

# PU 85 A PLUS blue roughened



## approx. 88° Shore A

- Recommended pretension  
2 - 4 %

- Working tension  
approx. 22 daN/cm<sup>2</sup>

## Coefficient of friction $\mu$

- Steel approx. 0,60
- PE approx. 0,30
- HDPE approx. 0,25

Order No.	Diameter Ø		Cross section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		approx. Working Load/Belt*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBRK020LR	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	0,7	1,5
FBRK030LR	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	1,6	3,4
FBRK040LR	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	2,8	6,1
FBRK048LR	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	40	1,6	4,0	8,8
FBRK050LR	5,0		0,197	2,4	100	328	45	1,8	4,3	9,5
FBRK060LR	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	6,2	13,7
FBRK063LR	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	60	2,4	6,8	15,0
FBRK070LR	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	8,5	18,6
FBRK080LR	8,0	5/16	0,500	6	100	328	75	3,0	11,0	24,2
FBRK095LR	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	90	3,5	15,6	34,4
FBRK100LR	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,7	17,3	38,0

\* = coefficient of friction  $\mu$ :1



DE19900551C1  
US Patent No. 6,468,656