



บริษัท คอนเวเยอร์ไกด์ จำกัด
CONVEYOR GUIDE CO.,LTD.

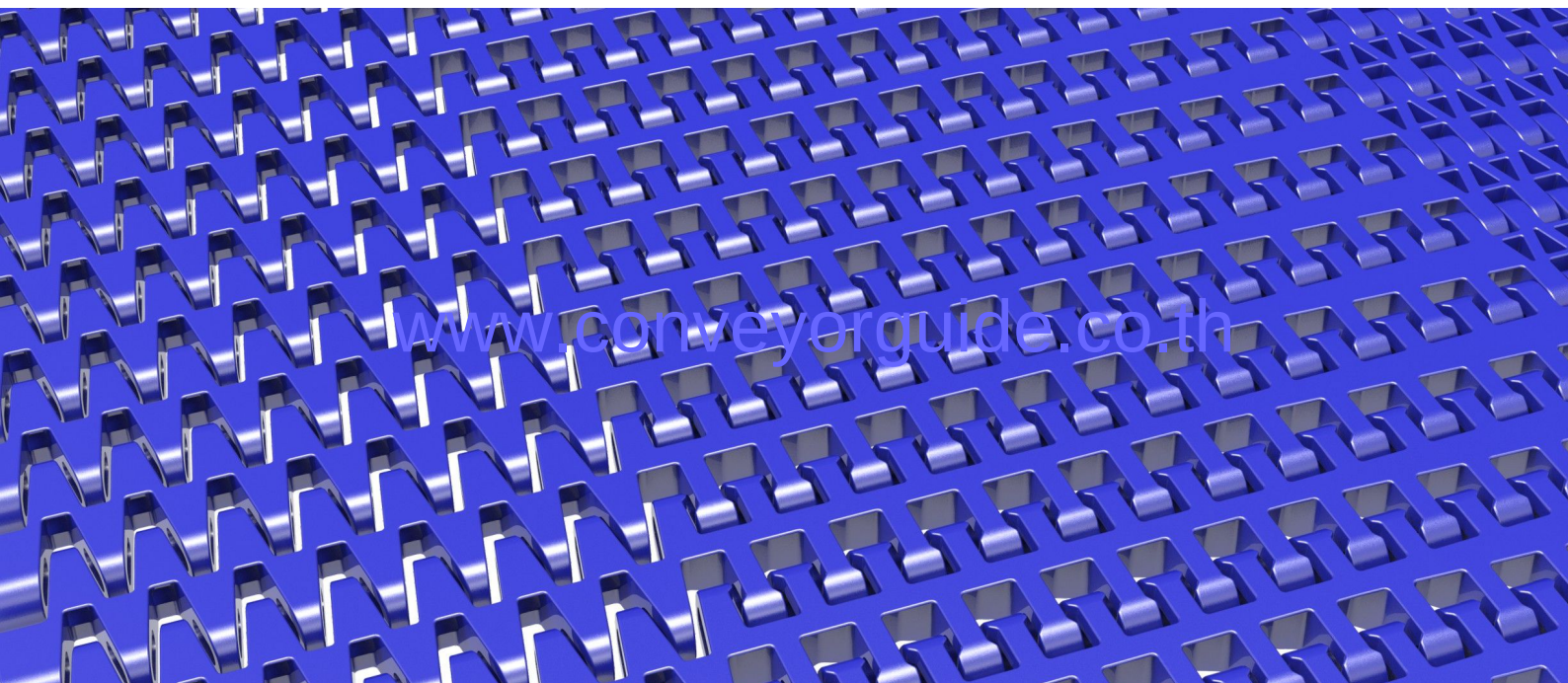
www.conveyorguide.co.th

อยากรู้เรื่องเงินปรึกษาธนาคาร อยากรู้เรื่องสายพานปรึกษาเรา

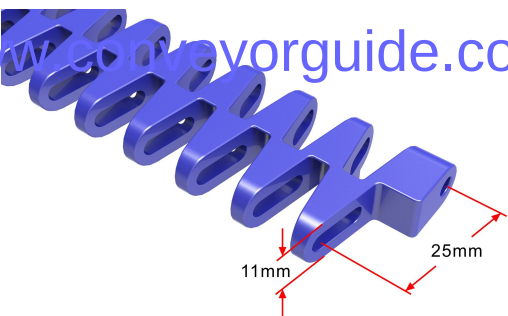
บอกทุกเรื่องที่คุณอื่นไม่อยากให้คุณรู้

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

HS-1201B Technical Data Sheet





Pitch: 31.75mm Minimum Width: 255mm Open Area: 36% Approved: FDA Rod: Ø 5mm Flight: No Side Guard: No Curve : Yes	
--	--

Data

Belt Material	Belt Strength Kg/M (BW)		Temperature		Belt Weight
	Straight	Curve	°C (min.)	°C (max.)	(Kg/M ²)
Polypropylene	1100	120	1	100	5.2
Polyethylene	1100	120	-60	60	5.5
Acetal	2200	200	-40	80	8.0

BW – Belt Width

Color Table

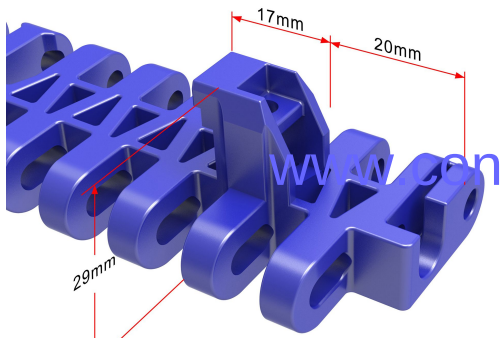
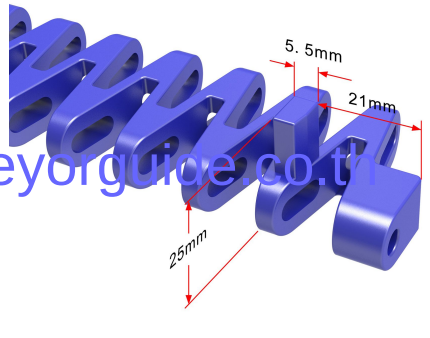
Polypropylene					Polyethylene					Acetal					Nylon				
W	G	N	DB	B	W	G	N	DB	B	W	G	N	DB	B	W	G	N	DB	B
●	●						●			●				●					

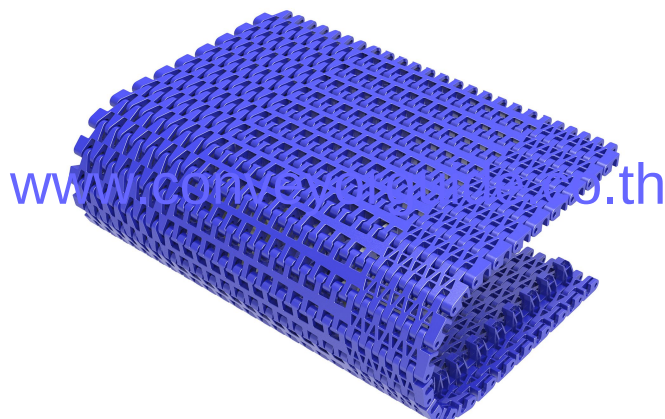
W-White, G-Gray, N-Nature, DB-Dark brown, B-Blue

Friction Table

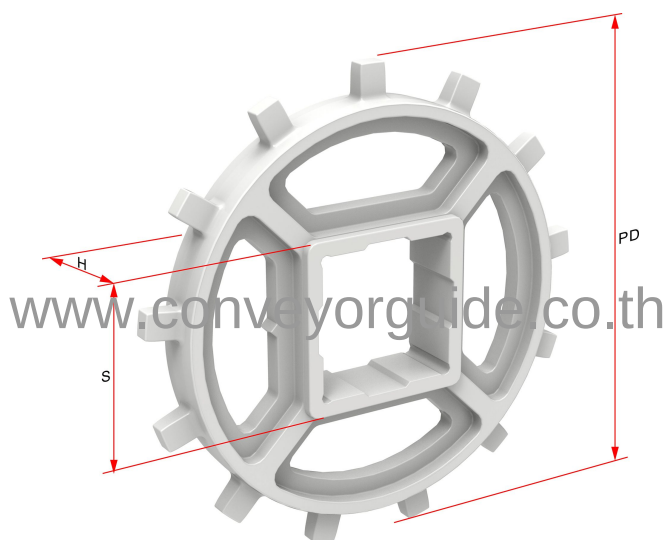
Belt Material	Friction Wear strips & Products							
	UHMW	HDPE	Steel	Glass	SUS	Plastic	Cardboard	Aluminum
Polypropylene	0.32	0.24	0.15	0.09	0.13	0.08	0.15	0.25
Polyethylene	0.13	0.11	0.26	0.19	0.31	0.16	0.21	0.41
Acetal	0.11	0.09	0.27	0.16	0.26	0.15	0.19	0.28

SUS – Stainless Steel

 turning belt with ouside crispering	 turning belt with inside crispering
--	---



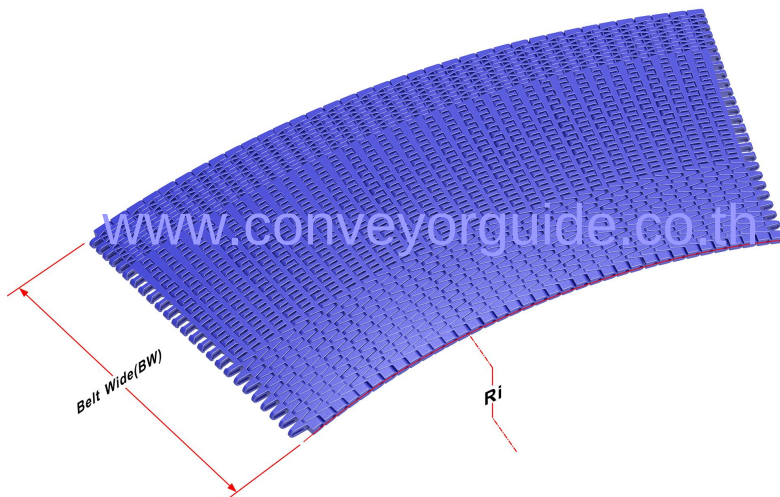
Conveyor Frame Dimensions					Unit : mm
No. Teeth	A (Min.)	B (Min.)	C (Max.)	D (Min.)	T
10	42.5	50	50	250	12.5
13	56.5	55	65	250	
16	71	65	80	250	



Sprocket Dimensions			Unit: mm		
No. Teeth	PD	S	D	H	K
10	102.7	30.3	--	20	--
13	132.6	40.3	--	20	--
16	162.7	40.3	--	25	--

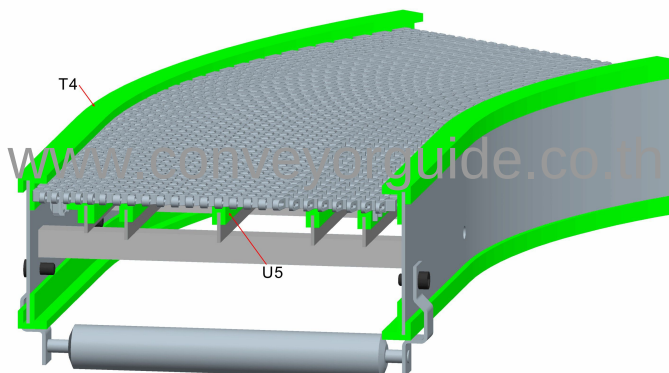


Design Guide Summary

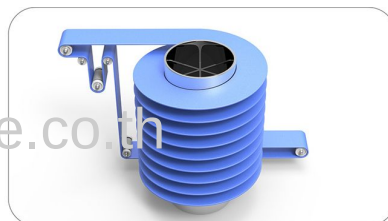
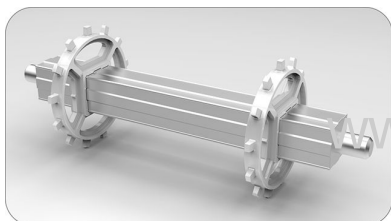


- The minimum turning radius (inside) is 1.3 times of belt width under all feasible belt Width, 2 times of belt width is the most optimal.
- The minimum straight run section near driving shaft and idling shaft of Radius belt must be 2 times of the belt width in length.
- The minimum straight run section between two turns of opposing direction must be 2 times of the belt width in Length.

Guide Rail & Wear Strips



- We have different kinds of guide rail and wear strips for your choice; for more information, please consult our sales team.





บริษัท คอนเวเยอร์ไกด์ จำกัด
CONVEYOR GUIDE CO.,LTD.

www.conveyorguide.co.th

อยากรู้เรื่องเงินปรึกษาธนาคาร อยากรู้เรื่องสายพานปรึกษาเรา

บอกทุกเรื่องที่คุณอื่นไม่อยากจะให้คุณรู้

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

