

PU 85 A green roughened



Order No.	Diameter ∅		Cross section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley ∅		approx. Working Load/Belt*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBRP85A020R	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	0,6	1,3
FBRP85A030R	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	1,3	2,9
FBRP85A040R	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	2,3	5,1
FBRP85A048R	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	40	1,6	3,3	7,2
FBRP85A050R	5,0		0,197	2,4	100	328	45	1,8	3,5	7,7
FBRP85A060R	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	5,1	11,2
FBRP85A063R	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	60	2,4	5,6	12,3
FBRP85A070R	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	6,9	15,2
FBRP85A080R	8,0	5/16	0,500	6	100	328	75	3,0	9,0	19,8
FBRP85A095R	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	90	3,5	12,7	27,9
FBRP85A100R	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,7	14,0	30,8
FBRP85A120R	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	110	4,3	20,0	44,0
FBRP85A125R	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	115	4,5	22,0	48,4
FBRP85A15R	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	140	5,5	31,8	70,0
FBRP85A18R	18,0	3/4	2,54	31	50	164	170	6,7	45,5	100,1
FBRP85A20R	20,0	25/32	3,14	40	50	164	180	7,1	56,5	124,3

approx. 88° Shore A

- Recommended pretension
6 - 8 %
- Working tension
approx. 18 daN/cm²

Coefficient of friction μ

- Steel approx. 0,45
- PE approx. 0,30
- HDPE approx. 0,25

* = coefficient of friction μ :1