

FDA
EC
USDA



M BELT
DOPRAVNÍ SYSTÉMY

approx. 88° Shore A

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

PU85A sapphire blue smooth hollow round belt



Order No.	Diameter \varnothing		Cross section cm ²	approx. Weight kg/100 m	Standard Roll		Recommended Min. pulley \varnothing		Fmax/belt (Standard)*	
	Outside	Inside			m	ft	mm	inch	kg	lbs
FBHK048LG	4,8	1,8	0,147	1,8	200	656	35	1,4	5,1	11,1
FBHK063LG	6,3	2,5	0,261	3,2	100	328	55	2,2	9,0	19,8
FBHK080LG	8,0	3,2	0,420	5,1	100	328	65	2,6	14,4	31,8
FBHK095LG	9,5	3,8	0,600	7,2	100	328	75	3,0	20,6	45,3
FBHK125LG	12,5	5,2	1,020	12,4	50	164	100	3,9	35,0	77,1
FBHK150LG	15,0	5,2	1,560	19,0	50	164	120	4,7	53,5	117,8

* = coefficient of friction μ : 0,5

Coefficient of friction μ : Steel: approx. 0,60 | PE: approx. 0,35 | HDPE: approx. 0,30 | **FDA/EC/USDA compliant**