

Polyester TPE 40 D beige smooth



Order No.	Diameter Ø		Cross section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		approx. Working Load/Belt*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBRK040D020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	20	0,8	1,1	2,4
FBRK040D030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	30	1,2	2,4	5,3
FBRK040D040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	40	1,6	4,4	9,7
FBRK040D048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	50	2,0	6,3	13,9
FBRK040D050	5,0		0,197	2,4	100	328	55	2,2	6,8	15,0
FBRK040D060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	60	2,4	9,9	21,8
FBRK040D063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	65	2,6	10,9	24,5
FBRK040D070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	70	2,8	13,4	29,5
FBRK040D080	8,0	5/16	0,500	6	100	328	80	3,2	17,5	38,5
FBRK040D095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,7	24,9	54,8
FBRK040D100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	100	4,0	27,4	60,3
FBRK040D120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,7	39,5	86,9
FBRK040D125	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	4,9	43,0	94,6
FBRK040D150	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	5,9	61,9	136,2
FBRK040D180	18,0	3/4	2,54	31	50	164	170	6,7	88,0	193,6
FBRK040D200	20,0	25/32	3,14	40	50	164	180	7,1	109,4	240,7

approx. 40° Shore D / 92° Shore A

- Recommended pretension
2% - max. 4%
- Working tension
approx. 35 daN/cm²

Coefficient of friction μ

- Steel approx. 0,50
- PE approx. 0,30
- HDPE approx. 0,25

FDA/EC/BfR-conform

* = coefficient of friction μ :1