



## PU 85 A yellow smooth hollow round belt

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

- Working tension  
approx. 18 daN/cm<sup>2</sup>

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
FBHP85A048GE	4,8	1,8	0,147	1,8	200	656	35	1,4	2,6	5,7
FBHP85A063GE	6,3	2,5	0,261	3,2	100	328	55	2,2	4,6	10,1
FBHP85A080GE	8,0	3,2	0,420	5,1	100	328	65	2,6	7,5	16,5
FBHP85A095GE	9,5	3,8	0,600	7,2	100	328	75	3,0	10,0	22,0
FBHP85A125GE	12,5	5,2	1,020	12,4	50	164	100	3,9	18,0	39,6
FBHP85A150GE	15,0	5,2	1,560	19	50	164	120	4,7	28,0	61,6

Coefficient of friction  $\mu$ : Steel: approx. 0,60 | PE: approx. 0,30 | HDPE: approx. 0,25

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