

Round belts | Shore 88 A



PU 85 A sapphire blue smooth, reinforced polyester



Order No.	Diameter Ø		Cross Section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		Fmax/belt (Standard)*		Fmax/belt (overlap)	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRK060LGAAC	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,7	21,3	21,6	47,5
FBRK063LGA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	10,7	23,6	23,9	52,5
FBRK070LGA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,1	28,9	29,3	64,4
FBRK080LGA	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	80	3,2	17,2	37,8	38,3	84,2
FBRK095LGA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	24,4	53,8	54,5	119,8
FBRK100LGA	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	3,9	26,9	59,1	59,9	131,7
FBRK120LGA	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	38,8	85,3	86,4	190,1
FBRK125LGA	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	42,2	92,9	94,1	206,9
FBRK150LGA	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	5,9	60,8	133,8	135,5	298,0

approx. 88° Shore A

Recommended pretension

0,5...2 %

Coefficient of friction μ : Steel: approx. 0,60 | PE: approx. 0,35 | HDPE: approx. 0,30 | FDA/EC/USDA compliant

* = coefficient of friction μ :0,5

PATENT
WELDABLE
reinforcement



PU 85 A ultramarine blue smooth, reinforced glass fiber PU

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
FBZRP85A080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,4	19,8	43,5
FBZRP85A095	9,5	3/8	0,71	8,5	100	328	100	4,0	28,1	61,9
FBZRP85A100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	4,2	31,0	68,2
FBZRP85A120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	125	5,0	44,7	98,3
FBZRP85A125	12,5	1/2	1,23	14,8	50	164	130	5,2	48,6	107,0
FBZRP85A143	14,3	9/16	1,605	21,0	50	164	150	6,0	63,4	139,4
FBZRP85A150	15,0	19/32	1,77	21,5	50	164	155	6,2	69,9	153,8

approx. 88° Shore A

Recommended pretension

0,5...2 %

Coefficient of friction μ : Steel: approx. 0,60 | PE: approx. 0,35 | HDPE: approx. 0,30

* = coefficient of friction μ :0,5

PATENT
WELDABLE
reinforcement



PU 85 A ultramarine blue rough, reinforced glass fiber PU

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
FBZRP85A080R	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,2	19,8	43,5
FBZRP85A095R	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	100	3,7	28,1	61,9
FBZRP85A100R	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	3,9	31,0	68,2
FBZRP85A120R	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	125	4,7	44,7	98,3
FBZRP85A125R	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	130	4,9	48,6	107,0
FBZRP85A143R	14,3	9/16	1,605	21,0	50	164	150	5,7	63,4	139,4
FBZRP85A150R	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	155	5,9	69,9	153,8
FBZRP85A180R	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	195	7,5	-	-
FBZRP85A200R	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	205	7,9	-	-

approx. 88° Shore A

Recommended pretension

0,5...2 %

Coefficient of friction μ : Steel: approx. 0,45 | PE: approx. 0,35 | HDPE: approx. 0,30

* = coefficient of friction μ :0,5