

# PU90A white smooth

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
FBRP90A020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	20	0,8	1,9	4,1
FBRP90A030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	30	1,2	3,4	7,4
FBRP90A040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	40	1,6	5,9	12,9
FBRP90A048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	50	2	8,5	18,7
FBRP90A050	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	55	2,2	9,3	20,4
FBRP90A060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	65	2,6	13,3	29,2
FBRP90A063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	70	2,8	14,6	32,2
FBRP90A070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	75	3	18,3	40,2
FBRP90A080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,4	23,8	52,3
FBRP90A095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	33,3	73,2
FBRP90A100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	4,2	37,3	82,0
FBRP90A120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,8	53,3	117,2
FBRP90A125	12,5	1/2	1,23	14,8	50	164	125	5	58,0	127,6
FBRP90A15	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	6	83,6	184,0
FBRP90A18	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	185	7,4	119,8	263,5
FBRP90A20	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	8	148,3	326,2

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

red on request

approx. 92° Shore A

Recommended pretension  
3...5 %

Coefficient of friction  $\mu$

Steel approx. 0,50

PE approx. 0,30

HDPE approx. 0,25