



# PU85A PLUS blue rough



approx. 88° Shore A

Recommended pretension  
3...6 %

### Coefficient of friction $\mu$

Steel approx. 0,45

PE approx. 0,30

HDPE approx. 0,25

Order No.	Diameter $\varnothing$		Cross section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley $\varnothing$		Fmax/belt (Standard)*	
	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

\* = coefficient of friction  $\mu:0,5$