

# Polyester TPE40D beige smooth

Order No.	Diameter Ø		Cross section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		Fmax/belt (Standard)*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRKO40D020	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	20	0,8	1,9	4,2
FBRKO40D030	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	30	1,2	4,1	9,1
FBRKO40D040	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	40	1,6	7,6	16,6
FBRKO40D048	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	50	2	10,8	23,8
FBRKO40D050	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	55	2,2	11,7	25,7
FBRKO40D060	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	65	2,6	17,0	37,5
FBRKO40D063	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	70	2,8	18,7	41,2
FBRKO40D070	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	75	3	23,0	50,7
FBRKO40D080	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	85	3,4	30,1	66,2
FBRKO40D095	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	95	3,8	42,8	94,2
FBRKO40D100	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	105	4,2	47,1	103,7
FBRKO40D120	12,0	15/32	1,130	13,5	50	164	120	4,8	67,9	149,5
FBRKO40D125	12,5	1/2	1,230	14,8	50	164	125	5	74,0	162,7
FBRKO40D150	15,0	19/32	1,770	21,5	50	164	150	6	106,5	234,2
FBRKO40D180	18,0	3/4	2,54	31,0	50	164	185	7,4	151,4	333,0
FBRKO40D200	20,0	25/32	3,14	40,0	50	164	200	8	188,2	414,0

approx. 40° Shore D / 92° Shore A

Recommended pretension  
2...4 %

### Coefficient of friction $\mu$

Steel approx. 0,50

PE approx. 0,30

HDPE approx. 0,25

**FDA/EC/USDA compliant**

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

Polyester TPE40D beige smooth with reinforcement on request