

PU 80 A orange smooth



Order No.	Diameter ∅		Cross section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley ∅		approx. Working Load/Belt*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBRP84A020	2,0	5/64	0,032	0,5	30	100	15	0,6	0,5	1,1
FBRP84A032	3,2	1/8	0,071	0,9	30	100	25	1,0	1,0	2,2
FBRP84A032	3,2	1/8	0,071	0,9	150	500	25	1,0	1,0	2,2
FBRP84A040	4,0	5/32	0,126	1,6	30	100	30	1,2	1,9	4,2
FBRP84A048	4,8	3/16	0,181	2,2	30	100	40	1,6	2,7	5,9
FBRP84A048A	4,8	3/16	0,181	2,2	150	500	40	1,6	2,7	5,9
FBRP84A050	5,0		0,197	2,4	30	100	45	1,8	2,9	6,4
FBRP84A060	6,0	7/32	0,283	3,4	30	100	55	2,2	4,2	9,2
FBRP84A063	6,3	1/4	0,310	3,8	30	100	60	2,4	4,7	10,3
FBRP84A063A	6,3	1/4	0,310	3,8	150	500	60	2,4	4,7	10,3
FBRP84A070	7,0	9/32	0,385	4,7	30	100	65	2,6	5,8	12,8
FBRP84A079	7,9	5/16	0,500	6	30	100	75	3,0	7,5	16,5
FBRP84A079A	7,9	5/16	0,500	6	150	500	75	3,0	7,5	16,5
FBRP84A095	9,5	3/8	0,710	8,5	30	100	90	3,5	10,6	23,3
FBRP84A095	9,5	3/8	0,710	8,5	150	500	90	3,5	10,6	23,3
FBRP84A100	10,0	7/16	0,785	9,4	30	100	95	3,7	11,8	26,0
FBRP84A120	12,0	15/32	1,130	13,5	30	100	110	4,3	17,0	37,4
FBRP84A127	12,7	1/2	1,230	14,8	30	100	115	4,5	18,4	40,5
FBRP84A143	14,3	9/16	1,605	21	30	100	130	5,1	23,1	53,0
FBRP84A159	15,9	6/8	1,985	22,5	30	100	150	5,9	30,0	66,0
FBRP84A190	19,0	3/4	2,83	31,0	30	100	170	6,7	42,5	93,5

approx. 84° Shore A

- Recommended pretension
6 - 8 %
- Working tension
approx. 15 daN/cm²

Coefficient of friction μ

- Steel approx. 0,65
- PE approx. 0,35
- HDPE approx. 0,30

FDA/EC/BfR- conform

* = coefficient of friction μ:1