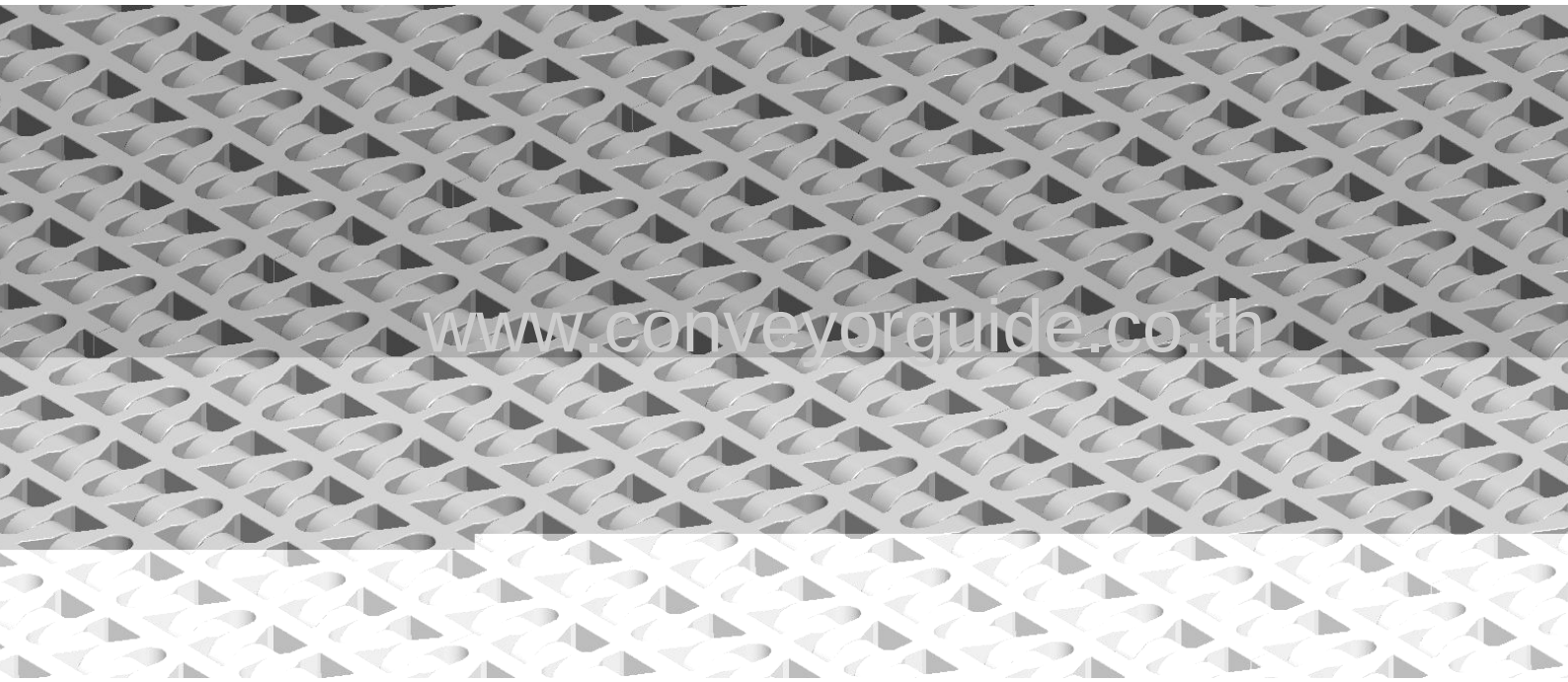
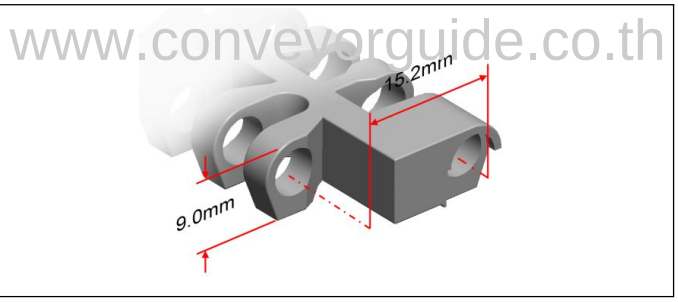
บริษัท คอนเวเยอร์ไกด์ จำกัด
CONVEYOR GUIDE CO.,LTD.
www.conveyorguide.co.th
อยากรู้เรื่องเงินปรึกษาธนาคาร อยากรู้เรื่องสายพานปรึกษาเรา
บอกทุกเรื่องที่คนอื่นไม่อยากให้คุณรู้
HOT LINE : 090-907-6077 , 02-992-1025

HS-1100B Technical Data Sheet



Pitch: 15.2mm Minimum Width: 212mm Open Area: 30% Approved: FDA Rod: Ø 5.0mm Flight: No Side Guard: No Curve: No	

Data

Belt Material	Belt Strength Kg/M (BW)		Temperature		Belt Weight
	Straight	Curve	℃ (min.)	℃ (max.)	(Kg/M²)
Polypropylene	1092	--	1	100	5.1
Polyethylene	705	--	-60	60	5.9
Acetal	2037	--	-40	80	7.8
Nylon	16500	-	1	180	7.3

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

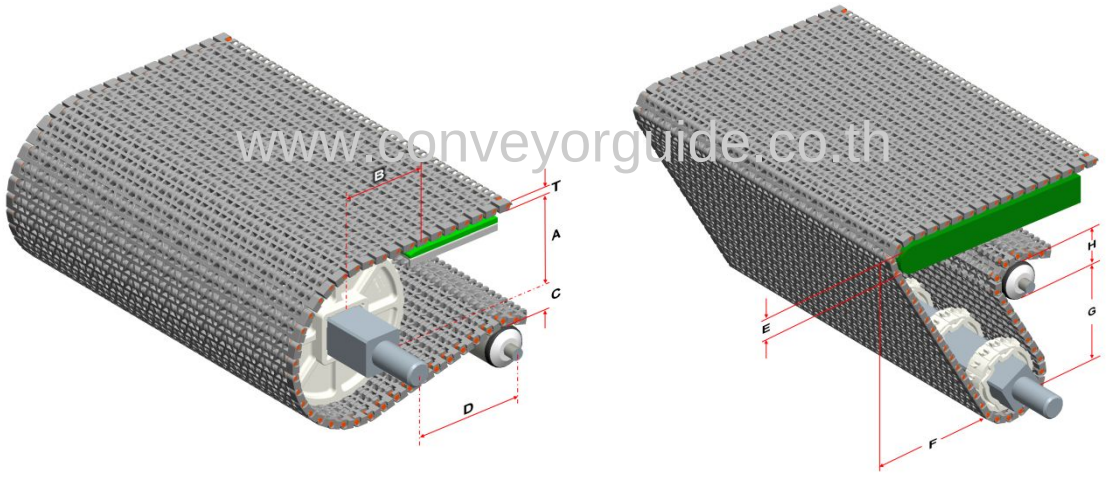
Belt Material	Friction Wear strips & Products							
	UHMW	HDPE	Steel	Glass	SUS	Plastic	Cardboard	Aluminum
Polypropylene	0.32	0.24	0.15	0.09	0.13	0.08	0.15	0.25
Polyethylene	0.13	0.11	0.26	0.19	0.31	0.16	0.21	0.41
Acetal	0.11	0.09	0.27	0.16	0.26	0.15	0.19	0.28
Nylon	0.18	0.13	0.25	0.16	0.26	0.16	0.19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

SUS – Stainless Steel

Equivalent type with other Brand

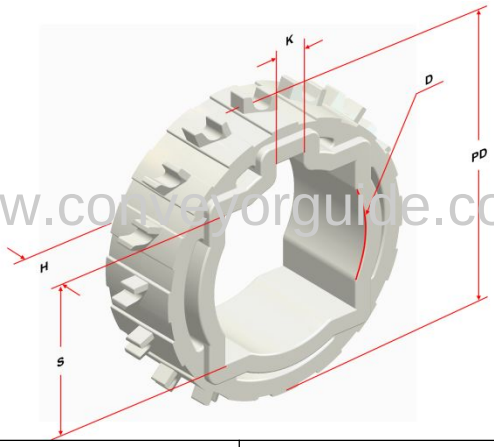
Brand Name	Intralox	UNI	Rexnord	MCC	Easecon	Habasit	KVP	Regina
Series & Type	1000		1500					
	1100							

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.)	E (Min.)	H(Min.)	G(Min.)	F(Min.)	T
16	36	38	40	150	Ø 25	Ø 60	100	50	9.0
24	56	49	60	150	Ø 25	Ø 60	120	80	
32	73	57	80	200	Ø 25	Ø 60	135	130	



www.conveyorguide.co.th

Sprocket Dimensions					Unit: mm
No. Teeth	PD	S	D	H	K
16	78	38.5	45.5	25	8X8
24	116	38.5	45.5	40	8X8
32	155	40.5	-	40	-