



## PU 80 A ultramarine blue smooth

Diameter $\varnothing$		Cross section	Weight	Standard Roll		Min. Pulley $\varnothing$		Working Load/Belt*	
inch	mm	cm <sup>2</sup>	kg/100 m	m	ft	mm	inch	daN/Belt	lbs
5/64	2,0	0,032	0,5	200	656	15	0,6	0,5	1,1
1/8	3,0	0,071	0,9	200	656	25	1,0	1,0	2,2
5/32	4,0	0,126	1,6	200	656	30	1,2	1,9	4,2
3/16	4,8	0,181	2,2	200	656	40	1,6	2,7	5,9
	5,0	0,197	2,4	100	328	45	1,8	2,9	6,4
7/32	6,0	0,283	3,4	100	328	55	2,2	4,2	9,2
1/4	6,3	0,310	3,8	100	328	60	2,4	4,7	10,3
9/32	7,0	0,385	4,7	100	328	65	2,6	5,8	12,8
5/16	8,0	0,500	6	100	328	75	3,0	7,5	16,5
3/8	9,5	0,710	8,5	100	328	90	3,5	10,6	23,3
7/16	10,0	0,785	9,4	50	164	95	3,7	11,8	26,0
15/32	12,0	1,130	13,5	50	164	110	4,3	17,0	37,4
1/2	12,5	1,230	14,8	50	164	115	4,5	18,4	40,5
19/32	15,0	1,770	21,5	50	164	140	5,5	26,5	58,3

### approx. 84° Shore A

- Recommended pretension  
6 - 8 %
- Working tension  
approx. 15 daN/cm<sup>2</sup>

### Coefficient of Friction $\mu$

- Steel approx. 0,65
- PE approx. 0,35
- HDPE approx. 0,30

FDA/EC/BfR- conform

\* = coefficient  
of friction  $\mu$ :1