

Round belts  
**PU80A orange smooth**



approx. 84° Shore A

Recommended Pretension 4...8%

Coeff. of friction  $\mu$  steel approx. 0,65

Coeff. of friction  $\mu$  PE approx. 0,35

Coeff. of friction  $\mu$  HDPE approx. 0,3

FDA/EC compliant

Article no.	Diameter $\varnothing$		Cross section $\text{cm}^2$	approx. weight $\text{kg}/100\text{m}$	Standard roll		Recommended min. pulley $\varnothing$		Fmax/belt (standard)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRP84A020	2	5/64	0.032	0,5	30	100	15	0,6	1,1	2,4
FBRP84A032	3,2	1/8	0.071	0,9	30	100	25	1	2,1	4,7
FBRP84A032A	3,2	1/8	0.071	0,9	152	500	25	1	2,2	4,9
FBRP84A040	4	5/32	0.126	1,6	30	100	30	1,2	4,1	8,9
FBRP84A048	4,8	3/16	0.181	2,2	30	100	40	1,6	5,8	12,7
FBRP84A048A	4,8	3/16	0.181	2,2	152	500	40	1,6	5,8	12,7
FBRP84A050	5	1/5	0.197	2,4	30	100	45	1,8	6,2	13,7
FBRP84A060	6	7/32	0.283	3,4	30	100	55	2,2	9	19,8
FBRP84A063	6,3	1/4	0.310	3,8	30	100	60	2,4	10,1	22,1
FBRP84A063A	6,3	1/4	0.310	3,8	152	500	60	2,4	10,1	22,1
FBRP84A070	7	9/32	0.385	4,7	30	100	65	2,6	12,4	27,3
FBRP84A079	7,9	5/16	0.500	6	30	100	75	3	16,1	35,3
FBRP84A079A	7,9	5/16	0.500	6	152	500	75	3	16,1	35,3
FBRP84A095	9,5	3/8	0.710	8,5	30	100	90	3,5	22,7	49,9
FBRP84A095A	9,5	3/8	0.710	8,5	152	500	90	3,5	22,7	49,9
FBRP84A100	10	7/16	0.785	9,4	30	100	95	3,7	25,3	55,6
FBRP84A120	12	15/32	1.130	13,5	30	100	110	4,3	36,4	80
FBRP84A127	12,7	1/2	1.230	14,8	30	100	115	4,5	39,4	86,6
FBRP84A143	14,3	9/16	1.605	21	30	100	130	5,1	49,4	108,8
FBRP84A159	15,9	5/8	1.985	22,5	30	100	150	5,9	64,2	141,2
FBRP84A190	19	3/4	2.83	34	30	100	170	6,7	91	200,1

**Characteristics**



**FDA (Food and Drug Administration)**

FDA/EC conformity for direct food contact

The above information is the result of in-house quality testing. They do not contain any guarantee of properties and in particular do not contain any statements about the suitability of the product for specific purposes, so that no claims against us can be derived from them. In particular, the information does not release the purchaser from his obligation to inspect incoming goods.

Subject to change without notice - 04/2025