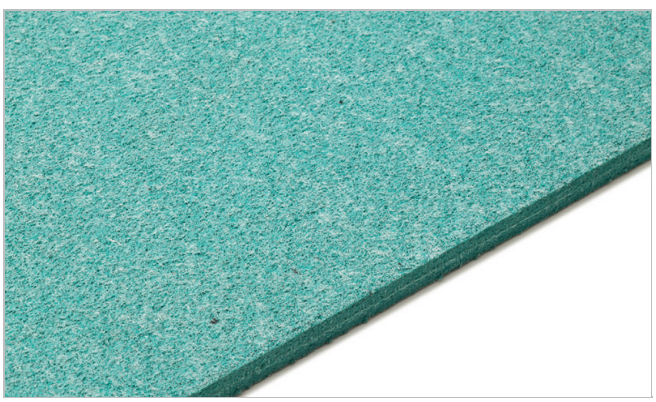
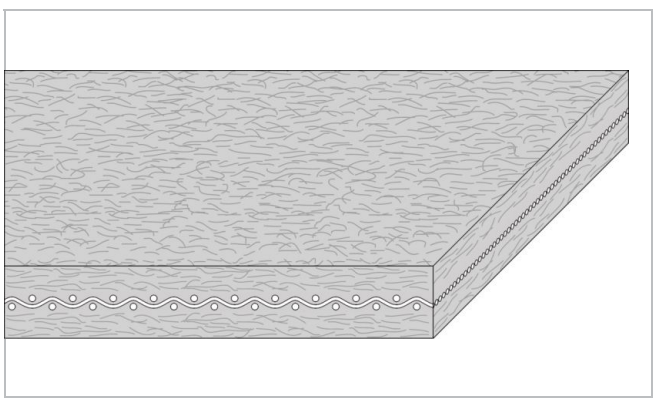
# 重型輸送帶
# UM155-G

**主要工業應用領域**
機場, Car assembly, Cardboard converting, 紙板製造, 物流中心, 電子設備, 玻璃, 鋁擠型, Plastics, 輪胎製造, Wood panel and boards, 傢俱製造

**皮帶應用**
橋樑升降機皮帶, 切割帶, 輕包裹處理, 磁力輸送帶, 轉彎帶, 沖壓皮帶

**特殊功能**
兩面均耐磨, 无胶水接头, 耐化學性, Cut resistant, Edges wear resistant, Flexibility in all directions, Good lace retention, Impact resistant, 低摩擦輸送面, 低摩擦滾輪面, 低噪音應用, No delamination, 無痕, 耐油, Reverse bending, Solvent resistant, Special oil resistance for metal working, High lateral stability





| 产品结构/设计 | |
|---|---|
| 輸送面(材料) | 聚酯 (PET) 刷毛 |
| 輸送面(表面) | 浸泡刷毛 |
| 輸送面 (特性) | 無黏性 |
| 輸送面 (顏色) | 淺綠色 |
| 抗拉力層(材料) | 聚酯 (PET) 條紋稀棉布 |
| 織布層數 | 1 |
| 運轉面/滾輪側(材料) | 聚酯 (PET) 刷毛 |
| 運轉面/滾輪側(表面) | 浸泡刷毛 |
| 運轉面/滾輪側(特色) | 無黏性 |
| 運轉面/滾輪側(顏色) | 淺綠色 |

| 产品特性 | |
|---|---|
| 具抗靜電特性 | 否 |
| 無需膠水的接著方式 | 是 |
| 可燃性 | 無特定阻燃性 |
| 食品適用 ( 符合 FDA 標準 ) | 否 |
| 食品適用 ( 符合 EU 標準 ) | 否 |

# 重型輸送帶
# UM155-G

| Technical data | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 厚度 | 3.8 | mm | *0.150* | *inch* |
| 皮帶重量 | 2.1 | kg/m² | *0.430* | *lb/sqft* |
| 單位寬度延伸 1% 所需之拉力 (k1% 靜態) (Habasit 標準 SOP3-155 / EN ISO21181) | 24 | N/mm | *135* | *lbf/in* |
| 單位寬度延伸 1% 所需之拉力 (k1% ISO 21181/EN 1723) (Habasit 標準 SOP3-155) | 8.6 | N/mm | *49* | *lbf/in* |
| 最小/最低/至少 容許的運作溫度(連續) | -12 | °C | *10* | *°F* |
| 最大 容許的運作溫度(連續) | 80 | °C | *176* | *°F* |
| Coefficient of friction (pulley side / steel driving pulley) | 0.20 | - | | |
| Coefficient of friction (pulley side / driving pulley with friction cover) | 0.35 | - | | |
| Coefficient of friction (pulley side / pickled steel slider bed) | 0.40 | - | | |
| Coefficient of friction (pulley side / phenolic resin slider bed) | 0.30 | - | | |
| Coefficient of friction (pulley side / stainless steel slider bed) | 0.25 | - | | |
| 無縫製造寬度 | 2007 | mm | *79.00* | *inch* |

## Joining related properties

| 接著方式 | |
|---|---|
| 隱藏的彎曲部分 20 x 80 | Master joining method for standard applications |
| Thermofix | Optional joining method |
| Clipper #2 SP | Optional joining method |

Link to JDS:

| 接著方式 | | 隱藏的彎曲部分 20 x 80 | Thermofix | Clipper #2 SP |
|---|---|---|---|---|
| 滾輪直徑(最小) | mm<br>*inch* | 51<br>*2.00* | 51<br>*2.00* | 51<br>*2.00* |
| 最小滑輪直徑(有反方向屈曲時) | mm<br>*inch* | 51<br>*2.00* | 51<br>*2.00* | -1<br>*2.00* |
| 單位寬度所允許之拉力 | N/mm<br>*lbf/in* | 11<br>*64* | | |
| 最大操作溫度時所允許之拉力 | N/mm<br>*lbf/in* | 9.3<br>*53* | | |
| 可以採用滑床 | | 是 | 是 | 是 |
| 適用於輸送滾輪 | | 是 | 是 | 是 |
| 適用於槽形安裝 | | 否 | 否 | 否 |
| 轉彎帶、圓弧帶的安裝 | | 是 | 是 | 是 |
| 適用刀口輸送 | | 否 | 否 | 否 |
| 低噪音應用 | | 是 | 是 | 是 |
| 適用於金屬探測器 | | 否 | 否 | 否 |

*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。*
*Limited representative testing based on a standard configuration is carried out to estimate minimum pulley diameters. Please contact Habasit for specific guidance regarding non-standard applications, including, but not exclusively, when profiles or cleats are used, or if the belt working temperature is close to the limits listed in this document.*

# 重型輸送帶
# UM155-G

**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**
Carrying roller, Curved, 水平, 滑床

**計算**
大多數應用無需進行計算。如果您仍需計算：請諮詢Habasit。

**介绍**
不要低於初始張緊率 (epsilon) ~ 0.3%

Check Link for Storage requirements:
"https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"

與水接觸可能會導致輸送帶表面起泡。此種情況不影響輸送帶的物理性能，但是可能導致輸送物品沾染輸送帶表面的殘留物。該殘留物很容易用濕布清潔

| | |
|---|---|
| 分類 | 不織布帶 |
| | 橡膠浸泡Ulti-Mate 帶 |
| 項目編號 | H250000520 |

**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。