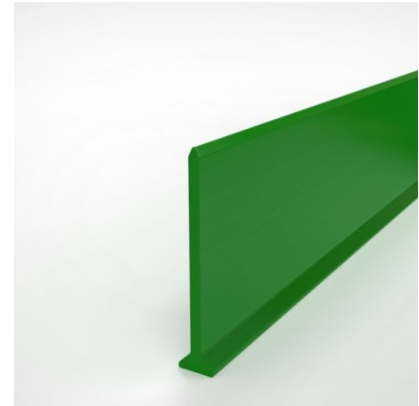


Main applications

Transversally applied on the belt, the profile assists secure product movement in inclined and declined applications. Mainly used in the food processing industry and for bulk material transport in general.

Description

Narrow-based T-profile used as a cleat on Habasit TPU conveyor and processing belts. Profiles are applied to the belt surface using a hot air or high frequency welding procedure.



Product data

Teknisk data											
Material type				TPU Polyester							
Hardness				85 ShA							
Kod	Detaljnummer	Color	Food grade	DoC Name	Width	Height	Package	Quantity	Units	Box Content	Weight
					mm	mm					kg
E-PN20-FC-B144	H090035366	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FC-B100	H090060141	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FC-B60	H090034825	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FC-B43	H090037235	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FC-B36-A0	H950033717	Cobalt blue	Yes	FC	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FD-B144	H090037220	Dark green	Yes	FD	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FD-B100	H090037223	Dark green	Yes	FD	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FD-B60	H090037226	Dark green	Yes	FD	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FD-B43	H090037231	Dark green	Yes	FD	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FD-B36-A0	H950033713	Dark green	Yes	FD	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FG-B144	H090035360	Green	Yes	FG	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FG-B100	H090035361	Green	Yes	FG	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FG-B60	H090035362	Green	Yes	FG	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FG-B43	H090035364	Green	Yes	FG	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FG-B36-A0	H950033715	Green	Yes	FG	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313
E-PN20-FW-B144	H090035350	White	Yes	FW	10.5	20.0	Box	144	M	60 bars	0.097
E-PN30-FW-B100	H090035351	White	Yes	FW	10.5	30.0	Box	100	M	42 bars	0.133
E-PN40-FW-B60	H090035352	White	Yes	FW	10.5	40.0	Box	60	M	25 bars	0.169
E-PN60-FW-B43	H090035354	White	Yes	FW	10.5	60.0	Box	43	M	18 bars	0.241
E-PN80-FW-B36-A0	H950033714	White	Yes	FW	10.5	80.0	Box	36	M	15 bars	0.313

All data är ungefärlig och gäller för normala klimatförhållanden, dvs 23 °C och 50% relativ fuktighet (DIN 50005/ISO 554), och baseras på huvudskarvmetoden.

Ett begränsat antal tester, baserade på standardkonfigurationer, är gjorda för att uppskatta minsta valsdiаметer.

Var vänlig och kontakta Habasit för specifik support gällande icke standardapplikationer, inklusive, men inte enbart när profiler eller medbringare används, eller när bandets arbetstemperatur är nära gränsvärdena listade i detta dokument.

Kod	Minsta remskivediam. transportsida, tvärgående
	mm
E-PN20-FC-B144	50
E-PN30-FC-B100	50
E-PN40-FC-B60	50
E-PN60-FC-B43	50
E-PN80-FC-B36-A0	50
E-PN20-FD-B144	50
E-PN30-FD-B100	50
E-PN40-FD-B60	50
E-PN60-FD-B43	50
E-PN80-FD-B36-A0	50
E-PN20-FG-B144	50
E-PN30-FG-B100	50
E-PN40-FG-B60	50
E-PN60-FG-B43	50
E-PN80-FG-B36-A0	50
E-PN20-FW-B144	50
E-PN30-FW-B100	50
E-PN40-FW-B60	50
E-PN60-FW-B43	50
E-PN80-FW-B36-A0	50

Kemisk beständighet

Länk till information om kemisk beständighet, "Chemical resistance information": <https://rims.habasit.com>

Rekommendation

General dimensional tolerance: $\pm 3\%$ or ± 0.20 mm (whichever is greater).

Ansvarsfriskrivning

Friskrivning från ansvar för produktens användning (gäller Habasits ALLA produkter och anges på samtliga produktdatablad)

Denna ansvarsfriskrivning gäller för Habasit och till oss kopplade företag, samt våra chefer, anställda, agenter och entreprenörer, här nedan gemensamt benämnda HABASIT, för de produkter som omfattas av denna text, här nedan kallade produkter. VARNINGAR SKA LASAS NOGGRANT OCH REKOMMENDERADE SÄKERHETSFORESKRIFTER FÖLJAS STRIKT! Följ de varningar som finns i det här dokumentet, i Habasits kataloger och i installationsanvisningar och handböcker. Samtliga påpekanden och all information om applicering, användning och prestanda är rekommendationer som kan anses vara pålitliga, men de är inga som helst utfästelser, garantier eller ansvarsåtaganden avseende fullständighet, toleranser eller lämplighet i ett visst syfte. Den här informationen bygger på laboratoriearbete med småskalig testutrustning, körd i normaldrift, vilket innebär att den inte nödvändigtvis matchar produktprestanda vid industriell användning. Nya rön och erfarenheter kan leda till modifieringar och ändringar på kort tid och utan föregående meddelande.

DE HÄR PRODUKTERNA OMFATTAS AV HABASITS UTTRYCKTA GARANTI, SOM ÄR DEN ENDA GÄLLANDE GARANTIN OCH ERSÄTTER ALLA ANDRA EVENTUELLA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. HABASIT AVSÄGER SIG ALLT ANSVAR FÖR ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, DOCK UTAN ATT BEGRÄNSAS DÄRTILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE, ATT PRODUKTEN INTE STRIDER MOT NÅGOT REGELVERK, SAMT GARANTIER SOM FÖLJER AV AVTAL, ANVÄNDNING ELLER HANDEL. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER I DEN UTSTRÄCKNING LAGEN SÅ MEDGER, EFTERSOM FÖRUTSÄTTNINGARNA FÖR ANVÄNDNING ÄR UTOM HABASITS KONTROLL, SÅ KAN VI INTE TA NÅGOT ANSVAR FÖR DE NÄMNDAS PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET ELLER PROCESSANPASSNING. DETTA FÖRBEHÅLL GÄLLER ÄVEN FÖR INDIKATIONER FRÅN PROCESSRESULTAT AV OLIKA SLAG.