

产品技术参数表

FU-40BR

产品信息

型号	FU-40BR
标准供货宽度	600 mm / 24 in
最大发货宽度（不纵拼）请垂询	1200 mm / 47 in

结构

顶面的表面材料	高握持力
表面结构	普通质地
颜色	灰色
底面的表面材料	聚氨酯
表面结构	粗质地
颜色	黑
强力层材料	聚氨酯，弹性的

技术参数

总厚度	1,45 mm ± 0,1 0,057 in ± 0,004
重量	1,45 kg/m ² 0,297 lbs/ft ²
伸长率1%时的Fw' 值	0,8 N/mm / 4,57 lbf/in
1%安装伸长率和180度包角时的动态轴负荷，N/mm皮带宽度。	
松弛k1%值	0,4 N/mm / 2,28 lbf/in
最小安装伸长率	3 %
最大安装伸长率	8 %
根据应用，可能采用不同的安装伸长率。请咨询。	
顶面对钢板的摩擦系数（按内部测试方法）	1,8
底面对钢板的摩擦系数（按内部测试方法）	0,6
允许的工作温度	-20/60 ° C, 短时 70 ° C -4/140 ° F, 短时 158 ° F
上表面涂层硬度（Shore A），依据 DIN 53505	60

The physical data in this datasheet is approximate, can alter depending on production environments. The belts should be stored under normal ambient conditions climate (23 ° C, 50% humidity) as per DIN EN ISO 291. Fluctuations in climate can cause variations. See our brochure "Compendium Flat Belts" no. 333 which shows the types of belts that can be supplied and the manufacturing tolerances. Customised types require written confirmation.

Donfubelt solutions

产品技术参数表

FU-40BR

特性

可成槽	否
适合堆积	否
特别的表面特性	► 强握持力
高弹性	是
不易受震动影响	是
单面或双面不在敏感物品上留下痕迹	是
握持力稳定的耐磨表面	是
对气候变化不敏感	是

食品特性

	未通过输送未包装食品的 (EU) 10/2011 和 (EC) 1935/2004, FDA 21CFR 或 MHLW 370 认证。
--	---

静电特性

高导电加	皮带上表面和底面都导电, 另外沿皮带厚度方向也导电。皮带的两面都必须满足 HC 特性, 沿厚度方向的电阻率 $R(D) < 10^9 \Omega$ 。
------	--

后加工

皮带封边	否
表面挡板	请垂询
底面导条	请垂询

最小滚轮直径

单层齿接 (35 x 11, 5 mm), 有反向弯曲	14 mm / 0, 6 in
单层齿接 (35 x 5, 75 mm), 有反向弯曲	14 mm / 0, 6 in

应用

办公机械中的输送	自动提款机; 邮资盖印机
电子行业	电子物品的输送; 光伏晶片的输送
包装	包装机械
造纸生产	信封制造机
造纸生产, 包装	造纸、印刷和包装行业的收盒机带
邮局的	信件分拣机; 信件分拣机 (出料皮带, 堆垛机); 信件分拣机; 大信件托盘输送机; 信件分拣机; 反向皮带 (Ferag)
印刷	印后 (补偿式堆纸机, 捆绑); 单张印刷 (折页机, 输纸机, 出纸机)

应用组

	机器带; 糊盒机带; 托盘输送带
--	------------------

The physical data in this datasheet is approximate, can alter depending on production environments. The belts should be stored under normal ambient conditions climate (23 ° C, 50% humidity) as per DIN EN ISO 291. Fluctuations in climate can cause variations. See our brochure "Compendium Flat Belts" no. 333 which shows the types of belts that can be supplied and the manufacturing tolerances. Customised types require written confirmation.

Donfubelt solutions

产品技术参数表

FU-40BR

Grip Star™

Flash Star™

附注

► 适用于 L/W<1 的短中心距。可使用特别小的滚轮直径。

Grip Star (TM) 以高握持力的产品或中等握持力的产品供货，有不同的厚度和适当的表面结构。这种皮带非常适合需要高握持力水平，精确定位，高加速度或快速减速的应用。

由于在三个空间方向上都具有优良的导电性，Flash Star (TM) 皮带支持ESD 兼容系统，可避免不良影响，例如输送物品间的粘附、污染、静电冲击。