

PU 90 A white smooth



Order No.	Diameter Ø		Cross section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		approx. Working Load/Belt*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBRP90A020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	20	0,8	0,8	1,8
FBRP90A030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	30	1,2	1,8	4,0
FBRP90A040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	40	1,6	3,1	6,8
FBRP90A048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	50	2,0	4,5	9,9
FBRP90A050	5,0		0,197	2,4	100	328	55	2,2	4,9	10,8
FBRP90A060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	7,0	15,4
FBRP90A063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	7,7	16,9
FBRP90A070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	9,6	21,1
FBRP90A080	8,0	5/16	0,500	6	100	328	80	3,2	12,5	27,5
FBRP90A095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	17,5	38,5
FBRP90A100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	19,6	43,1
FBRP90A120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	28,0	61,2
FBRP90A125	12,5	1/2	1,23	14,8	50	164	125	4,9	30,5	67,1
FBRP90A15	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	5,9	44,0	96,8
FBRP90A18	18,0	3/4	2,54	31	50	164	170	6,7	63,0	138,6
FBRP90A20	20,0	25/32	3,14	40	50	164	180	7,1	78,0	171,6

approx. 92° Shore A

- Recommended pretension
4 - 6 %

- Working tension
approx. 25 daN/cm²

Coefficient of friction μ

- Steel approx. 0,50
- PE approx. 0,30
- HDPE approx. 0,25

* = coefficient of friction μ :1