

PU80A orange smooth

Order No.	Diameter \varnothing		Cross section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley \varnothing		Fmax/belt (Standard)*	
	mm	inch			ft	(m)	mm	inch	kg	lbs
FBRP84A020	2,0	5/64	0,032	0,5	100	30,48	15	0,6	1,1	2,4
FBRP84A032	3,2	1/8	0,071	0,9	100	30,48	25	1,0	2,1	4,7
FBRP84A032A	3,2	1/8	0,071	0,9	500	152,4	25	1,0	2,2	4,9
FBRP84A040	4,0	5/32	0,126	1,6	100	30,48	30	1,2	4,1	8,9
FBRP84A048	4,8	3/16	0,181	2,2	100	30,48	40	1,6	5,8	12,7
FBRP84A048A	4,8	3/16	0,181	2,2	500	152,4	40	1,6	5,8	12,7
FBRP84A050	5,0	1/5	0,197	2,4	100	30,48	45	1,8	6,2	13,7
FBRP84A060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	30,48	55	2,2	9,0	19,8
FBRP84A063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	30,48	60	2,4	10,1	22,1
FBRP84A063A	6,3	1/4	0,310	3,8	500	152,4	60	2,4	10,1	22,1
FBRP84A070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	30,48	65	2,6	12,4	27,3
FBRP84A079	7,9	5/16	0,500	6,0	100	30,48	75	3,0	16,1	35,3
FBRP84A079A	7,9	5/16	0,500	6,0	500	152,4	75	3,0	16,1	35,3
FBRP84A095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	30,48	90	3,5	22,7	49,9
FBRP84A095	9,5	3/8	0,710	8,5	500	152,4	90	3,5	22,7	49,9
FBRP84A100	10,0	7/16	0,785	9,4	100	30,48	95	3,7	25,3	55,6
FBRP84A120	12,0	15/32	1,130	13,5	100	30,48	110	4,3	36,4	80,0
FBRP84A127	12,7	1/2	1,230	14,8	100	30,48	115	4,5	39,4	86,6
FBRP84A143	14,3	9/16	1,605	21,0	100	30,48	130	5,1	49,4	108,8
FBRP84A159	15,9	6/8	1,985	22,5	100	30,48	150	5,9	64,2	141,2
FBRP84A190	19,0	3/4	2,83	31,0	100	30,48	170	6,7	91,0	200,1

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 $\mu:0,5$