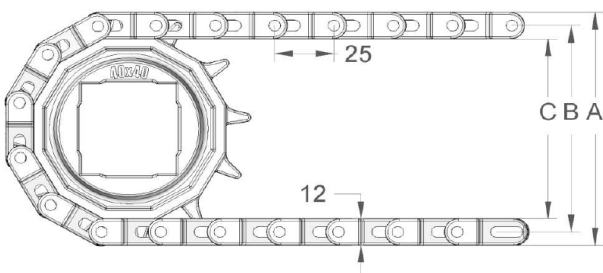
Werkstoffe	Stäbe	Max. Bandzug kg	Bandgewicht kg/m <sup>2</sup>
Polyacetal (POM)	PP	75	7
	Nylon	110	7
	Stahl	150	12
Polypropylen (PP)	PP	60	4.5
	Nylon	90	4.5
	Stahl	100	9.7
Stahlverstärkung	Stahl	350	12

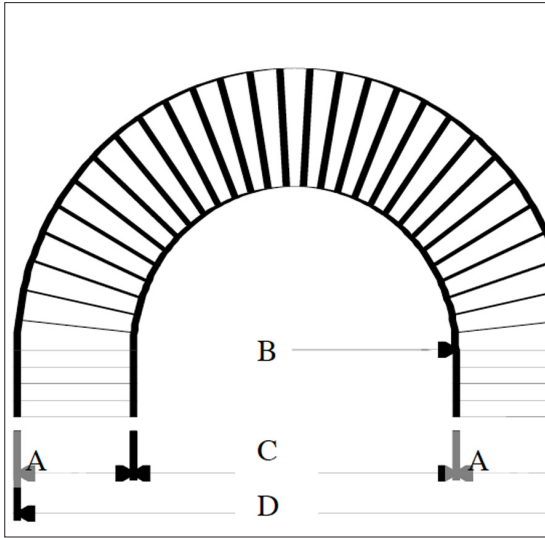
## Zubehör:

Mitnehmer, 25, 50, 75 mm,  
Bordkanten 25 mm  
Frikionsmodule  
Niederhalter, Stahlverstärkung

## Zahnradraten

Zähne	A=Äußerer Durchmesser (mm)	B=Teilkreis Durchmesser (mm)	C=Innerer Durchmesser (mm)	Nabenbreite	Runde Bohrung		Quadratische Bohrung	
					mm	inch	mm	inch
8	78	66	54	20	20/25	¾/1	25	
12	108	96	84	20	20/25/30/40	¾/1/1¼	25/40	1½
20	173	161	149	20	25/30/40	1/1¼	25/40	1½





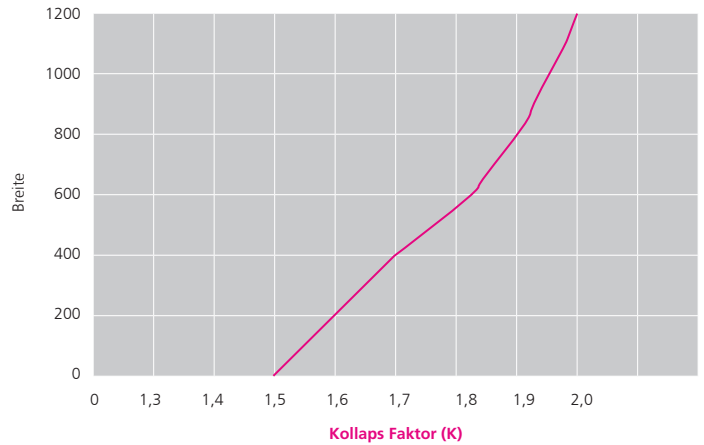
## Kurvenbandabmessungen

Standard Breiten - Kurvenband

- A** Bandbreite
- B** Innerer Radius
- C** Innerer Durchmesser
- D** Äußerer Durchmesser

A	209	270	373	475	577	679	782	884	986	1088
B	343	451	645	845	1061	1263	1470	1697	1903	2143
C	686	902	1290	1690	2122	2526	2940	3394	3806	4286
D	1104	1442	2036	2640	3276	3884	4504	5162	5778	6462

Standard Breiten			
Modulband Breite	Min. Innenradius	Modulband Breite	Min. Innenradius
127		679	
147		699	
168		720	
188		741	
209		761	
229		782	
250		802	
270		823	
291		843	
311		864	
332		884	
352		904	
373		925	
393		945	
413		966	
433		986	
453		1007	
475		1088	
495		1190	
516		1210	
536		1294	
557		1314	
577			
598			
618			
638			
659			



### Berechnung:

$$K = \text{min. innerer Radius} \div \text{Bandbreite}$$

$$\text{Min. innerer Radius} = \text{Kollapsfaktor} \times \text{Bandbreite}$$