



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.
Breitenabstufung:	20 mm (siehe Tabelle)

Banddaten

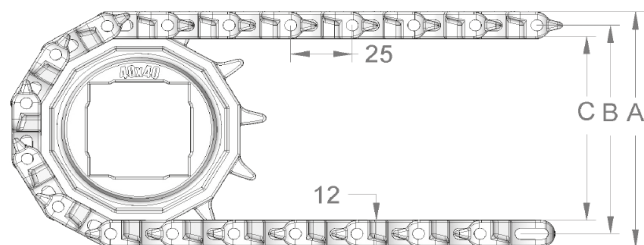
Werkstoffe	Stäbe	Max. Bandzug kg	Bandgewicht kg/m ²
Polyacetal (POM)	PP	75	7
	Nylon	120	7
Polypropylen (PP)	PP	60	4.5
	Nylon	90	4.5

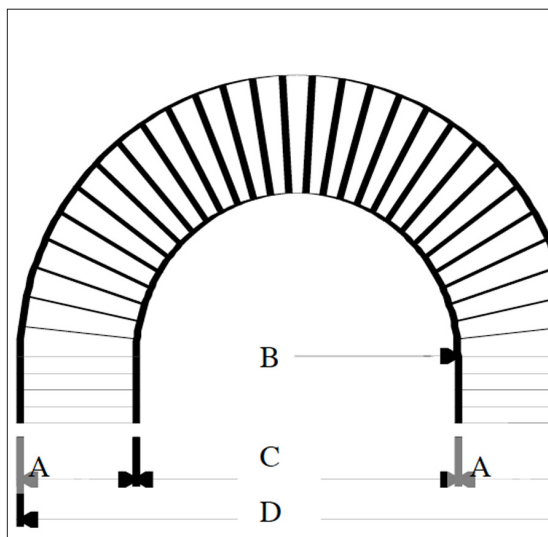
Zubehör:

Mitnehmer, 25, 50, 75 mm,
Bordkanten 25 mm
Frikionsmodule
Niederhalter und Tabs

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	35	25/30/40	1/1¼	25/40	1½





Kurvenbandabmessungen

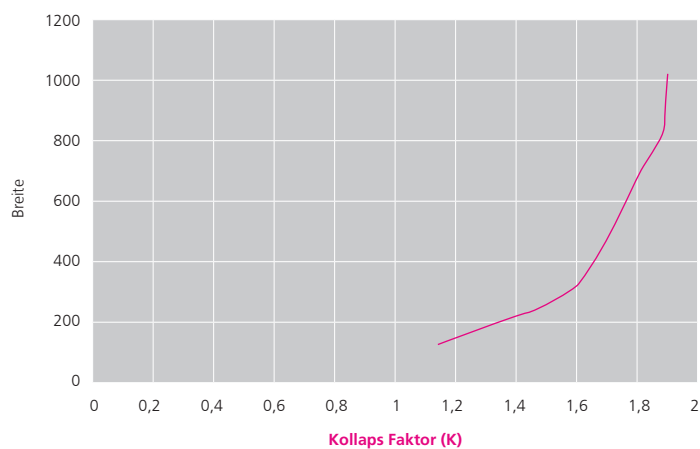
Standard Breiten - Kurvenband

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

A	107	210	292	394	497	600	702	805	907	1011
B	150	300	450	650	850	1035	1250	1460	1680	1905
C	300	600	900	1300	1700	2070	2500	2920	3360	3810
D	514	1020	1484	2088	2694	3270	3904	45300	5174	5832

Standard Breiten

Modulband Breite	Min. Innenradius	Modulband Breite	Min. Innenradius
107	150	600	1035
128	180	620	1075
148	210	641	1115
169	240	662	1160
189	270	682	1205
210	300	702	1250
230	330	723	1290
251	370	744	1330
271	410	764	1370
292	450	785	1415
312	490	805	1460
333	530	826	1505
353	570	846	1550
374	610	867	1595
394	650	887	1635
414	690	907	1680
435	730	928	1725
455	770	949	1770
477	810	970	1815
497	850	990	1860
518	885	1011	1905
538	920	1114	2125
559	960	1217	2350
579	1000	1320	2595



Berechnung:

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

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