

PU 85 A green roughened, reinforced aramid



approx. 88° Shore A

- Recommended pretension
1 - 2 %
- Working tension
approx. 35 daN/cm²

Coefficient of friction μ

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

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
FBZR85A050RA	5,0		0,197	2,4	100	328	55	2,2	6,9	15,2
FBZR85A060RA	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,3	9,9	21,8
FBZR85A063RA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,5	10,9	23,9
FBZR85A070RA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,5	29,6
FBZR85A080RA	8,0	5/16	0,500	6	100	328	80	3,2	17,5	38,5
FBZR85A095RA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	24,9	54,7
FBZR85A100RA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	27,5	60,4
FBZR85A120RA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	39,6	87,0
FBZR85A127RA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	43,1	94,7
FBZR85A143RA	14,3	9/16	1,616	19,3	50	164	145	5,7	56,6	124,4
FBZR85A150RA	15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	150	5,9	62,0	136,3
FBZR85A180RA	18,0	3/4	2,54	31	50	164	190	7,5	88,9	159,6
FBZR85A200RA	20,0	25/32	3,14	40	50	164	200	7,9	109,9	241,8

* = coefficient of friction μ :1