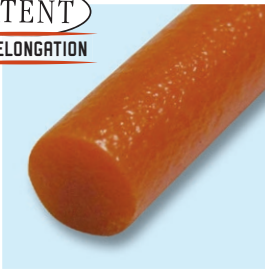


**PATENT**  
LOW ELONGATION



approx. 80° Shore A

Recommended pretension  
3...6 %

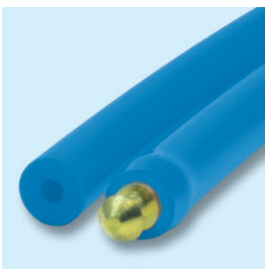
Coefficient of friction  $\mu$

Steel	approx. 0,70
PE	approx. 0,40
HDPE	approx. 0,35

## PU 75 A PLUS orange matt finish

Order No.	Diameter $\varnothing$		Cross Section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley $\varnothing$		Fmax/belt (Standard)*	
	mm	inch			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBRI0200G	2,0	5/64	0,032	0,5	200	656	10	0,4	0,9	2,0
FBRI0300G	3,0	1/8	0,071	0,9	200	656	20	0,8	1,8	4,0
FBRI0400G	4,0	5/32	0,126	1,6	200	656	30	1,2	3,6	7,9
FBRI0480G	4,8	3/16	0,181	2,2	200	656	35	1,4	5,2	11,4
FBRI0500G	5,0	1/5	0,197	2,4	100	328	40	1,6	5,7	12,5
FBRI0600G	6,0	7/32	0,283	3,4	100	328	50	2,0	8,1	17,8
FBRI0630G	6,3	1/4	0,310	3,8	100	328	55	2,2	8,9	19,6
FBRI0700G	7,0	9/32	0,385	4,7	100	328	60	2,4	11,1	24,4
FBRI0800G	8,0	5/16	0,500	6,0	100	328	65	2,6	14,4	31,7
FBRI0950G	9,5	3/8	0,710	8,5	100	328	75	3,0	20,4	44,9
FBRI1000G	10,0	7/16	0,785	9,4	50	164	80	3,2	22,6	49,7

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



approx. 80° Shore A

Recommended pretension:  
welded 4...8 %  
Fitting connector max. 3...6 %

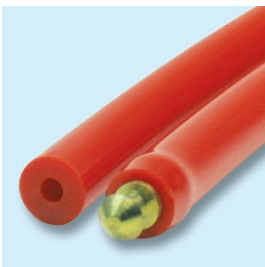
## PU 75 A sky blue smooth hollow round belt



Order No.	Diameter $\varnothing$		Cross Section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley $\varnothing$		Fmax/belt (Standard)*	
	Outside	Inside			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBHP75A048HI	4,8	1,8	0,147	1,8	200	656	30	1,2	3,6	7,9
FBHP75A063HI	6,3	2,5	0,261	3,2	100	328	45	1,8	6,2	13,6
FBHP75A080HI	8,0	3,2	0,420	5,1	100	328	55	2,2	10,0	22,2
FBHP75A095HI	9,5	3,8	0,600	7,2	100	328	65	2,6	14,4	31,7
FBHP75A125HI	12,5	5,2	1,020	12,4	50	164	85	3,4	24,4	53,7
FBHP75A150HI	15,0	5,2	1,560	19,0	50	164	100	4,0	37,4	82,3

Coefficient of friction  $\mu$ : Steel: approx. 0,70 | PE: approx. 0,40 | HDPE: approx. 0,35 | FDA/EC/USDA compliant

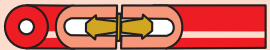
\* = coefficient of friction  $\mu$ :0,5



approx. 80° Shore A

Recommended pretension:  
welded 4...8 %  
Fitting connector max. 3...6 %

## PU 75 A red smooth hollow round belt



Order No.	Diameter $\varnothing$		Cross Section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley $\varnothing$		Fmax/belt (Standard)*	
	Outside	Inside			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBHP75A048	4,8	1,8	0,147	1,8	200	656	30	1,2	3,7	8,1
FBHP75A063	6,3	2,5	0,261	3,2	100	328	45	1,8	6,7	14,7
FBHP75A080	8,0	3,2	0,420	5,1	100	328	55	2,2	10,8	23,8
FBHP75A095	9,5	3,8	0,600	7,2	100	328	65	2,6	15,3	33,7
FBHP75A125	12,5	5,2	1,020	12,4	50	164	85	3,4	26,1	57,4
FBHP75A150	15,0	5,2	1,560	19,0	50	164	100	4,0	39,6	87,1

Coefficient of friction  $\mu$ : Steel: approx. 0,70 | PE: approx. 0,40 | HDPE: approx. 0,35

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

For suitable fitting connectors and information how to use them please refer to page 59.