

## Beschreibung

Bandoberfläche:	Offenes Band mit glatter Oberfläche.
Offene Fläche:	67 %
Festigkeit:	Die optimale Wahl für den Transport von schweren Produkten.
Werkstoff/Farbe:	POM
Reinigung:	Hygienic Design
Zulassung:	Lebensmittel zugelassene Materialien verfügbar
Anwendungsbeispiel:	Spiralkühler, Kurvenförderer Kurve nur in eine Richtung möglich
Breitenabstufung:	Standard 33 mm. z.B.: 95 mm, 128 mm, 162 mm usw.
Aufbau:	47/50 mm Außenmodule, 200 mm Mittelmodule.

## Banddaten

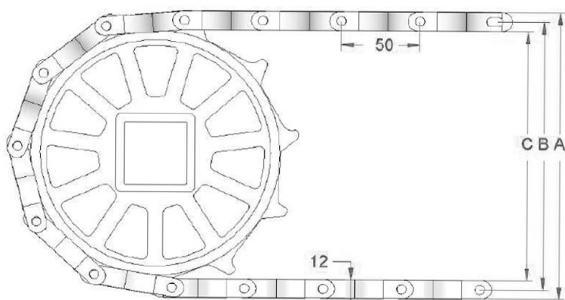
Werkstoffe	Max. Bandzug kg/m der Bandbreite	Bandgewicht kg/m <sup>2</sup>
Polypropylen (PP)	200	7,5
Polyacetal (POM)	450	9

## Zubehör:

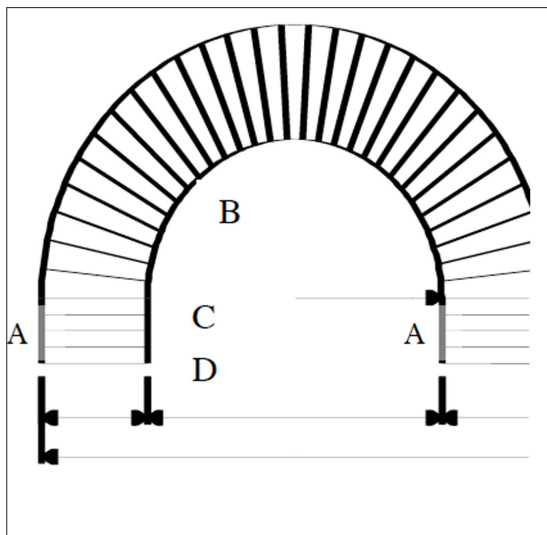
Friktionsmitnehmer mit 3 mm Noppen  
oder in POM/PP  
Bordkanten 5, 25 mm

## Zahnraddaten

Zähne	A=Äußerer Durchmesser (mm)	B=Teilkreis Durchmesser (mm)	C=Innerer Durchmesser (mm)	Nabenbreite	Runde Bohrung		Quadratische Bohrung	
					mm	inch	mm	inch
6	116	104	92	22	nach Wunsch	-	-	-
11	189	177	166	22	30/40/45	-	40	-
11 STEEL	189	177	166	22	nach Wunsch	-	-	-



# S.250 / J.450 Kurvenbandabmessungen



## Kurvenbandabmessungen

Standard Breiten - Kurvenband

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

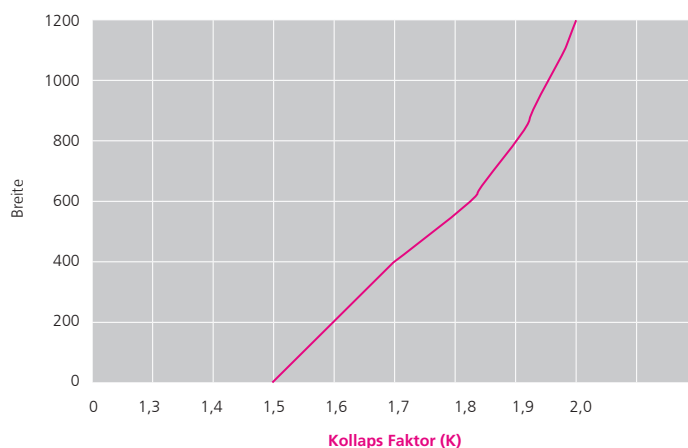
### S.250

A	186	288	388	490	590	695	795	895	995	1095
B	267	429	594	769	950	1150	1346	1551	1765	1988
C	534	858	1188	1538	1900	2300	2692	3102	3530	3976
D	906	1434	1964	2518	3080	3690	4282	4892	5520	6166

### j.450

A	95	195	296	396	498	600	701	802	903	1003
B	133	283	444	614	797	960	1157	1364	1562	1775
C	266	566	888	1228	1594	1920	2314	2728	3124	3550
D	456	956	1480	2020	2590	3120	3716	4332	4930	5556

Standard Breiten	
S-250	J-450
-	95
119	128
152	162
186	195
219	229
252	262
288	296
321	329
354	362
388	396
421	429
454	462
490	498
523	532
556	566
590	600
656	633
695	667
728	701
761	734
795	768
828	802
861	835
895	869
995	903
1095	1003
1195	1103
1295	1203
1395	1303
-	1403



### Berechnung:

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

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

**i** Bandbreite mit Stahlverstärkungslaschen:  
S.250: + 5 mm