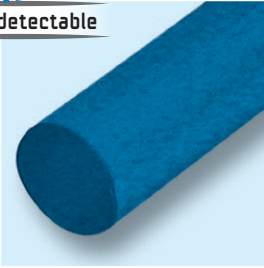


SAFE

Metal detectable



PU 80 A SAFE capri blue smooth



Order No.	Diameter Ø		Cross Section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		Fmax/belt (Standard)*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRJ020LGM	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	0,6	1,3
FBRJ030LGM	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	1,6	3,5
FBRJ032LGM	3,2	1/8	0,071	0,9	30,48	100	25	1,0	1,7	3,7
FBRJ040LGM	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	2,9	6,4
FBRJ048LGM	4,8	3/16	0,181	2,2	30,48	100	40	1,6	4,0	8,8
FBRJ050LGM	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	45	1,8	5,6	12,3
FBRJ060LGM	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	6,4	14,1
FBRJ063LGM	6,3	1/4	0,310	3,8	30,48	100	60	2,4	6,9	15,2
FBRJ070LGM	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	9,3	20,5
FBRJ079LGM	7,9	5/16	0,500	6,0	30,48	100	75	3,0	12,0	26,4
FBRJ080LGM	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	75	3,0	12,0	26,4
FBRJ095LGM	9,5	3/8	0,710	8,5	30,48	100	90	3,5	17,0	37,4
FBRJ100LGM	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,7	18,9	41,6
FBRJ120LGM	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	110	4,3	27,2	59,9
FBRJ125LGM	12,5	1/2	1,230	14,8	30,48	100	115	4,5	29,4	64,7
FBRJ143LGM	14,3	9/16	1,605	21,0	30,48	100	130	5,1	37,0	81,4
FBRJ150LGM	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	140	5,5	42,4	93,3

approx. 84° Shore A

Recommended pretension
3...6 %

Coefficient of friction μ

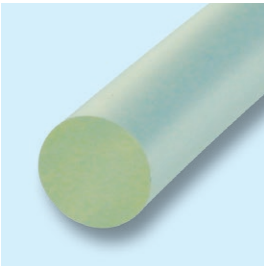
Steel approx. 0,65

PE approx. 0,35

HDPE approx. 0,30

FDA/EC/USDA compliant

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



PU 80 A transparent smooth



Order No.	Diameter Ø		Cross Section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		Fmax/belt (Standard)*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP80A020TR	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	15	0,6	1,1	2,4
FBRP80A030TR	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	25	1,0	2,1	4,6
FBRP80A040TR	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	4,1	9,0
FBRP80A048TR	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	40	1,6	5,8	12,8
FBRP80A050TR	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	45	1,8	6,2	13,6
FBRP80A060TR	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	55	2,2	9,0	19,8
FBRP80A063TR	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	60	2,4	10,1	22,1
FBRP80A070TR	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	65	2,6	12,4	27,3
FBRP80A080TR	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	75	3,0	16,1	35,3
FBRP80A095TR	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	90	3,5	22,7	49,9
FBRP80A100TR	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	95	3,7	25,3	55,6
FBRP80A120TR	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	110	4,3	36,4	80,0
FBRP80A125TR	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	115	4,5	39,4	86,6
FBRP80A150TR	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	140	5,5	56,7	124,8
FBRP80A180TR	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	170	6,7	81,5	179,4
FBRP80A200TR	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	180	7,1	100,6	221,3

approx. 84° Shore A

Recommended pretension
4...8 %

Coefficient of friction μ

Steel approx. 0,65

PE approx. 0,35

HDPE approx. 0,30

FDA/EC/USDA compliant

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