



บริษัท คอนเวเยอร์ไกด์ จำกัด
CONVEYOR GUIDE CO.,LTD.

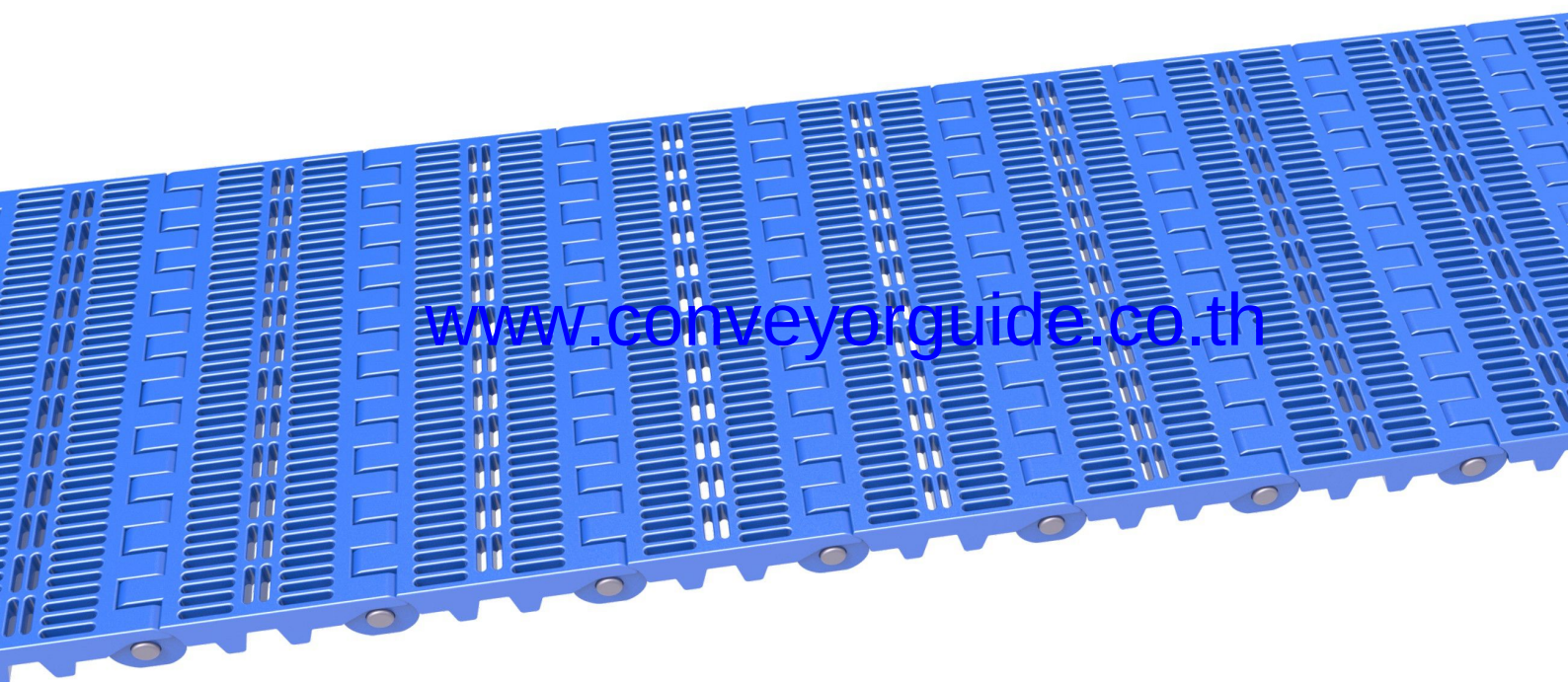
www.conveyorguide.co.th

อยากรู้เรื่องเงินปรึกษาธนาคาร อยากรู้เรื่องสายพานปรึกษาเรา

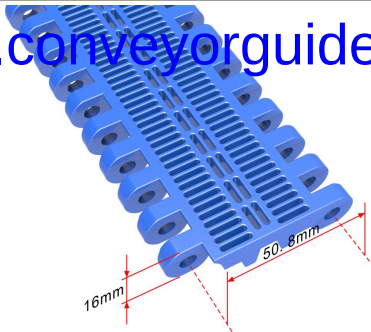
บอกทุกเรื่องที่คุณอื่นไม่อยากให้คุณรู้

HOT LINE : 090-907-6077 , 02-992-1025

HS-102B Technical Data Sheet





Pitch: 50.8mm Minimum Width: 150mm Open Area: 20% Approved: FDA Rod: Ø 6mm Flight: Yes Side Guard: Yes Curve: No	
---	--

Data

Belt Material	Belt Strength			Temperature		Belt Weight
	Straight		Curve	℃ (min.)	℃ (max.)	(Kg/M ²)
	Kg/M(BW)	N/M(BW)				
Polypropylene	1070	10700	--	1	100	7.5
Polyethylene	1020	10200	--	-60	60	8.7
Acetal	1400	14000	--	-40	80	10.2
Nylon	1200	12000	--	1	180	9.6

BW – Belt Width

Color Table

Polypropylene					Polyethylene					Acetal					Nylon				
W	G	N	DB	B	W	G	N	DB	B	W	G	N	DB	B	W	G	N	DB	B
●	●						●			●				●				●	

W-White, G-Gray, N-Nature, DB-Dark brown, B-Blue

Friction Table

Belt Material	Friction Wear strips & Products							
	UHMW	HDPE	Steel	Glass	SUS	Plastic	Cardboard	Aluminum
Polypropylene	0.32	0.24	0.15	0.09	0.13	0.08	0.15	0.25
Polyethylene	0.13	0.11	0.26	0.19	0.31	0.16	0.21	0.41
Acetal	0.11	0.09	0.27	0.16	0.26	0.15	0.19	0.28
Nylon	0.18	0.13	0.25	0.16	0.26	0.16	0.19	0.27

SUS – Stainless Steel

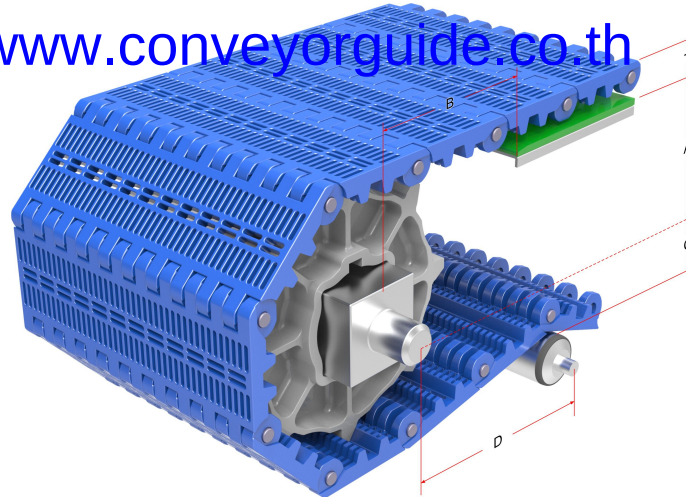
Equivalent type with other Brand

Brand Name	Intralox	UNI	Rexnord	MCC	Habasit	KVP
Series & Type	200	OPB	6390	2000	H5000	620
	800	L-SNB	2010		M5100	
	850	MPB	2000			

The above content is only for reference.

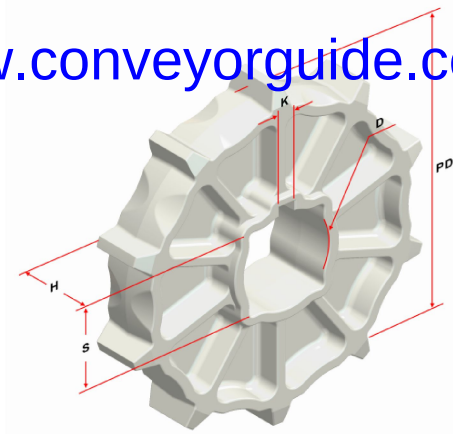


www.conveyorguide.co.th



Conveyor Frame Dimensions					Unit : mm
No. Teeth	A (Min.)	B (Min.)	C (Max.)	D (Min.)	T
6	50	60	53.5	250	16
8	57	65	70	250	
10	72	82	86	250	
12	88	100	103	300	
16	121	132	136	300	

www.conveyorguide.co.th



Sprocket Dimensions				Unit: mm	
No. Teeth	PD	S	D	H	K
6	101.6	38.5/40.5	25.5/30.5	30	7X7
8	133	38.5/40.5	44.5/45.5/46.5	37	7X7
10	164	38.5/40.5	--	35	8X8
12	196	38.5/40.5	45.5/47.5	37	8X8
16	260	60.5	--	46	7X7