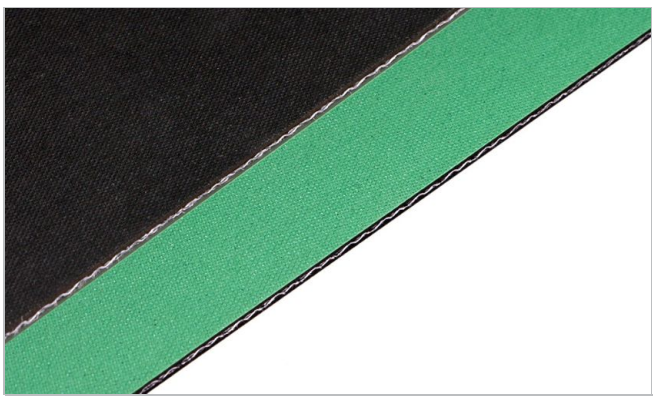
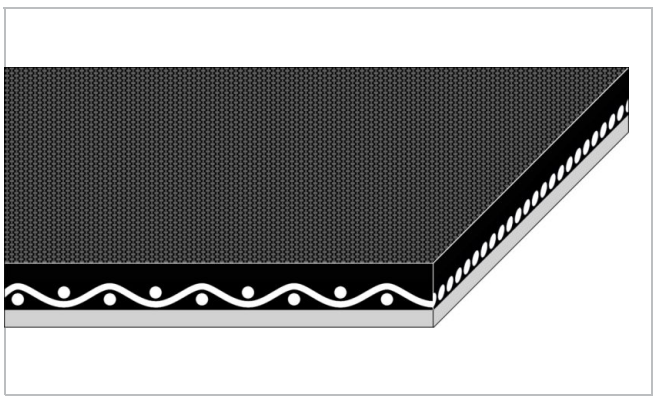
傳動帶
TL-55/30ER

主要工業應用領域
紗線加工

皮帶應用
驅動帶, 切線皮帶

特殊功能
耐磨損, 无胶水接头, Constant coefficient of friction, Dimensionally stable, Energy saving, High modulus of elasticity, Outstanding flex-fatigue, Simple and fast joining method





产品结构/设计	
運轉面/滾輪側(材料)	Habidur
運轉面/滾輪側(表面)	粗糙結構
運轉面/滾輪側(顏色)	黑色
抗拉力層(材料)	聚酯 (PET)
織布層數	1
反面材料	Habidur
反面表面	粗糙結構
反面顏色	綠色

产品特性	
驅動判斷定義	雙面傳動
具抗靜電特性	是
無需膠水的接著方式	是
食品適用 (符合 FDA 標準)	否
食品適用 (符合 EU 標準)	否

Technical data				
厚度	3.0	mm	*0.118*	*inch*
皮帶重量	3.2	kg/m²	*0.655*	*lb/sqft*
單位寬度延伸 1% 所需之拉力 (k1% 跑機之後) (Habasit 標準 SOP3-013)	25	N/mm	*143*	*lbf/in*
單位寬度的額定切線力	53	N/mm	*303*	*lbf/in*
最小/最低/至少 容許的運作溫度(連續)	-20	°C	*-4*	*°F*
最大 容許的運作溫度(連續)	70	°C	*158*	*°F*
無縫製造寬度	1100	mm	*43.31*	*inch*

所有数据均为标准气候条件下的粗略值: 23°C/73°F, 相对湿度50% (DIN 50005/ISO 554), 并基于主要接著方式。

傳動帶
TL-55/30ER

Joining related properties
Link to JDS:

接著方式		Flexproof 10 x 120
滾輪直徑(最小)	mm *inch*	70 *2.76*
最小滑輪直徑(有反方向屈曲時)	mm *inch*	70 *2.76*

抗化學特性
关于“抗化学性信息”的网页： https://rims.habasit.com

使用/運輸模式
動力傳輸

計算
對於傳動帶，強烈建議至少應計算傳動帶寬度和初始張緊率。Habasit SeleCalc 即是針對該目的而提供的計算程式。最簡單的方法是由Habasit的代表來計算。

介绍
請遵循產品交付時隨附的安裝和維護說明

將備用輸送帶存放在陰涼乾燥的地方，如果可能，應將其存放在原包裝中。保護備用輸送帶免受陽光/紫外線的輻射以及灰塵和污垢的影響！ Check Link for Storage requirements:
"https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"

Do not force belt on pulleys, Do not twist or fold belt, 應避免輸送帶邊緣與任何設備/機器接觸，本產品未按照 ATEX 標準(具有爆炸風險的大氣環境 - ATEX 95 規定或歐盟指令 2014/34)進行過測試，因此在具體環境中需要根據使用者的分析採取相應措施

分類	聚酯傳動帶 TL 聚酯傳動帶
項目編號	H950023039

声明
产品应用声明(适用于所有哈伯斯特 Habasit 产品及所有产品资料表上提到的)
“这个声明是由哈伯斯特 Habasit 及代表其附属公司，董事，雇员，代理人和承包商(以下统称“HABASIT”)及与本文提到的产品(“产品”)关联。请应仔细阅读安全注意事项，任何建议的安全警告必须严格遵守！请参考此哈伯斯特 Habasit 目录内的“安全警告”，并参考相关安装和操作手册。所有关于应用、产品的使用、产品的性能的指示及数据，皆是尽义务和关注性的建议，只为了推荐用途，对于它们的准确性、其完整性及在特定情况下的适用性，均不可被视作陈述、保证、或承诺。本文提供的数据只是基于实验室工作所在标准环境下使用小型测试工具运作取得，它们不一定与在工业运作中的产品表现相符合。新的知识及经验可能导致我们在短时间内为产品做出必须的修正及变更，我们保留在不做任何通知的情况下，修改及变更相关资料数据的权利。除非HABASIT明确地保证(此保证具独立性、排他性，并取代所有其他的、明示或暗示的保证)，否则产品是如购买的实物一样。HABASIT否认所有其他保证，包括明示或暗示但不限于适销性，针对特定用途的适用性，非侵权，或从处理或使用过程中产生的保证，或贸易惯例，所有这一切，兹排除在适用法律允许的范围内。由于产品的使用情况并非在瑞士哈伯斯特及其附属公司可控制的范围内，我们无法对产品的适用性、可靠性、其工作能力、制程结果、产量、制品、潜在缺点、损害、相因而生的损害及深远的损害负任何责任。注：以上一切声明以英文版本的实际内容为准。