

**PATENT**  
GERINGE DEHNUNG



ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung 3...6 %

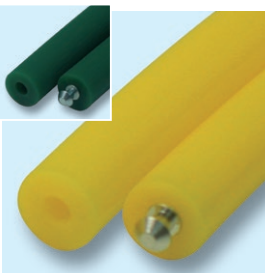
Reibwerte  $\mu$

Stahl	ca. 0,45
PE	ca. 0,30
HDPE	ca. 0,25

## PU 85 A PLUS blau geraut

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRK020LR	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,3	2,9
FBRK030LR	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1	3,0	6,6
FBRK040LR	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	35	1,4	5,3	11,6
FBRK048LR	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	45	1,8	7,5	16,5
FBRK050LR	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	50	2	8,1	17,8
FBRK060LR	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	11,7	25,6
FBRK063LR	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	12,8	28,1
FBRK070LR	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	16,0	35,2
FBRK080LR	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	20,7	45,5
FBRK095LR	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	29,3	64,5
FBRK100LR	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4	32,5	71,6

\* = bei Reibwert  $\mu$ :0,5



ca. 88° Shore A

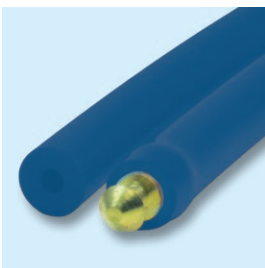
Empf. Vorspannung:  
verschleißt 4...8 %  
Nippelverbinder max. 3...6 %

## PU 85 A gelb glatt/grün geraut Hohlrundriemen

Artikel Nr.			Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)*	
	GELB	GRÜN	Außen	Innen			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBHP85A048	GE	R	4,8	1,8	0,147	1,8	200	656	35	1,4	5,3	11,7
FBHP85A063	GE	R	6,3	2,5	0,261	3,2	100	328	55	2,2	9,4	20,6
FBHP85A080	GE	R	8,0	3,2	0,420	5,1	100	328	65	2,6	15,3	33,7
FBHP85A095	GE	R	9,5	3,8	0,600	7,2	100	328	75	3,0	20,4	44,9
FBHP85A125	GE	R	12,5	5,2	1,020	12,4	50	164	100	3,9	36,7	80,8
FBHP85A150	GE	R	15,0	5,2	1,560	19,0	50	164	120	4,7	57,1	125,7

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,45 (rau), ca. 0,60 (glatt) | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30

\* = bei Reibwert  $\mu$ :0,5



ca. 88° Shore A

Empf. Vorspannung:  
verschleißt 4...8 %  
Nippelverbinder max. 3...6 %

## PU 85 A saphirblau glatt Hohlrundriemen

Artikel Nr.	Durchmesser $\varnothing$		Material- querschnitt cm <sup>2</sup>	ca. Gewicht kg/100 m	Gebindegröße		Empf. Mind.- Scheiben- $\varnothing$		Fmax/Riemen (Stoß)*	
	Außen	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBHK048LG	4,8	1,8	0,147	1,8	200	656	35	1,4	5,1	11,1
FBHK063LG	6,3	2,5	0,261	3,2	100	328	55	2,2	9,0	19,8
FBHK080LG	8,0	3,2	0,420	5,1	100	328	65	2,6	14,4	31,8
FBHK095LG	9,5	3,8	0,600	7,2	100	328	75	3,0	20,6	45,3
FBHK125LG	12,5	5,2	1,020	12,4	50	164	100	3,9	35,0	77,1
FBHK150LG	15,0	5,2	1,560	19,0	50	164	120	4,7	53,5	117,8

Reibwerte  $\mu$ : Stahl: ca. 0,60 | PE: ca. 0,35 | HDPE: ca. 0,30 | FDA/EC/USDA-konform

\* = bei Reibwert  $\mu$ :0,5

Passende Nippel und Infos zu Nippelverbindungen finden Sie auch auf Seite 59.