

产品技术参数表

FAF-4E

产品信息

型号	FAF-4E
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	中等握持力
表面结构	细质地花纹
颜色	灰色
底面的表面材料	中等握持力
表面结构	细质地花纹
颜色	灰色
强力层材料	织物混合，柔韧性高

技术参数

总厚度	1,35 mm ± 0,1 0,053 in ± 0,004
重量	1,4 kg/m ² 0,287 lbs/ft ²
伸长率1%时的Fw' 值	4 N/mm / 22,84 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	2 N/mm / 11,42 lbf/in
纵向断裂伸长率	15 %
额定有效拉力 (Fu')	3 N/mm
最小安装伸长率	0,3 %
最大安装伸长率	2 %
顶面对钢板的摩擦系数（按内部测试方法）	1,6
底面对钢板的摩擦系数（按内部测试方法）	1,6
允许的工作温度	-20/70 ° C -4/158 ° F

特性

可成槽	否
适合堆积	否
特别的表面特性	► 中等握持力
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
防老化改良	是

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

(初步的)

FAF-4E

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

Smartseal 封边

表面挡板

是

底面导条

是

最小滚轮直径

附注

最大可达 10mm, 2.8m/s

应用

包装

包装机械

造纸生产

切纸机 (纸, 纸板, 塑料膜); 纸巾行业

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

印刷

报纸折页机 (冷定型); 报纸印刷 (冷定型); 印后 (补偿式堆纸机, 捆绑); 印后 (骑马装订机); 单张印刷 (折页机, 输纸机, 出纸机)

应用组

机器带; 糊盒机带

附注

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。

Grip Star™

Flash Star™