

FDA  
EC  
USDA



# PU80A orange smooth, reinforced polyester

**M BELT**  
DOPRAVNÍ SYSTÉMY

approx. 84° Shore A

Recommended pretension  
0,5...2 %

### Coefficient of friction $\mu$

Steel approx. 0,65

PE approx. 0,35

HDPE approx. 0,30

**FDA/EC/USDA compliant**

Order No.	Diameter Ø		Cross section cm <sup>2</sup>	approx. weight kg/100m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		Fmax/belt (Standard)*		Fmax/Riemen (Überlapp)	
	mm	inch			ft	(m)	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
FBRJ0600GA	6,0	7/32	0,283	3,4	100	30,48	55	2,2	9,0	19,8	18,9	41,6
FBRJ0630GA	6,3	1/4	0,310	3,8	100	30,48	60	2,4	10,1	22,1	21,2	46,5
FBRJ0700GA	7,0	9/32	0,385	4,7	100	30,48	65	2,6	12,4	27,3	25,4	55,9
FBRJ0800GA	8,0	5/16	0,500	6,0	100	30,48	80	3,2	16,1	35,3	33,8	74,3
FBRJ0950GA	9,5	3/8	0,710	8,5	100	30,48	90	3,6	22,7	49,9	47,7	104,9
FBRJ1000GA	10,0	7/16	0,785	9,4	100	30,48	100	4	25,3	55,6	53,1	116,8
FBRJ1200GA	12,0	15/32	1,130	13,5	100	30,48	110	4,4	36,4	80,0	76,5	168,3
FBRJ1250GA	12,5	1/2	1,230	14,8	100	30,48	115	4,6	39,4	86,6	82,8	182,2
FBRJ1430GA	14,3	9/16	1,605	21,0	100	30,48	130	5,2	49,4	108,8	104,0	228,7
FBRJ1900GA	19,0	3/4	2,83	31,0	100	30,48	170	6,8	91,0	200,1	191,3	420,8
FBRJ2000GA	20,0	25/32	3,14	40,0	100	30,48	190	7,6	100,6	221,3	211,5	465,3

\* = coefficient of friction  $\mu$ :0,5