

PU 90 A white smooth, reinforced polyester



approx. 92° Shore A

- Recommended pretension
1 - 2%
- Working tension
approx. 40 daN/cm²

Coefficient of friction μ

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

Order No.	Diameter \varnothing		Cross section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley \varnothing		approx. Working Load/Belt*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBZRP90A060P	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	65	2,6	11,3	24,9
FBZRP90A063P	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	70	2,8	12,4	27,3
FBZRP90A070P	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	75	3,0	15,4	33,9
FBZRP90A080P	8,0	5/16	0,500	6	100	328	85	3,4	20,0	44,0
FBZRP90A095P	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	100	3,9	28,4	62,5
FBZRP90A100P	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	4,1	31,4	69,1
FBZRP90A012P	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	125	4,9	45,2	99,4
FBZRP90A125P	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	130	5,1	49,2	108,2
FBZRP90A150P	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	155	6,1	70,8	155,8
FBZRP90A180P	18,0	3/4	2,54	31	50	164	175	6,9	101,6	223,5
FBZRP90A180P	20,0	25/32	3,14	40	50	164	185	7,3	125,6	276,3

* = coefficient of friction μ :1