

# PU 90 A white smooth hollow round belt



Order No.	Diameter Ø mm		Cross section cm <sup>2</sup>	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley Ø		approx. Working Load/Belt*	
	Ext.	Int.			m	ft	mm	inch	daN	lbs
FBHP90A048	4,8	1,8	0,147	1,8	200	656	45	1,8	3,6	7,9
FBHP90A063	6,3	2,5	0,261	3,2	100	328	60	2,4	6,5	14,3
FBHP90A080	8,0	3,2	0,420	5,1	100	328	75	3,0	10,0	22,0
FBHP90A095	9,5	3,8	0,600	7,2	100	328	85	3,4	15,0	33,0
FBHP90A125	12,5	5,2	1,020	12,4	50	164	115	4,5	25,0	55,0
FBHP90A150	15,0	5,2	1,560	19	50	164	140	5,5	38,0	83,6

**Coefficient of friction  $\mu$ :** Steel: approx. 0,50 | PE: approx. 0,30 | HDPE: approx. 0,25

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



- Recommended pretension:  
welded 4 - 6 %  
Fitting connector max. 2 - 4 %

- Working tension  
approx. 25 daN/cm<sup>2</sup>