

PU 85 A sapphire blue smooth, reinforced polyester



approx. 88° Shore A

- Recommended pretension
1 - 2 %
- Working tension
approx. 28 aN/cm²

Coefficient of friction μ

- Steel approx. 0,60
- PE approx. 0,30
- HDPE approx. 0,25

FDA/EC/BfR- conform

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
FBRK060LGAAC	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	7,9	17,4
FBRK063LGA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	8,7	19,1
FBRK070LGA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	10,8	23,7
FBRK080LGA	8,0	5/16	0,500	6	100	328	80	3,2	14,0	30,8
FBRK095LGA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	19,9	43,7
FBRK100LGA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	22,0	48,4
FBRK120LGA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	31,6	69,6
FBRK125LGA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	34,4	75,8
FBRK150LGA	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	5,9	49,6	109,0

* = coefficient of friction μ :1