

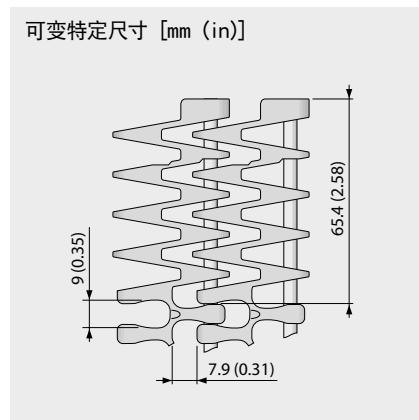
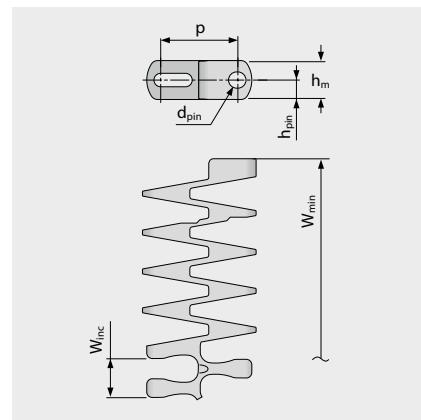
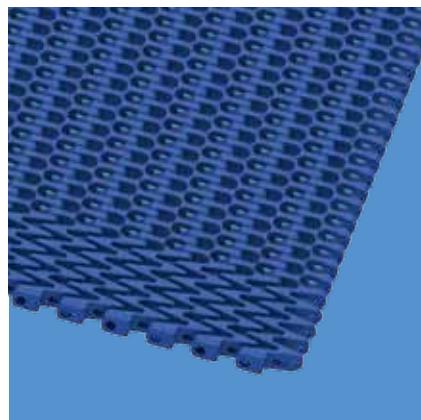
# 系列 18 | 输送带类型

siegling prolink  
塑料单元带

转弯输送带及螺旋塔输送带 | 节距 25.4 mm (1 in) |  $C_c = 1.7$

## S18-44 GRT 1.7 | 44% 开孔率 | 栅格型表面重复了

开孔率 (44%) 具有优良的透气性能和排水性能 | 42% 接触面积 (最大接触面积: 9 x 7.9 mm/0.35 x 0.31 in) | 栅格型表面 | 最小转弯半径1.7X带宽



### 输送带尺寸

	p	d <sub>pin</sub>	h <sub>m</sub>	h <sub>pin</sub>	h <sub>s</sub>	W <sub>min</sub>	W <sub>inc</sub>	W <sub>tol</sub>	最小转弯半径 <sup>1)</sup>				
	节距	Pin Ø	厚度 [mm]	插销位置 [mm]	高度 [mm]	最小宽度 [mm]	宽度增量 [mm]	宽度公差 [%]	r <sub>1</sub> $C_c \times W_B$	r <sub>2</sub>	r <sub>3</sub>	r <sub>4</sub>	r <sub>5</sub>
mm	25.4	4.2	12.7	6.4	0.0	174.8	12.7	±0.2	1.7 x W <sub>B</sub>	25.4	50.8	76.2	25.4
inch	1.0	0.17	0.5	0.25	0.0	6.88	0.5	±0.2	1.7 x W <sub>B</sub>	1.0	2.0	3.0	1.0

### 可用标准材质<sup>4)</sup>

输送带		插销		直行输送带 公称拉力		转弯输送带 公称拉力 带宽<403mm(15.88in)		转弯输送带 公称拉力 带宽≥403mm(15.88in)		重量		宽度偏差	温度		证书	
材料	颜色	材料	颜色	[N/mm]	[lb/ft]	[N]	[lb]	[N]	[lb]	[kg/m <sup>2</sup> ]	[lb/ft <sup>2</sup> ]	[%]	[°C]	[°F]	FDA <sup>2)</sup>	EU <sup>3)</sup>
POM-CR	BL	PLX	BL	25	1713	700	157	900	202	8.4	1.72	-0.1	-45/90	-49/194	●	●
POM-CR	WT	PLX	BL	25	1713	700	157	900	202	8.4	1.72	-0.1	-45/90	-49/194	●	●
PP	BL	PLX	BL	18	1233	400	90	700	157	5.8	1.19	0.5	5/100	41/212	●	●
PP	WT	PLX	BL	18	1233	400	90	700	157	5.8	1.19	0.5	5/100	41/212	●	●
PP	BL	PP	WT	16	1096	400	90	600	135	5.5	1.13	0.5	5/100	41/212	●	●
PP	WT	PP	WT	16	1096	400	90	600	135	5.5	1.13	0.5	5/100	41/212	●	●

■ BL (蓝色), □ WT (白色)

所有测量和公差均设定在21°C的温度条件; 温度偏差请参见宝络链(Prolink)产品手册第4.4章“温度影响”。

所有英制尺寸(英寸)均四舍五入。

<sup>1)</sup> 推荐转弯半径: r<sub>1</sub>=边侧转弯半径, r<sub>2</sub>=底面转弯半径, r<sub>3</sub>=中心驱动托辊半径, r<sub>4</sub>=提升侧压板半径, r<sub>5</sub>=输送面转弯半径

<sup>2)</sup> 符合FDA 21 CFR规定

<sup>3)</sup> 符合(EU) 10/2011 和(EC) 1935/2004 有关所用原材料和迁移阈值的规定

<sup>4)</sup> 可按要求提供更多的材质和颜色