

西格林(Siegling)

输送和加工带

食品





高卫生皮带

FDA/欧盟/清真/日本MHLW合规

蓝色对比

HACCP

带边封边

带边耐油

高抗水解

优异防粘

清洁，高效，一路领先

食品工业快速发展的环境下，我们密切关注并和原始设备制造商及食品生产商紧密合作。

现时的挑战和要求是我们研发的方向。以专为行业定制的创新实用产品来帮助我们的客户获得竞争优势。

这就是为什么福尔波西格林(Forbo Siegling)始终支持高标准HACCP概念和生产流程。同时我司还提供广泛的皮带服务和建议，应用遍布全世界。我司产品及服务将会满足未来世界的需求。

目录

- 4 处理过程优异的可靠性
- 8 西格林传输龙(Siegling Transilon)
输送和加工带
- 21 西格林保齿固(Siegling Proposition)
同步带
- 22 西格林宝络链(Siegling Prolink)
塑料单元带

自始至终，清洁卫生 处理过程优异的可靠性

拥有食品工业深度经验的福尔波西格林(Forbo Siegling)以输送和加工带、配套件和相关技术来满足各工段要求。

我们专注于帮助您通过卫生生产和保证高生产率来制造可靠、安全和有竞争力的产品。



糖果业生产

福尔波西格林(Forbo Siegling)皮带适用于从巧克力到口香糖等各种糖果生产。其不同特性符合混料、冷却、称重、金检和包装不同工段要求。

我们提供的产品包括：

- 卓越防粘带型
- 刀口应用平面及花纹带型
- 热导性优异带型，冷却线大开孔皮带
- 超强抗油脂皮带





肉禽海产品加工

从屠宰到包装，福尔波西格林(Forbo Siegling)皮带是您保障生产和食品安全的明智之选。

提供的产品包括：

- 特殊的HACCP耐清洗皮带具备出色的防粘性和带面耐水解性
- 耐切割皮带易于清洗
- 蓝色带型可快速检查其加工过程，视觉效果好且保护眼睛
- 不飞边，封边及均质一体带各种带型供选择
- 应用于倾斜输送的各种花纹带可替换额外的挡板挡条
- 超低温深冻工段带型(冷却塔)





乳品业

从凝结乳品到分块、填料和成品包装各个处理工段，只要对生产有高卫生性和可靠性需求，福尔波西格林 (Forbo Siegling) 皮带都可以满足。

部分可提供产品包括：

- 特殊的HACCP耐清洗皮带具备出色的防粘性和带面耐水解性
- 耐切割皮带易于清洗
- 特殊可成槽皮带适用于乳品凝结
- 不飞边，封边及均质一体带各种带型供选择



面团加工

在现代烘焙行业中，几乎所有的加工步骤都需通过输送和加工带完成。福尔波西格林 (Forbo Siegling) 皮带可靠地保障了高效处理和食品卫生高标准的生产要求。

提供产品包括：

- 特殊的HACCP耐清洗皮带具备出色的防粘性和带面耐水解性
- 蓝色带型可快速检视其加工过程，视觉效果好且保护眼睛
- 不飞边，封边及均质一体带各种带型供选择
- 一体不毛边弹力带可作为分散带代替羊毛带使用
- 深度冷冻工段带型(冷却塔)
- 刀口适用平带及花纹皮带



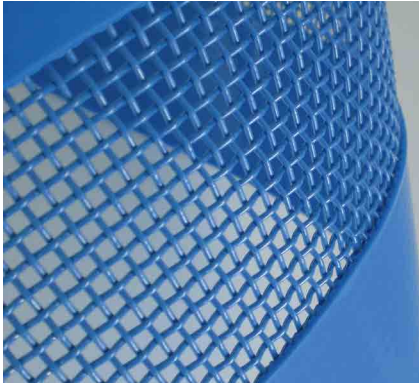


农产品加工业

水果蔬菜生产涵括多种加工，其处理速度和温和度对于高质量生产至关重要。因福尔波西格林(Forbo Siegling)皮带小心处理每一个输送产品，使生产时间得以缩减。

提供产品包括：

- 对果酸具有良好抗性使皮带寿命更长
- 挡边挡板及裙边皮带
- 清洗及烘干工段的大面积开孔区域皮带
- 适用于摩擦环境的非常耐磨带型



食品包装

产品范围广泛使福尔波西格林(Forbo Siegling)能够提供有效可靠的包装皮带。所以，可以充分激发贵司产线质量和产量潜能。我司可提供产品：

- 称重皮带因厚度均匀，配套我司精良拼接工艺，使昂贵的无缝环带没有必要
- 应用在包装机(如暂存缓冲输送机)的弹力带，一体均质材料设计结构表面易清洗
- 视觉机器人系统的透光带(抓却&放置)
- 应用于热缩隧道包装机的耐温皮带
- FDA及欧盟合规认证的纸板纸箱糊盒机皮带
- 各种圆带



更多关于圆带、糊盒机皮带和机器带的信息请访问 www.forbo-siegling.com.cn 或查阅如下宣传册：

- No. 标题
- 227 西格林(Siegling)网带产品范围
 - 229 西格林传输龙(Siegling Transilon)圆带产品范围
 - 284 西格林易传动(Siegling Extremultus)糊盒机皮带
 - 275 西格林易传动(Siegling Extremultus)机器带
 - 251 西格林易传动(Siegling Extremultus)握持之星-良好的握持力平带



西格林传输龙(Siegling Transilon)
输送和加工带

西格林传输龙 (Siegling Transilon)

具有多种抗拉强力层，织物布基或均质一体带，适用于输送和加工各工段。针对食品业各种应用的多面手或特殊带型。

依据原料和迁徙图，HACCP全部带型符合最重要的条款和规定(左侧如表)。西格林传输龙(Siegling Transilon)食品行业PU和PVC类型皮带中大多数满足IFRC亚洲伊斯兰食品研究中心(世界清真委员会成员)的合规认证。

符合EU/FDA/
MHLW #
370标准



特性

优点

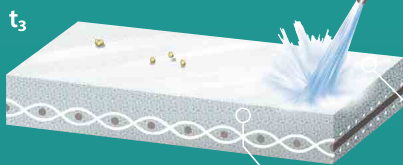
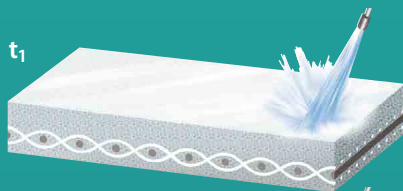
符合EU和/或FDA和清真食品要求 (根据不同类型)	▶ 适用于直接接触食品
使用后期零料容易/柔韧加工的高端材料	▶ 客户定制的多样化设计 (表纹, 导条挡板裙边等)
根据具体应用设计的不同的强力层	▶ 基于应用的刚性或柔韧
物理尺寸稳定	▶ 潮湿及温幅变化大的环境适用
轻量优化, 无需过厚	▶ 低能耗, 超小辊筒直径亦可适用
抗延伸性好	▶ 张紧线程可设计更紧凑
致密封闭型表面	▶ 优异的耐清洗和产品防粘



西格林传输龙(Siegling Transilon) 如何支持保护您的HACCP概念

在卫生关键区域为了实现HACCP标准，我们提供可靠且合规的各项支持。西格林(Siegling)食品带产品包括了多种特殊的产品特性和设计—尤其是高标准的HACCP带型。这些要素规避了生产过程中可能出现的安全风险。

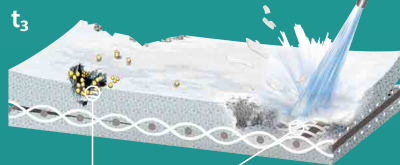
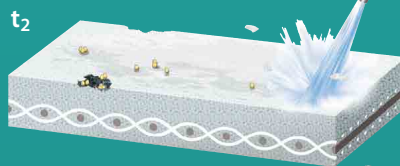
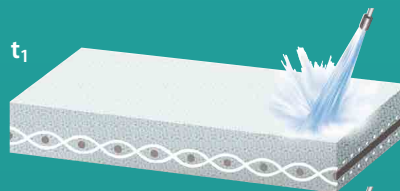
西格林传输龙(Siegling Transilon) HACCP皮带



未受损的带体材料

全封闭的表面

普通输送带



带体材料因外界
条件受损

水解腐化后的表面

西格林传输龙(Siegling Transilon)HACCP皮带与普通皮带相比。

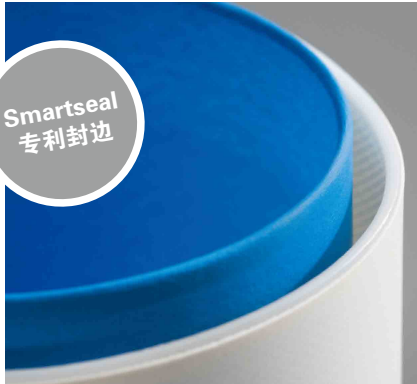
细菌生长和循环热水清洗对皮带状态或功能的影响取决于时间[t]的流逝。

出色的防粘性

卓越的释放性使所有HACCP类产品在粘性食物的生产处理过程中表现出巨大优势。福尔波西格林(Forbo Siegling)针对黏附输送物还有一些特殊加工的带型，其超级防粘释放特点，使得诸如粘面团，焦糖或其他巧克力糖果类产品更容易清洁。



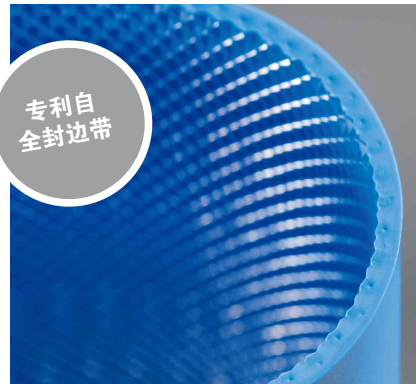
皮带封边



可防止油、油脂、水及细菌侵入皮带边，同时延长输送带的使用寿命。这种封边措施可以用于各类由合成材料制成且拥有织物张紧构件的输送带封边。

专利Smartseal封边后随皮带可过小转轮刀口，标准的接头种类边缘无缝封边。

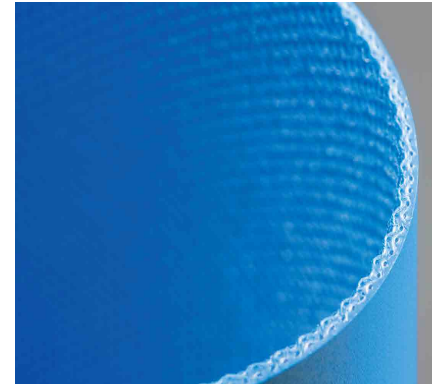
全封边带



全封边皮带型号不飞边。其防止边缘磨损的特殊设计结合了均质聚氨酯皮带的卫生优势和织物强力层的机械性能。避开经向强力线的切割能使PU材料自行全封边，因此液体无法渗透输送带。

特别适用于卫生敏感性极高的应用(如乳制品生产，面团加工，肉类和禽类生产)。

不飞边



不飞边带是一种将边缘磨损导致毛边降至最低的带体设计。特殊织物，织法及改善后的纤维长度提高了织物复合材料的握持力。同时，领先的生产技术确保了织物与涂层材料的可靠粘合。

不飞边皮带极大减少了输送产品的线头污染。



Smartseal-均质一体带料封边

西格林(Siegling) 输送和加工带 产品应用-驱动

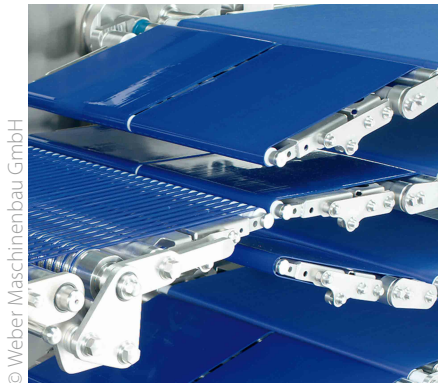
Prosan™



Prosan™皮带是双面涂层全面符合各卫生要求的新型皮带。其抗收缩，非常柔软的强力层意味着可以应用于较小转轮。新型底面专利BT花纹不仅摩擦系数低，而且便于清洗。可快速和简单清洁。

和不飞边皮带相似，部分Prosan™带型无需封边就不易飞边。可选择Smartseal封边工艺来使其全面保护。

弹性带



当输送未包装食品时，西格林易传动(Siegling Extremultus)弹性带因一体均质材料结构和易清洁表面获得了广泛赞誉。这些带型可以无需张紧系统，导正性很好，有些带型表面拥有高握持力。

适用于面团的分散输送机、称重机、切割机、缓冲输送机、包装及贴标机等。

导条挡板和裙边



带挡板的输送带适用于散装和小件物品的上下坡输送。有各种不同规格和尺寸的挡板可供选择。

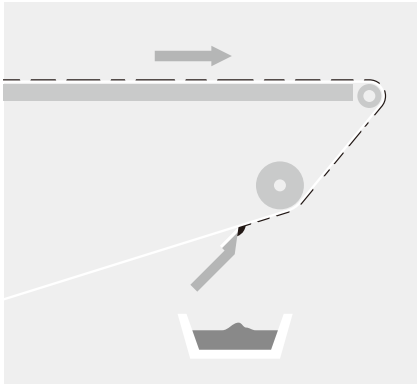
在输送散装物品时，裙边通常和横向挡板配合使用来阻隔带边漏料。福尔波西格林(Forbo Siegling)的裙边产品不仅更保障食品安全，并针对输送机提供了更多样化的产品选择。

更多福尔波西格林(Forbo Siegling)食品行业产品的相关信息，请查阅以下手册：

- No. 标题
- 120 新的裙边产品范围
- 205 食品及包装行业输送带-蓝色，安全，有弹性
- 228 烟草行业
- 253 Prosan™-卫生安全始终如一
- 317 西格林传输龙(Siegling Transilon)技术信息1-库存、备料、安装
- 318 西格林传输龙(Siegling Transilon)技术信息2-特殊性能和属性



配套皮带刮刀



此产品结合了材料的不同硬度等级，从而铸造出耐磨，坚固的一体刮刀。刮板刀体刚性好，通常使用时无需其他支撑。

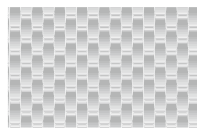
弹性卓越贴合度好的软唇非常均匀的覆盖在皮带整宽上。

因此，与其他传统金属等刮刀相比，其显著优势如下：

- 增加延长了皮带和刮刀寿命
- 更全面更好的清洁效果
- 稳健强度是UHMW塑料刮刀的4倍
- 刮刀自身更易清洗

带面花纹

特殊表面纹路不仅能增加握持力，还可满足许多产品输送所需要的防粘释放性，也可在食品底面印上图案(如巧克力)。特殊定制图案请向我司垂询。



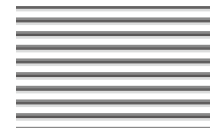
DIA对角型花纹



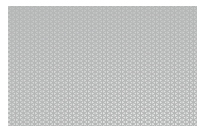
FG鱼骨形花纹



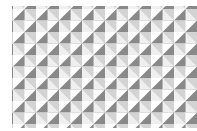
Fine细花纹



LG纵向沟槽花纹



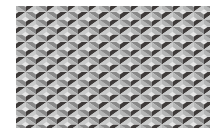
MT亚光表面



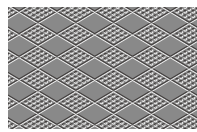
NP倒金字塔花纹



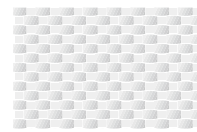
QS石英砂



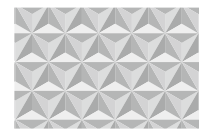
RF小菱形花纹



RFF
扁平小菱形花纹



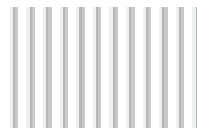
Rough粗花纹



SP星形金字塔花纹



TRI三角形，横向

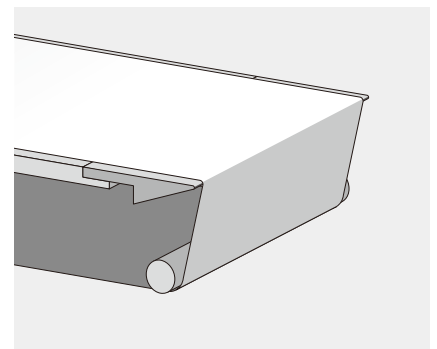


WG横向直条纹

刀口适用带

诸如冷却线等一些应用，为将非常小的产品精确稳定的过渡输送至下一皮带，需要刀口适用带完成。

西格林传输龙(Siegling Transilon)刀口带可用于极小的刀口半径-同时提供适用于转弯带和合流带的特殊型号。得益于西格林(Siegling)高品质的皮带平整性，即使是很轻的产品在长距离输送时也可定位在正确的位置。



西格林传输龙(Siegling Transilon)

食品行业产品范围

技术参数、特性、推荐及可能的应用	件号	总厚度约 [mm]	重量约 [kg/m ²]	1%定伸有效拉力 (k1% 松弛) [N/mm带宽]*	最小反向弯曲直径 最小弯曲直径 最小刀口半径r _{min} 约 [mm]**	允许的工作温度 [° C]	表面涂层硬度 [肖氏 A]	标准供应宽度/ 最大供应宽度 [mm]	符合EC/FDA/清真/MHLW 食品标准***
A – 聚烯烃									
E 4/2 X0/A2 MT-HACCP blue FDA	906713	1.3	1.15	5	40/14/r5	-10/+60	92	3100 ³⁾	E/F/-/-
E 4/2 A0/A2 MT-HACCP white FDA	906660	1.3	1.15	5	40/14/r5	-10/+60	92	3400 ³⁾	E/F/-/-
E 8/2 0/A2 MT-TT white FDA	906775	1.6	1.35	4.5	60/24/-	-10/+120		3000	E/F/-/M
E 8/2 X0/A2 MT-NA-HACCP white FDA	906776	1.7	1.5	9.5	50/14/r5	-10/+60	90	3350	E/F/-/-
E 10/2 E0/A4 TT transparent	906652	2.25	2	7.5	60/-/-	-10/+60	90	4350 ³⁾	E/F/-/-
C/0 – 棉/织物, 未涂覆									
E 2/2 U0/U/0 transparent FDA	906735	1.1	1.2	3.5	14/-/r3	-30/+100		3000	E/F/H/-
EP 3/2 U0/0 NA transparent FDA	906599	0.9	0.8	2.5	40/8/r1.5	-30/+100		1400	E/F/H/-
E 3/2 0/U/C FINE white	999638	1.4	1.4	2.5	24/14/r3	-10/+100		1350	E/-/-/M
E 3/2 0/U/C ROUGH white	999637	2.1	1.8	2	30/-/r3	-30/+100		1400 ³⁾	E/-/-/M
E 3/2 U0/U/C ROUGH blue	906729	2	1.7	3	30/14/r5	-30/+100		2900	E/-/-/-
E 3/2 U0/U/C ROUGH transparent	906667	2	1.7	3	30/14/r5	-30/+100		2900	E/-/-/-
E 4/2 0/U/0 NA-PS white FDA	907014	1.65	1.6	4	14/-/r3	-30/+100		2100	-/F/H/-
E 5/2 0/0 transparent	900104	1.45	1.5	1	24/-/-	-10/+70		3100 ³⁾	E/-/H/-
E 6/2 0/U/0 CR-NA white FDA	907083	1.75	1.5	3.5	14/-/-	-30/+100		2100 ³⁾	-/F/H/-
E – 聚酯									
E 12/2 E0/E3 MT-TT transparent	900348	1.7	1.8	10.5	40/16/-	-30/+100	92	4500 ³⁾	E/F/-/-
N/F – NOVO/聚酯毛毡									
E 6/1 U0/F20 white FDA	900130	2.5	1.4	4.5	40/30/r4	-30/+100		1450 ³⁾	E/F/-/-
NOVO 25 NA white	996160	2.6	1.35	7	40/-/-	-10/+120		2000 ³⁾	E/-/-/-
P – 聚酰胺									
P 3/3 P0/P0 transparent FDA	906786	1	1	1.5	60/25/-	-30/+100	75	1900 ³⁾	-/F/-/-
R – 高握持									
E 4/1 U0/R2 HACCP-FF white FDA	906665	1.15	1.15	3	30/-/r3	-30/+100	55	3100	E/F/H/-
E 4/2 U0/R2 HACCP-FF white FDA	906705	1.35	1.55	5.5	30/14/r5	-30/+100	76	3100 ³⁾	E/F/H/-
E 4/2 U0/R2 HACCP-FF blue FDA	906869	1.35	1.55	5.5	30/14/r3	-30/+100	76	3100	E/F/H/-
E 8/2 U0/R10 LG blue FDA	906805	2.4	2.5	6.5	24/14/-	-30/+100	65	1400 ³⁾	E/F/-/M
S – 硅胶									
E 3/1 U0/S3 white FDA	900184	1.1	1.05	2.5	24/8/r3	-30/+100	30	3100	E/F/-/-
E 3/1 U0/S3 HACCP-FF blue FDA	906760	1	1	2	14/8/r3	-30/+100	30	3100	E/F/-/-
E 3/1 U0/S3 HACCP-FF-PS white FDA	906828	1.1	1.1	2	14/8/r3	-30/+100	30	3050	E/F/-/-
E 4/2 S0/S0 transparent FDA	900135	1.3	1.1	5	40/-/-	-40/+180		3100	E/F/-/-
E 4/2 S0/S3 FSTR white FDA	900136	1.5	1.6	4.5	40/-/-	-40/+180	30	3100	E/F/-/-
E 6/2 U0/U/S3 white FDA	906477	1.6	1.8	5	40/10/r3	-30/+100	30	3100	E/F/-/-
E 8/H S0/S5 MT-HACCP white FDA	906478	1.4	1.5	6	30/10/-	-40/+180	60	2900	E/F/-/-
U – 聚氨酯									
E 2/1 U0/U2 HACCP white FDA	900176	0.65	0.65	2.5	14/8/r3	-30/+100	85	3000/4500 ⁴⁾	E/F/H/-
E 2/1 U0/U2 MT blue FDA	906546	0.6	0.6	2	14/8/r3	-30/+100	92	3000/4600 ⁴⁾	E/F/H/-
E 3/1 0/U2 white FDA	994327	0.9	0.9	1	14/-/r3	-30/+100	85	1400	E/F/-/M
E 3/1 U0/U2 GL-NA amber FDA	900397	0.75	0.8	2.5	14/8/r3	-30/+100	85	3200	E/F/H/-
E 3/1 U0/U2 white FDA	907006	1.05	1.1	3.5	40/-/r3	-30/+100	85	2100	-/F/-/-
E 3/1 U0/U2 HACCP white FDA	900006	1.15	1.2	3	14/8/r3	-30/+100	85	3000/4600 ⁴⁾	E/F/H/M
E 3/1 X0/U2D GL-HACCP-FF white FDA	906823	1	1	2.5	14/8/r3	-20/+100	85	3200	E/F/-/-
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP white FDA	900201	0.8	0.9	3	14/8/r3	-30/+100	85	3100	E/F/H/-
E 3/1 U0/U2 MT-NA-HACCP-FF blue FDA	906662	0.85	0.9	3	14/8/r3	-30/+100		3200	E/F/H/-
E 3/1 U0/U2 HACCP-FF-PS blue FDA	906854	1.1	1.1	3	14/8/r3	-30/+100	85	3100	E/F/H/M
E 3/1 X0/U2D MT-HACCP-FF white FDA	906730	1	1	2.5	14/8/r3	-20/+100	85	3200	E/F/-/-
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP blue FDA	906602	0.7	0.7	2.5	14/8/r3	-30/+100	85	3200	E/F/H/-
E 3/1 U0/U2 MT-C-HACCP white FDA	900008	0.7	0.7	2.5	14/8/r3	-30/+100	85	3200	E/F/H/-



	横向稳定	可成槽	适合做刀口带	低噪音	良好的导热性	良好的抗油及油脂性	耐切割	良好的释放性	表/底/侧面可加挡板/导条/裙边	皮带封边****	AP=亚太地区, AA=美国, EU=欧洲, GL=全球, 可供
	○	○	●		●	●		●	●/●/-	5)	EU, AA
	○	○	●		●	●		●	●/●/-	S	GL
	○	●						●	-/●/-	S	GL
	○	○	●			●		●	●/-/-	S	EU, AA
	○	○		●		●		●	●/●/-	S	EU
	●	●	●			●		●	5)/●/-	S	EU
	●	●	●			●		●	-/-/-	S	EU
	●	●	●	●		●		●	-/●/-	P/S	EU, AP
	●	●	●	●		●		●	-/●/-	P	AA
	●	●	●	●		●		●	-/●/-	S	EU
	●	●	●	●		●		●	-/●/-	5)	EU, AP
	●	●	●	●	5)	●		●	5)/●/-	5)	AA
	●	●	●	●	5)	●		●	5)/●/-	P/S	EU
	●	●	●	●	5)	●		●	5)/●/-	5)	AA
		●				●		●	●/●/●	S	EU, AP
		●	●						-/●/-	5)	EU, AA
		●		●●			●	●	●/●/-		EU, AP
	●								5)/5)/-	5)	AA
	●		●						-/●/-	S	GL
	●		●						●/●/-	5)	GL
	●		●	●					5)	S	GL
	●		●						●/●/-	S	EU
	●		●		●	●		●	-/●/-		GL
	●		●		●	●		●	-/●/-		EU
	●		●		●	●		●	-/●/-		EU, AP
	●		●		●	●		●	-/-/-		GL
	●		●		●	●		●	-5)/-		GL
	●		●		●	●		●	-/●/-	S	GL
	●	●	●	●	●	●		●	-/-/-		GL
	●		●		●	●		●	●/●/-	S	GL
	●		●		●	●		●	●/●/-	S	EU
	●		●	●	5)	●		●	●/●/-	S	AP
	●		●		●	●		●	-/-/-	S	GL
	●	●	●		5)	●		●	5)/●/-	S	AA, AP
	●		●		●	●		●	●/●/5)	P/S	GL
	●		●		●	●		●	5)/●/-	S	GL
	●		●		●	●		●	●/●/-	P/S	GL
	●		●		●	●		●	●/●/-	S	GL
	●		●	●		●		●	5)	S	GL
	●		●		●	●		●	5)/●/-	S	GL
	●	●	●		●	●		●	●/●/-	P/S	EU
	●	●	●		●	●		●	●/●/-	P/S	GL

产品编码

E 4/2 U0/U2 MT - HACCP white FDA
NOVO 60 HC - SE black

颜色
皮带特性
花纹
表面涂层 [mm/10]
底面涂层 [mm/10]
织物层数, 特殊织物(M 或 H) 或总厚度(NOVO)
型号级别
强力层织物

请注意: 所列数值均为名义值, 对于具体的皮带可能有所变化, 皮带宽度取决于生产工艺。为了满足市场需求, 我们对产品进行持续改进, 因而有时可能出现技术参数的改变。因此, 如果需要技术和计算的特殊信息, 请参阅最新的产品技术参数表。

西格林传输龙(Siegling Transilon)

食品行业产品范围

技术参数、特性、推荐 及可能的应用	件号	总厚度约 [mm]	重量约 [kg/m ²]	1%定伸有效拉力 (k _{1%} 松弛) [N/mm带宽]*	最小反向弯曲直径 最小弯曲直径 最小刀口半径r _{min} 约 [mm]**	允许的工作温度 [°C]	表面涂层硬度 [肖氏 A]	标准供应宽度/ 最大供应宽度 [mm]	符合EC/FDA/清真/MHLW 食品标准****
E 3/1 U0/U2 RF brown FDA	900007	1.2	1.1	3.75	14/8/r3	-30/+100	85	1500	E/F/H/-
E 3/1 U0/U2 RFF-NA amber FDA	900398	0.8	0.8	2.5	14/8/r3	-30/+100	85	1630	E/F/H/-
E 3/1 U0/U2 RFF-HACCP white FDA	906726	1.15	1.1	3	14/8/r3	-30/+100	85	1630	E/F/H/M
E 3/1 U0/U2 RFF-NA-HACCP-FF blue FDA	906770	0.9	0.9	3.25	14/8/r3	-30/+100	85	1630	E/F/H/-
E 3/1 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blue FDA	904697	1.4	1.6	3	30/14/r5	-30/+100	95	1400	E/F/-/M
E 3/1 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF white FDA	904698	1.4	1.6	3	24/14/r5	-30/+100	95	1400	E/F/-/M
E 3/1 U0/U3 HACCP white FDA	904595	1.35	1.25	3.5	30/-/r3	-30/+100	86	1400	E/F/-/M
E 3/1 U0/U3 SP-NA amber FDA	906733	1	0.9	2.5	24/-/r3	-30/+100	85	1500	E/F/H/-
E 3/1 U0/U5 SP-PS white FDA	906177	1.55	1.5	2	24/14/r3	-30/+100	85	1450	E/F/H/-
E 3/2 U0/U2 NA white FDA	900085	1.45	1.6	5.75	24/14/r3	-30/+100	85	3100 ³ /4600 ⁴)	E/F/H/M
E 3/2 U0/U2 HACCP white FDA	900103	1.4	1.6	5.5	24/8/r3	-30/+100	85	3100 ³ /4600 ⁴)	E/F/H/M
E 3/2 U0/U2 HACCP-FF blue FDA	906664	1.5	1.6	5	24/8/r3	-30/+100	85	3200 ³)	E/F/H/-
E 3/2 U0/U2 MT blue FDA	906211	1.4	1.55	6	25/-/r3	-30/+100	85	2200	-/F/-/-
E 3/2 U0/U2 MT white FDA	900447	1.45	1.6	5.5	24/8/r3	-30/+100	85	3000 ³ /4600 ⁴)	E/F/H/-
E 3/2 U0/U4 DIA-HACCP-FF blue FDA	906852	2	1.75	5.5	24/14/-	-30/+100	85	1450	E/F/H/-
E 3/2 U0/U4 GSTR white FDA	999947	2.2	1.9	3	60/-/-	-30/+100	86	1400 ³)	E/F/-/M
E 3/2 U0/U10 WG-HACCP blue FDA	906768	2	1.8	4	24/14/-	-30/+100	85	1400	E/F/-/M
E 4/1 U0/U2 NA white FDA	907058	0.8	0.95	3	40/-/r3	-30/+100	85	2100 ³)	-/F/-/-
E 4/2 U0/U2 white FDA	996009	1.3	1.4	4	40/-/r3	-30/+100	85	2100	-/F/-/-
E 4/2 U0/U2 HACCP-FF white FDA	906645	1.35	1.55	5	14/-/r3	-30/+100	92	3200 ³)	E/F/H/-
E 4/2 U0/U2 LF white	906373	1.35	1.5	4	24/14/r3	-30/+100	85	3100 ³)	E/-/-/-
E 4/2 U0/U2 SMT-HW-HACCP-PS blue	904454	1.4	1.6	3	14/-/r3	-30/+100	95	1400 ³)	E/-/-/M
E 4/2 U0/U2 SMT-HW-HACCP-PS white	904441	1.4	1.7	3	14/-/r3	-30/+100	95	1400 ³)	E/-/-/M
E 4/2 U0/U2 MT blue FDA	906540	1.35	1.55	4	24/14/r3	-30/+100	92	3000 ³ /4600 ⁴)	E/F/H/-
E 4/2 U0/U2 MT-PS white FDA	907192	1.3	1.4	3	40/-/r3	-30/+100	92	2100 ³)	-/F/H/-
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP white FDA	900207	1.35	1.55	4	24/14/r3	-30/+100	92	3100 ³ /4600 ⁴)	E/F/H/M
E 4/2 U0/U2 MT-HACCP-FF blue FDA	906663	1.4	1.55	5.75	24/14/r3	-30/+100	92	3200 ³)	E/F/H/-
E 4/2 U0/U2 QS-HACCP-FF blue FDA	906765	1.35	1.5	4.75	24/14/r3	-30/+100	92	2000	E/F/H/-
E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blue FDA	904699	1.4	1.6	4	30/14/r5	-30/+100	95	1400	E/F/-/M
E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF white FDA	904696	1.4	1.6	4	30/14/r3	-30/+100	95	1400	E/F/-/M
E 4/2 U0/U3 NP-HACCP-FF blue FDA	906835	1.65	1.7	5.5	30/14/r5	-30/+100	92	3100 ³)	E/F/H/-
E 4/H U8/U8 NP/MT-NA blue FDA	907139	2.5	2.8	2	30/24/-	-30/+100	92	1600	E/F/-/-
E 8/2 U0/U2 C white FDA	999619	1.25	1.3	5.5	14/-/-	-30/+100	86	2100 ³)	-/F/H/M
E 8/2 U0/U2 MT-NA white FDA	900277	1.4	1.45	6.5	24 ² /8/r5	-30/+100	85	3100 ³)	E/F/H/-
TE 80/2 0/2U MT-Q-NA white FDA	907157	1.5	1.7	5.5	14/-/-	-30/+100	85	2100 ³)	-/F/-/-
E 8/2 U0/U5 white FDA	907048	1.7	1.85	5	25/-/-	-30/+100	85	2100 ³)	-/F/-/-
E 8/2 U0/U5 MT CL transparent FDA	997001	1.85	2	5.5	40/20/-	-30/+100	92	2100	-/F/-/-
E 8/2 U0/U5 MT white FDA	907049	1.7	1.85	5	25/-/-	-30/+100	92	2100 ³)	-/F/-/-
E 8/2 U0/U5 MT-HACCP blue FDA	906804	1.6	1.7	6.5	24/14/r5	-30/+100	92	3200 ³)	E/F/H/-
E 8/2 U0/U5 MT-HACCP white FDA	906692	1.6	1.7	7	24/14/r5	-30/+100	92	3200 ³)	E/F/H/-
E 8/2 U0/U5 QS-HACCP white FDA	906777	1.6	1.7	5.5	24/14/r5	-30/+100	92	2000	E/F/H/-
E 8/2 U0/U8 transparent FDA	900024	2	2.2	7.5	30/24/-	-30/+100	85	3050 ³)	E/F/H/-
E 8/2 U0/U8 blue FDA	906842	2	2.2	7.5	30/24/-	-30/+100	85	3050 ³)	E/F/H/-
E 8/2 U0/U8 CTP transparent FDA	906830	3.6	2.3	7	30/-/-	-30/+100	85	1300	E/F/H/-
E 8/2 V1/V/U10 MT transparent FDA	907128	2.3	2.8	7	60/-/-	-10/+70	92	2100	-/F/-/-
E 8/H U0/U2 MT-HACCP blue FDA	906473	1.35	1.25	8	30/-/r3	-30/+100	85	3100	E/F/H/-
E 8/H U0/U2 MT-HACCP white FDA	906451	1.35	1.25	8	30/8/r3	-30/+100	85	3100	E/F/H/-
E 8/H U2/U2 MT/MT-HACCP blue FDA	906604	1.6	1.7	8.5	60/10/r5	-30/+100	85	3000	E/F/H/-
E 8/H U0/U5 NP-HACCP blue FDA	906605	1.6	1.65	8	60/-/r3	-30/+100	85	3100	E/F/H/-
E 8/H U0/U5 NP-HACCP white FDA	906489	1.6	1.65	7.5	40/24/r3	-30/+100	85	3100	E/F/H/-
E 10/H X0/U2 MT-HACCP transparent FDA	906557	1.25	1.15	8	14/10/r3	-30/+100	85	3200	E/F/H/-
E 14/2 U0/U4 MT-M white FDA	906698	2.9	3	15.5	40/24/-	-30/+100	85	1300 ³ /3000 ⁴)	E/F/H/-
E 18/H U0/U2 MT white FDA	906420	1.75	1.75	17.5	24 ² /-/-	-30/+100	85	4750 ⁴)	E/F/H/-

西格林传输龙(Siegling Transilon)

食品行业产品范围

技术参数、特性、推荐 及可能的应用	件号	总厚度约 [mm]	重量约 [kg/m ²]	1%定伸有效拉力 (k _{1%} 松弛) [N/mm带宽]*	最小反向弯曲直径 最小弯曲直径 最小刀口半径r _{min} 约 [mm]**	允许的工作温度 [°C]	表面涂层硬度 [肖氏 A]	标准供应宽度/ 最大供应宽度 [mm]	符合EC/FDA/清真/MHLW 食品标准****
U0/U0 – 织物, 聚氨酯浸渍									
E 2/1 U0/U0 NA transparent	900001	0.55	0.4	2.5	30/-/r3	-30/+100		1400	E/-/-/M
E 2/1 U0/U0 NA transparent FDA	907222	0.55	0.4	2.5	30/-/r3	-30/+100		2000	E/F/-/-
E 3/1 U0/U0 transparent FDA	906430	0.85	0.6	3	14/8/r3	-30/+100		3000/4500 ⁴⁾	E/F/H/-
E 3/1 U0/U0 white FDA	900177	0.9	0.7	2.5	40/-/r3	-30/+100		2100	-/F/-/-
E 3/1 U0/U0 PS blue FDA	906681	0.85	0.7	3	14/8/r3	-30/+100		3100	E/F/H/-
E 3/2 U0/U0 transparent FDA	900009	1.2	1.1	4.5	14/8/r3	-30/+100		4600 ³⁾	E/F/H/-
E 4/1 U0/U0 NA green FDA	907075	0.6	0.4	3	40/-/r3	-30/+100		2100 ³⁾	-/F/-/-
E 4/2 U0/U0 transparent FDA	900206	1.1	1.1	3.75	24/14/r3	-30/+100		3200/4650 ⁴⁾	E/F/H/M
E 4/2 U0/U0 HACCP-FF blue FDA	906723	1.05	0.9	3	24/14/r3	-30/+100		3100	E/F/H/-
E 6/2 U0/U0 blue FDA	906558	1	0.9	4	30/24/r3	-30/+100		3100 ³⁾	E/F/H/-
E 12/2 U0/U0 transparent FDA	900040	1.4	1.4	10.5	40/-/-	-30/+100		4650 ³⁾	E/F/H/M
V – 聚氯乙烯									
E 5/2 0/V3 MT-NA white FDA	900015	1.85	2.15	3	30/24/-	-10/+70	65	2800 ³⁾	E/F/H/-
E 8/2 U0/V4 MT blue FDA	906595	2.1	2.3	6	30/24/-	-10/+70	72	3100 ³⁾	E/F/H/-
E 8/2 U0/V5 MT white FDA	900028	2.2	2.5	6	30/24/-	-10/+70	65	4500 ³⁾	E/F/H/-
E 8/2 U0/V5 NP white FDA	900029	2.1	2.15	6	40/30/-	-10/+70	65	3100 ³⁾	E/F/H/-
TE 80/2 5V/8V NP/GL-NA blue FDA	903984	2.7	3.15	6	60/-/-	-10/+70	65	2000 ³⁾	-/F/-/-
E 8/2 V5/V8 NP/MT blue FDA	906567	2.85	3.2	6	40/-/-	-10/+70	72	3100 ³⁾	E/F/H/-
E 8/2 U0/V18 TRI blue FDA	906612	3.5	3.5	5	40/-/-	-10/+70	72	1250	E/F/H/-
E 10/M V1/V10 MT blue FDA	906533	2.85	3.3	6	60/40/-	-10/+70	56	3100 ³⁾	E/F/H/-
E 10/M V1/V10 MT white FDA	900092	2.85	3.3	5.75	60/40/-	-10/+70	55	3050 ³⁾	E/F/H/-
E 12/2 U0/V7 MT white FDA	909145	2.8	3.45	10	60/-/-	-10/+70	65	2000 ³⁾	-/F/-/-
E 12/2 U0/V20 FG-NA white FDA	900051	5.2	3.9	10	60/-/-	-10/+70	65	1500 ³⁾	E/F/H/-
E 12/2 U0/V20 MT-NA white FDA	900050	3.7	4.4	11	60/40/-	-10/+70	65	3100 ³⁾	E/F/H/-
E 15/M V1/V10 MT white FDA	900093	5	5.3	8.5	90/-/-	-10/+70	65	3000 ³⁾	E/F/H/-
弹性带									
UU 20U-NA FSTR/FSTR white FDA	995385	1.0	1.15	0.08	10/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/M
UU 20U-NA FSTR/FSTR blue FDA	855576	1.0	1.15	0.11	10/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/M
UU 20U-10 NA FSTR blue HACCP FDA	855645	1.0	1.15	0.11	15/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/M
UU 20U-9 GSTR/FSTR black/blue HACCP FDA	855646	0.9	0.85	0.07	14/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/M
UU 20U-NA FSTR/NP blue FDA	855590	1.4	1.5	0.1	10/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/M
UR 20U GSTR/FSTR black/blue	855624	1.5	1.6	0.2	10/-/-	-20/+60		600/1200	-/-/-/-
UU 40U-NA FSTR/FSTR blue FDA	855584	1.1	1.1	0.2	20/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/-
UU 40U-12 NA NP/STR blue HACCP FDA	855629	1.15	1	0.2	14/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/M
UR 40U-12 FSTR blue FDA	855647	1.2	1.3	0.13	10/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/-
UU 60U-NA FSTR/FSTR blue FDA	855595	1.6	1.65	0.3	20/-/-	-20/+60		600/1200	E/F/-/-



横向稳定	可成槽	适合做刀口带	低噪音	良好的导热性	良好的抗油及油脂性	耐切割	良好的释放性	表/底/侧面可加挡板/导条/裙边	皮带封边****	AP=亚太地区, AA=美国, EU=欧洲, GL=全球, 可供
●		●		5)				5)/●/-	5)	AP
●		●		5)				5)/●/-	5)	AA
●		●			●		●	●/●/-	P	GL
●		●		5)				5)/●/-	S	AA
●		●		●	●		●	5)/●/-	P	EU
●		●			●		●	●/●/-	P/S	GL
●		●		5)				5)/●/-	S	AA
●		●			●		●	●/●/-	S	GL
●	●	●		●	●		●	●/●/-	S	GL
●		●			●		●	●/●/-	P/S	GL
●		●	●		●		●	●/●/-	S	EU, AA
●			●					●/●/-	P/S	EU
●					●			●/●/-	P/S	EU
●					●			●/●/●	P/S	GL
●					●			●/●/●	S	AP
●					●	●		●/● ⁵⁾	P, S	EU, AP
●					●	●	●	●/●/-	S	EU, AP
●		●			●	●		●/●/●	S	EU
●		●			●	●		●/●/●	P/S	GL
●		●			●	●		● ⁵⁾ /●	S	AP
●		●			●	●		-/●/-	5)	GL
●		●			●	●		●/●/●	P/S	EU, AP
○	○				●	●		●/●/●	5)	EU, AP
	●	7)	●		●		●	5)		GL
	●	7)	●		●		●	5)		GL
	●	7)	●		●		●	5)		GL
	●	7)	●		●		●	5)		GL
	●	7)	●		●		●	5)		GL
	●	7)	●		●		●	5)		AA, EU
	●	7)	●		●		●	5)		EU
	●	7)	●		●		●	5)		GL
	●	7)	●		●		●	5)		GL
	●	7)	●		●		●	5)		AA, EU

续前两页

强力层

- E = 聚酯
- EP = 聚酯/聚酰胺混纺织物
- NOVO = 聚酯毛毡
- P = 聚酰胺

设计

- 1, 2, 3 = 织物层数
- H = 高技术织物
- M = 立体编织材料

涂层

- 0 = 未涂层织物
- A = 聚烯烃
- C = 棉
- E = 聚酯
- F = 聚酯毛毡
- P = 聚酰胺
- S = 硅胶
- R = 高握持
- U = 聚氨酯
- U0 = 聚氨酯浸渍
- V = 聚氯乙烯

表面花纹

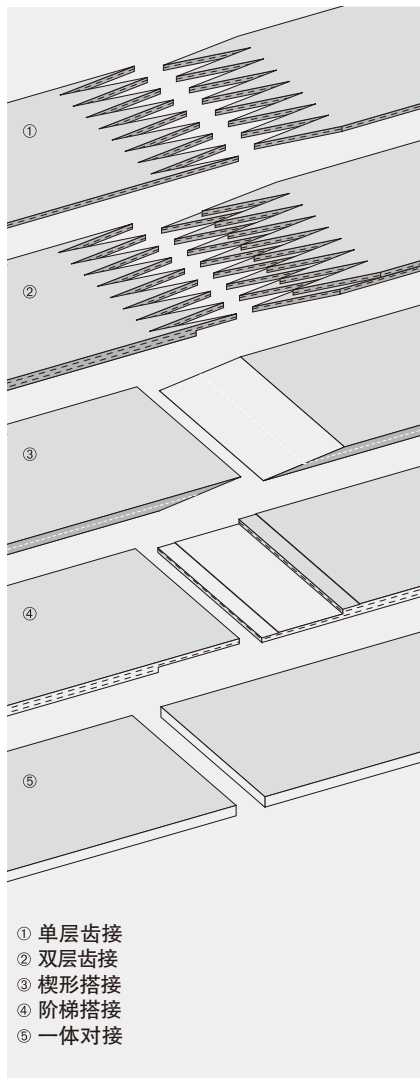
- BT = 低摩擦破斜纹
- DIA = 对角型花纹
- FG = 鱼骨形花纹
- Fine = 细花纹
- FSTR = 细致地表面
- GL = 光滑表面
- GSTR = 粗质地花纹
- LF = 光滑、低摩擦
- LG = 纵向沟槽花纹
- MT = 亚光表面
- NP = 倒金字塔花纹
- QS = 石英砂
- RF = 小菱形花纹
- RFF = 扁平小菱形花纹
- Rough = 粗花纹
- SMT = 半哑光
- SP = 星形金字塔花纹
- TRI = 三角形, 横向
- WG = 横向直条纹

皮带特性

- C, Q = 横向灵活, 适合作转弯带
- FDA = 符合FDA标准 - 参见依据 EC & MHLW的技术信息表
- FF = 不飞边
- HACCP = 支持HACCP概念
- HW = 耐热水
- LF = 低摩擦
- NA = 不抗静电
- PS = 抗收缩
- TT = 抗热解(烟草带型)

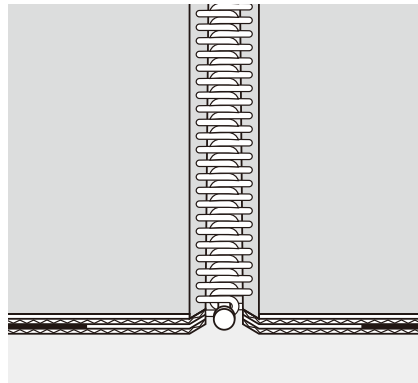
西格林(Siegling) 输送和加工带 生产加工

接头类型



不同的接头类型适用于具体带型及应用(封边后皮带亦可)。

机械钉扣



皮带扣使得输送带能快速简易的成环形，而且能使无需拆卸过多设备零件现场简易安装及拆除皮带。

塑料钉扣应用在食品行业较多，其优点：

- 符合欧盟EU和FDA合规认证
 - 适用于金属探测机
 - 可将钉扣嵌入或热压在皮带涂层里
- 金属扣可适用于农产品加工业等。

带面镭射印图



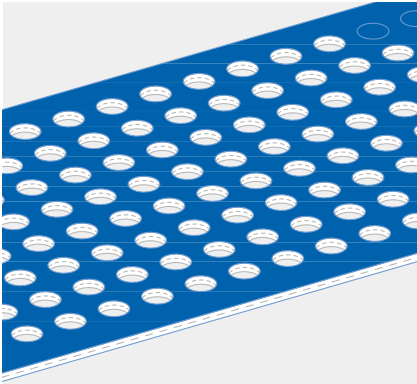
比起丝印和转印，用镭射激光把字母文字图案把皮带表面颜色改变来印图是种更印象深刻的替换方法。因其超强的耐久性，精确定位和鲜亮的效果，此加工开启了皮带印图的新方式，适用于：

- 光感辅助自动化中的精确定位网格和控制标识(比如披萨制造或烘培机器)
- 皮带表面需永久显存的技术信息，特点或订单编码等
- 各种视觉图可以作为持久的广告(比如结账柜台皮带)



西格林保齿固(Siegling Proposition) 同步带

打孔



西格林传输龙(Siegling Transilon)材料能加工高精度大批量打孔。

西格林传输龙 (Siegling Transilon) 供货方式包括

- 环带
- 现场热压或冷压的预开口带
- 客户自行加工的卷料
- 机械钉扣皮带
- 封边皮带(Smartsel、Proseal等多种方式)
- 焊有挡板的皮带(纵向、横向、对角、弧形)
- 裙边皮带
- 打孔皮带
- 带有金属扣眼、包边衬托、特殊标识等异形非标带

西格林保齿固(Siegling Proposition)同步带

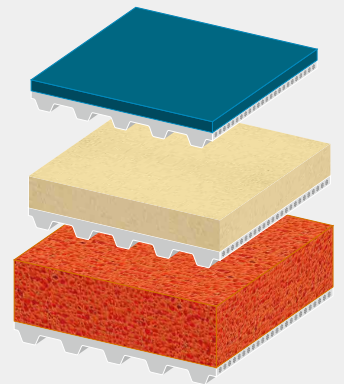
我司提供钢丝或芳纶芯强力层的聚氨酯高品质同步带。因其重量小强度大，运行安静，需维护少等特点，理想适用于加速、刹车、精确定位等任务要求。

西格林(Siegling)普通同步带可加工各种不同的涂层，花纹，挡条等。可为客户定制打孔或削切研磨等特殊工艺来满足输送及加工要求。

涂层

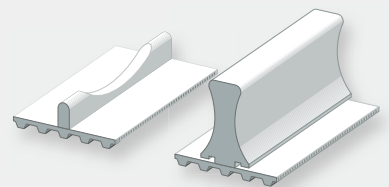
针对填充和包装机带有超过30种不同的标准材料。涂层能提供附加值如下：

- 更多样的握持力，释放性
- 配比涂层，保护敏感产品
- FDA合规涂层更高的食品安全



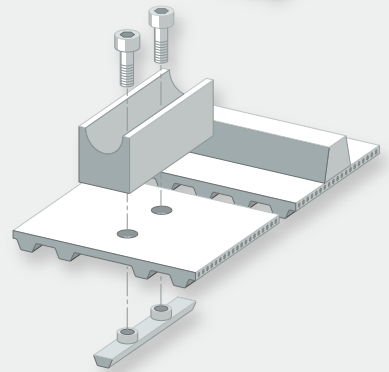
挡板挡条加工

帮助创新生产设计。除了多种用半成品制作的标准产品，我司可提供注塑的特种加工。

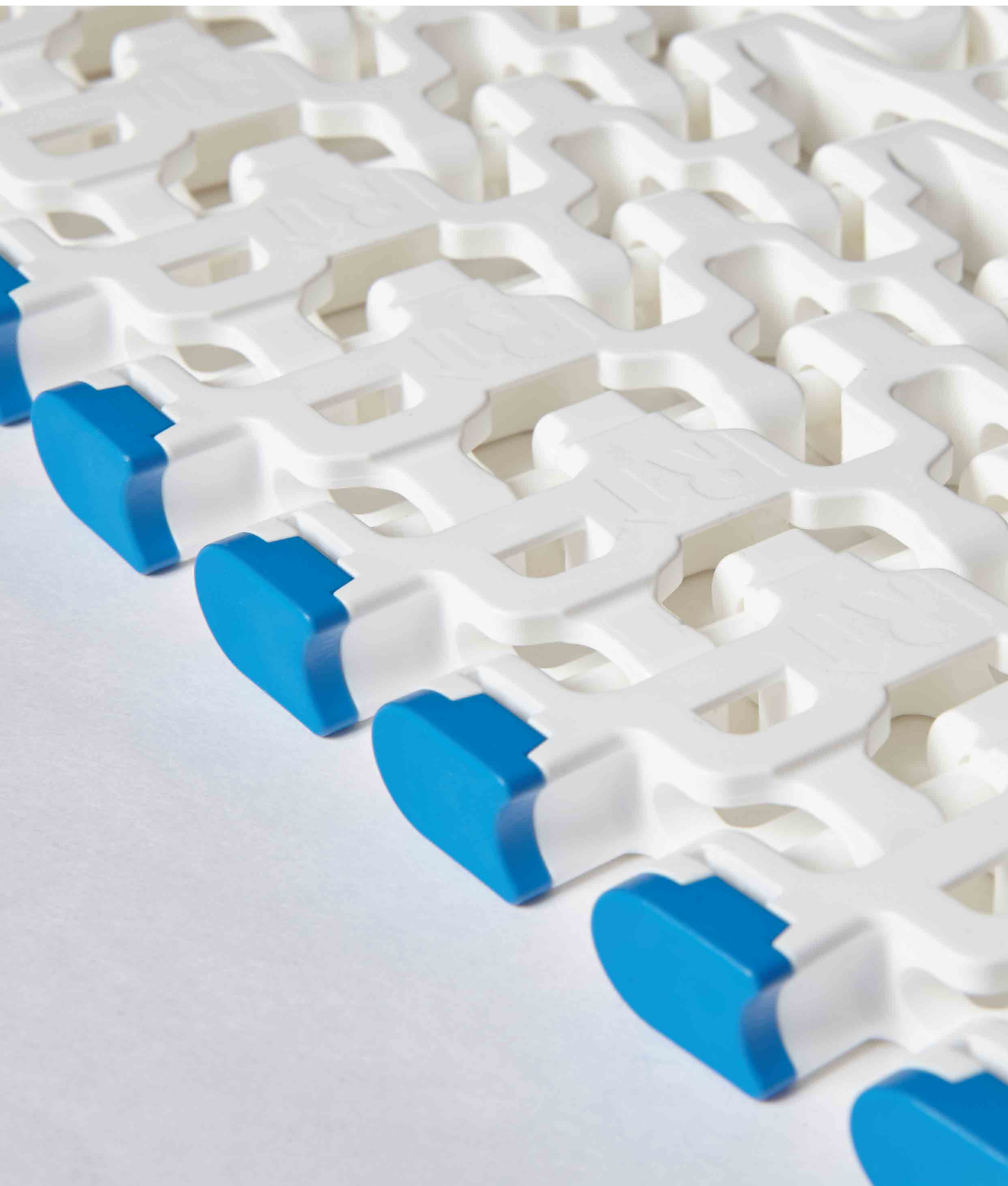


机械加工

同步带的涂层可削切，研磨，打孔等加工来满足特殊要求。



更多详细产品范围信息可查阅宣传册
No.245 西格林保齿固(Siegling Proposition)同步带





西格林宝络链(Siegling Prolink)
塑料单元带



西格林宝络链 (Siegling Prolink)

...是由各种均匀材质组成的，用于输送和加工组合中的塑料单元带。不同的设计，节距，样式和开孔率在食品加工过程中提供了广泛的应用。



依照原料和添加剂的数据，由PE，PP，POM和PA组成的西格林宝络链(Siegling Prolink)遵从最重要的标准规定和条例(见左侧图标)。所有西格林(Siegling) POM宝络链(Prolink)塑料单元带都符合IFRC Asian(世界伊斯兰食品委员会成员)制定的伊斯兰食品准则。

特性

优势

符合FDA-/EU-/清真规定
(根据型号)



所有的型号都适合于
直接接触食物

均匀的材质



闭合表面

坚固



可在极端情况下操作

开放式设计



易清洁，可排水

持久稳定



长使用寿命

易于安装



节省时间和成本

易于驱动



无爬行，可靠导正



西格林宝络链(Siegling Prolink) 可以为您的HACCP概念做什么

西格林宝络链(Siegling Prolink)塑料单元带之所以卫生安全，这得益于完全闭合表面的设计及符合EU-、FDA-、USDA设计的均匀材质。S4.1、S6.1 及S10通过一系列卫生考验，能够对您的HACCP概念提供特别的支持。

- 在模块下装有宽水槽，极易清洗
- 杰出的抗水解能力
- 良好的释放性能
- 使用强对比的蓝色

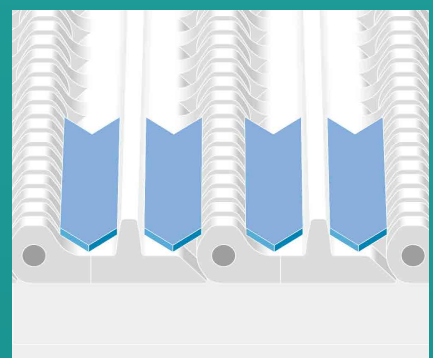
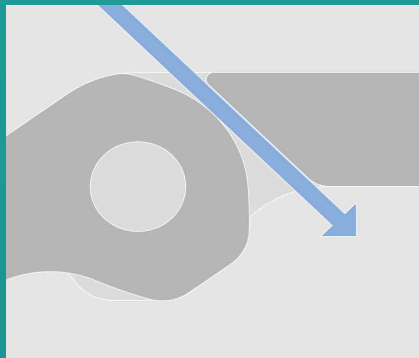
极少污染物可以接触的区域

大半径，宽铰链开孔和完美嵌入铰链的插销不会留下杂质和污物。
(图片：S6.1系列)



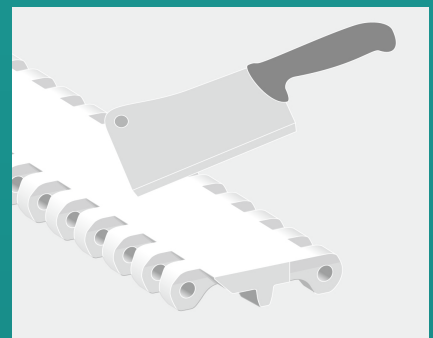
快速和易于清洁

在转动时，纵向和横向的链节提供了清水冲洗的开孔。在底面，连续的通道没有任何阻碍肋条，使得清洗非常高效。(图片：S6.1系列)



防切割表面

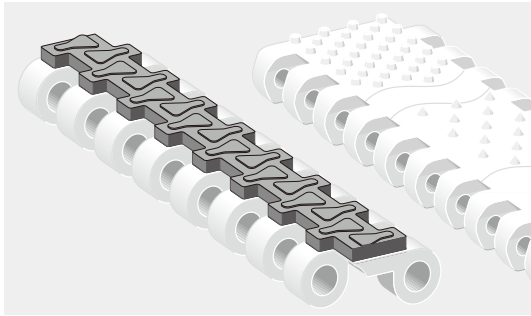
POM-CR 模块是特殊的防切割和耐冲击模块。这将减少细槽形成和分裂的风险。(图片：S6.1系列)



西格林宝络链(Siegling Prolink) 产品应用-驱动



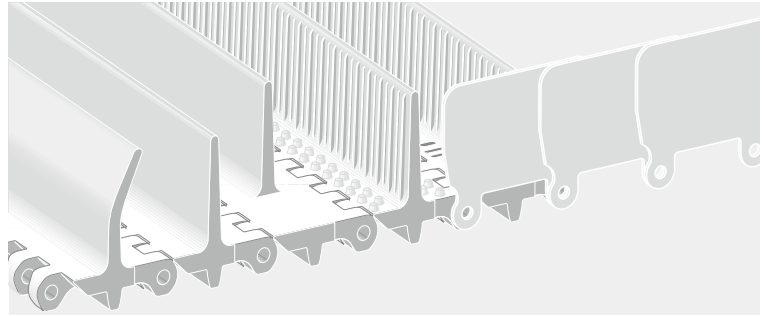
花纹/防滑条



保证抓着力是在爬升和频繁停起输送过程中至关重要的。这也是为什么宝络链(Prolink)模块是由花纹和防滑条组成来满足产品输送的持续性。

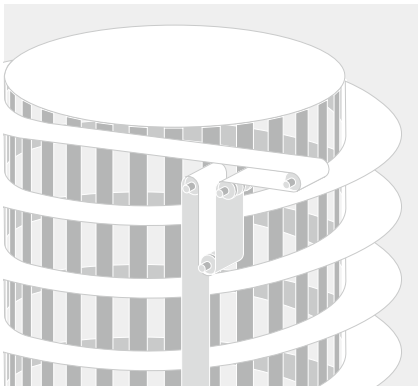
可以在微凸型、圆锥型和带防滑条中选择。

挡板和档边



挡板模块加强了散装和小产品的爬坡和提升输送。挡板可以有多种形状和尺寸。特殊的防滑成品(NCL)促进了潮湿和黏着产品的脱离。不同高度的档边可以被应用在两侧挡住产品。

螺旋塔



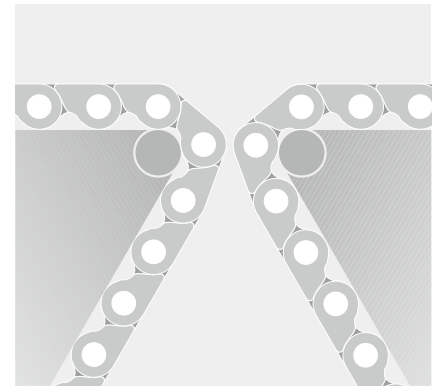
带有开孔的转弯带经常会被使用在螺旋机以便于可靠地在冷却、冷冻或蒸煮工艺中输送烘焙产品、肉、家禽。特殊的宝络链(Prolink)边缘模块可以保证系统非常安静运行。

紧转弯



西格林宝络链(Siegling Prolink)组合带包含了较受欢迎的高强度S5 ST系列和转弯半径非常小的S11系列。组合带使得特别节省空间和高表现性的输送蓝图成为可能。

刀口输送



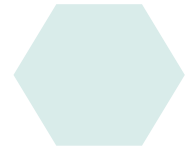
从一个区域向另一个区域输送小产品是非常苛刻的。西格林宝络链(Siegling Prolink)可以允许只有3mm半径的刀口(S13系列)。

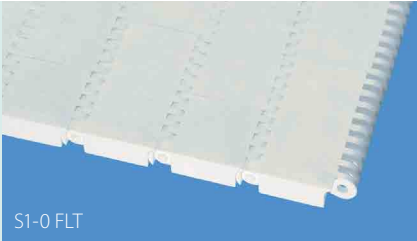
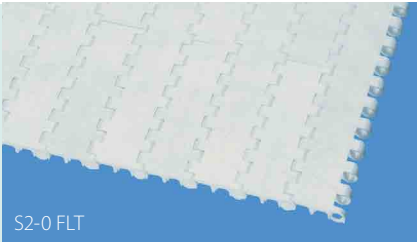
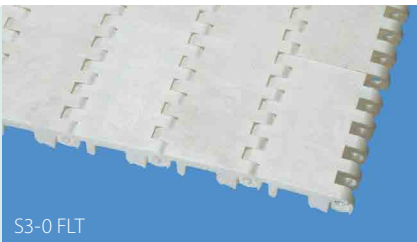
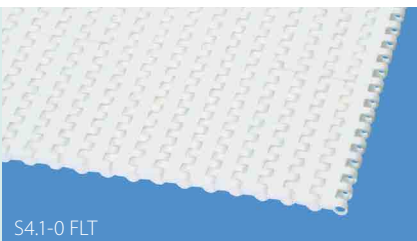
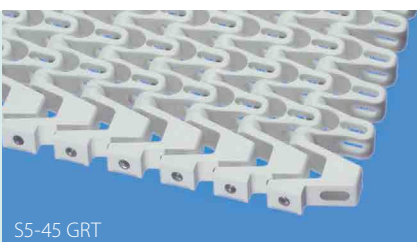
西格林宝络链(Siegling Prolink)

食品行业产品范围

系列	应用	型号	描述
系列 1 直行输送带 节距50 mm(2 in)*	适于工业输送应用的中载及重载输送带	S1-0 FLT S1-0 NSK S1-0 FRT1 S1-18 FLT	封闭式, 光滑表面 封闭式, 防滑表面 封闭式, 橡胶防滑表面 开孔率(18%), 光滑表面
系列 2 直行输送带 节距25 mm(1 in)*	适于轻型食品及容器装卸应用输送带	S2-0 FLT S2-0 FRT1 S2-12 FLT S2-57 GRT S2-57 RRB	封闭式, 光滑表面 封闭式, 橡胶防滑表面 开孔率(12%), 光滑表面 开孔率(57%), 栅格型表面 开孔率(57%), 突肋型表面用于转移流程
系列 3 直行输送带 节距50 mm(2 in)*	适于食品应用的中载输送带	S3-0 FLT S3-0 LRB S3-16 FLT S3-16 LRB	封闭式, 光滑表面 封闭式, 横肋型表面 开孔率(16%), 光滑表面 开孔率(16%), 横肋型表面
 系列 4.1 直行输送带 节距14 mm(0.55 in)*	适于食品和非食品应用的轻载及中载输送带	S4.1-0 FLT S4.1-0 NPY S4.1-0 FRT1 S4.1-21 FLT S4.1-21 NTP	封闭式, 光滑表面 封闭式, 倒棱型表面 封闭式, 带橡胶防滑条 开孔率(21%), 光滑表面 开孔率(21%), 圆柱形微凸表面
系列 5 转弯输送带及螺旋塔输送带 节距25 mm(1 in)*	适于食品和非食品应用的轻载及中载输送带	S5-45 GRT S5-45 NTP S5-45 GRT G S5-45 GRT RG S5-45 GRT ST S5-39 FRT1 S5-33 FRT2	开孔率 (45 %), 栅格型表面 开孔率 (45 %), 栅格型微凸表面 开孔率 (45 %), 栅格型, 导向型栅格表面 开孔率(45 %), 栅格型, 反导向型栅格表面 增强型, 开孔率 (45 %), 栅格表面 开孔率 (39 %), 加固型 防滑橡胶条, 凸起 开孔率(完整FRT2表面面积的33%), 栅格型橡胶防滑平板表面

¹⁾ 如下Forbo工厂已通过NSF认证: 亨特斯维尔(美国), 马哈拉施特拉邦(印度), 马拉基(斯洛伐克), 新南威尔士(澳大利亚), 平湖(中国), 圣彼得堡(俄罗斯), 静冈县(日本), 塔兰潘特拉(墨西哥)



	材质**	颜色(标准)**	节距 [mm(in)]*
 <p>S1-0 FLT</p>	PE, PP, POM,	AT, WT, YL	50 (2)
 <p>S2-0 FLT</p>	PE, PP, POM,	BL, DB, UC, WT	25 (1)
 <p>S3-0 FLT</p>	PE, PP, POM	BL, WT	50 (2)
 <p>S4.1-0 FLT</p>	PE, PE-MD, PE (R8), PP, PP (R7), POM, POM-MD, POM (R6), PA-HT	BK, BL, BL (BK), UC, WT, WT (BG)	14 (0.55)
 <p>S5-45 GRT</p>	PE, PP, PP (R4), PP (R7), POM-CR, PA***	BL, BL (BG), BL (BK), DB, WT, WT (BG)	25 (1)

西格林宝络链(Siegling Prolink)系列专为处理各种输送和加工工作设计。详细信息请查阅西格林宝络链(Siegling Prolink)产品概览(参考资料编号: 800)。如需了解更多的技术信息, 请垂询。

产品编码(简化版)

S4.1	0	FLT
S5	45	GRT
S2	57	RRB
		表面花纹
		开孔面积
		系列

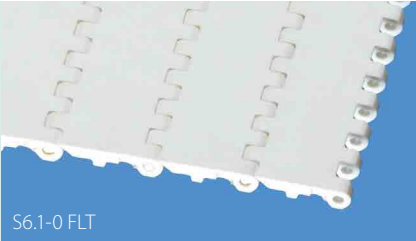
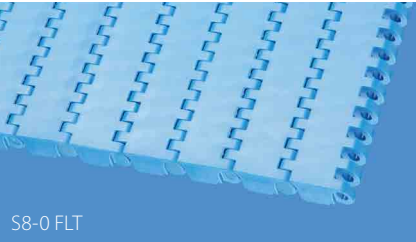
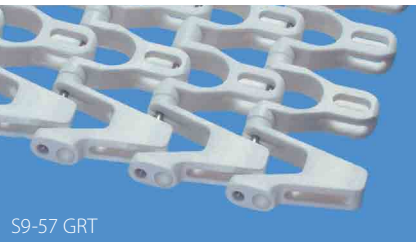
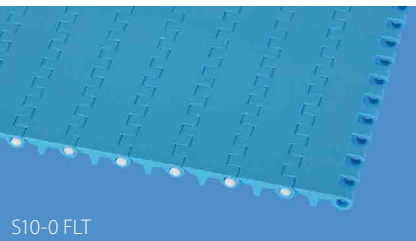
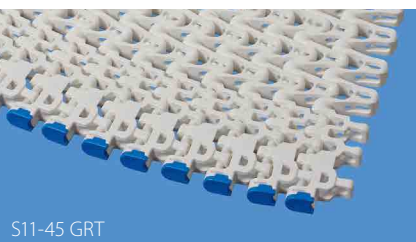
西格林宝络链(Siegling Prolink)

食品行业产品范围

应用	型号
 <p>系列 6.1 直行输送带 节距50 mm(2 in)*</p> <p>适于高卫生标准需求的中载及重载输送应用</p>	<p>S6.1-0 FLT 封闭式, 光滑表面 S6.1-0 NTP 封闭式, 微凸表面 S6.1-0 CTP 封闭式, 圆锥表面 S6.1-21 FLT 开孔率(21%), 光滑表面 S6.1-23 FLT 开孔率(23%), 光滑表面 S6.1-36 FLT 开孔率(36%), 光滑表面</p>
<p>系列 8 直行输送带 节距25.4 mm(1 in)</p> <p>适于工业应用的中载及重载输送带</p>	<p>S8-0 FLT 封闭式, 光滑表面 S8-0 SRS 封闭式, 防滑表面 S8-0 NSK 封闭式, 防滑花纹表面 S8-0 FRT1 封闭式, 橡胶防滑表面 S8-0 RTP A90 封闭式, 滚轮表面 S8-25 RAT 开孔率(25 %) 圆弧表面 S8.1-30 FLT 开孔率(30 %)光滑表面和圆形铰链, 以提高清洁力</p>
<p>系列 9 转弯输送带及螺旋塔输送带 节距50 mm(2 in)*</p> <p>适于食品和非食品应用的中载及重载输送带</p>	<p>S9-57 GRT 开孔率(57%), 栅格型表面 S9-57 NTP 开孔率(57%), 栅格型微凸表面 S9-57 GRT G 开孔率(57%), 导向型表面 S9-57 GRT 更长的边缘模块, 开孔率(57%), 栅格型表面 F2, F3, F4, 转弯系数模块 F5, F6, F7, F8</p>
 <p>系列 10 直行输送带 节距25.4 mm(1 in)</p> <p>适于高卫生标准需求的轻载及中载输送应用</p>	<p>S10-0 FLT 封闭式, 光滑表面 S10-0 NTP 封闭式, 微凸表面 S10-0 FRT1 封闭式, 橡胶防滑表面 S10-22 FLT 开孔率(22 %), 光滑表面 S10-36 FLT 开孔率(36 %), 光滑表面 S10-36 LRB 开孔率(36 %), 横肋型表面</p>
<p>系列 11 转弯输送带及螺旋塔输送带 节距25 mm(1 in)*</p> <p>适于食品和非食品应用的轻载输送带</p>	<p>S11-45 GRT 开孔率(45%), 栅格型表面, 两侧封盖可更换 S11-45 GRT HD 开孔率(45%), 高台栅格表面, 两侧封盖可更换 S11-33 FRT2 开孔型(完整FRT2表面面积的33%), 栅格型橡胶防滑平板表面</p>

¹⁾ 如下Forbo工厂已通过NSF认证: 亨特斯维尔(美国), 马哈拉施特拉邦(印度), 马拉基(斯洛伐克), 新南威尔士(澳大利亚), 平湖(中国), 圣彼得堡(俄罗斯), 静冈县(日本), 塔兰潘特拉(墨西哥)



	材质**	颜色(标准)**	节距 [mm(in)]*
 S6.1-0 FLT	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-CR, POM-MD, PA***, TPC1	BL, LB, WT	50 (2)
 S8-0 FLT	PP, PP (R7), POM, POM (R6), POM-CR, PA-HT	AT, BL, BL (BK), BK, LG, LG (BK), WT, YL	25.4 (1)
 S9-57 GRT	PE, PP, POM, POM-CR, PA***	BL, DB, LG, UC, WT	50 (2)
 S10-0 FLT	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-MD, PA***	BL, LB, WT	25.4 (1)
 S11-45 GRT	PP, PP (R7), POM-CR, PA	WT, WT (BG), BL, BL (BG)	25 (1)

* 所有英制测量数据均已四舍五入。

** 并非所有材质均配有各色设计。

***数值在干燥应用中有效(RH<50%)。

PA材质的输送带在潮湿的环境中会吸收水分,会导致输送带膨胀并且公称拉力减小。

表面花纹

CTP	=	圆锥型
CUT	=	圆弧型表面
FLT	=	平板型
FRT(X)	=	橡胶防滑型(系列 X)
GRT	=	栅格型
HDK	=	高台型
LRB	=	横肋型
NPY	=	倒棱型
NSK	=	防滑型
NTP	=	微凸型
RAT	=	圆角型
RSA	=	缩小表面接触型
RTP	=	滚珠表面
RRB	=	突肋型
SRS	=	平板防滑型

结构型式

1.7	=	1.7 转弯系数
2.2	=	2.2 转弯系数
2.2 G	=	2.2 转弯系数, 导向
F2 - F8	=	转弯系数模块
HD	=	钩板型
G	=	导向型
RG	=	反向导模块
ST	=	加强型(S5)

材质





PA	=	尼龙
PA-HT	=	耐高温尼龙
PE	=	聚乙烯
PE-MD	=	可金检聚乙烯
POM	=	聚甲醛(聚缩醛)
POM-CR	=	耐切割聚甲醛
POM-MD	=	可金检聚甲醛
PP	=	聚丙烯
PP-MD	=	可金检聚丙烯
R4	=	TPE, 86°(肖氏硬度A), PP
R6	=	TPE, 63°(肖氏硬度A), POM
R7	=	TPE, 50°(肖氏硬度A), PP
R8	=	TPE, 55°(肖氏硬度A), PE
TPC1	=	热塑性树脂共聚酯

颜色

AT	=	煤灰色
BG	=	乳白色
BL	=	蓝色
BK	=	黑色
DB	=	深蓝色
LB	=	浅蓝色
LG	=	浅灰色
UC	=	自然色
WT	=	白色
YL	=	黄色

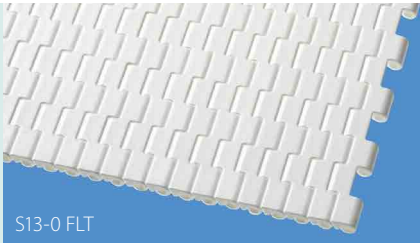
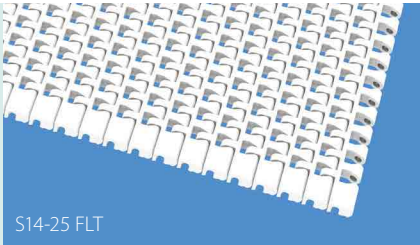
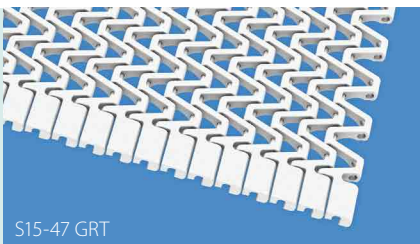
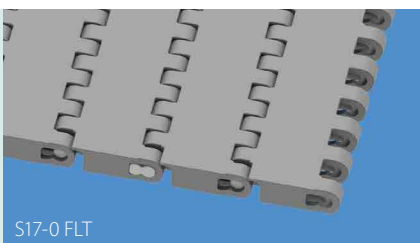
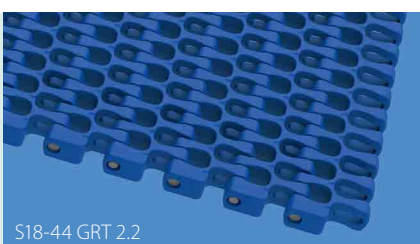
西格林宝络链(Siegling Prolink)

食品行业产品范围

	应用	输送带类型
 系列 13 直行输送带 节距8 mm(0.31 in)	适于轻中载食品和非食品刀口输送应用	S13-0 FLT 封闭式, 光滑表面 S13-0 NPY 封闭式, 倒棱型表面 S13-0 CTP 封闭式和微凸表面 S13-34 FLT 开孔率(34%), 光滑表面
 系列 14 直行输送带 节距12.7 mm(0.5 in)	适于食品及非食品应用的中载输送带	S14-0 FLT 封闭式, 光滑表面 S14-25 FLT 开孔率(25%), 光滑表面 S14-25 CUT 开孔率(25%), 弯曲表面 S14-25 FRT1 开孔率(25%), 橡胶防滑表面
 系列 15 直行输送带 节距12.7 mm (0.5 in)	适于轻载食品输送带, 可通过12.7 mm (0.5 in) 刀口	S15-47 GRT 开孔率(47%), 栅格型表面 S15-47 RSA 开孔率(47%), 栅格型表面, 缩小表面积
系列 17 直行输送带 节距25.4 mm (1in)	适于中重载工业应用的输送带	S17-0 FLT 封闭式光滑表面
 系列 18 转弯输送带及螺旋塔输送带 节距 25.4 mm (1 in)*	适于食品及非食品应用的中载输送带	S18-44 GRT 2.2 开孔率(44%), 栅格型表面 S18-44 GRT 2.2 G 开孔率(44%), 栅格型表面和底钩板 S18-44 HDK 2.2 开孔率(44%), 栅格型表面和高台型 S18-44 GRT 1.7 开孔率(44%), 栅格型表面

¹⁾ 如下Forbo工厂已通过NSF认证: 亨特斯维尔(美国), 马哈拉施特拉邦(印度), 马拉基(斯洛伐克), 新南威尔士(澳大利亚), 平湖(中国), 圣彼得堡(俄罗斯), 静冈县(日本), 塔兰潘特拉(墨西哥)



	材质**	颜色(标准)**	节距 [mm(in)]*
 <p>S13-0 FLT</p>	POM, PA***	BL, WT	8 (0.31)
 <p>S14-25 FLT</p>	PE, PP, POM	BL, WT	12.7 (0.5)
 <p>S15-47 GRT</p>	PP, POM, PA***	BL, WT	12.7 (0.5)
 <p>S17-0 FLT</p>	POM, PP	LG, BL	25.4 (1)
 <p>S18-44 GRT 2.2</p>	PP, POM-CR, PA***	WT, BL	25.4 (1)

* 所有英制测量数据均已四舍五入。
 ** 并非所有材质均配有各色设计。
 *** 数值在干燥应用中有效(RH<50%)。
 PA材质的输送带在潮湿的环境中会吸收水分，会导致输送带膨胀并且公称拉力减小。

表面花纹

- CTP = 圆锥型
- CUT = 圆弧型表面
- FLT = 平板型
- FRT(X) = 橡胶防滑型(系列 X)
- GRT = 栅格型
- HDK = 高台型
- LRB = 横肋型
- NPY = 倒棱型
- NSK = 防滑型
- NTP = 微凸型
- RAT = 圆角型
- RSA = 缩小表面接触型
- RTP = 滚珠表面
- RRB = 突肋型
- SRS = 平板防滑型

结构型式

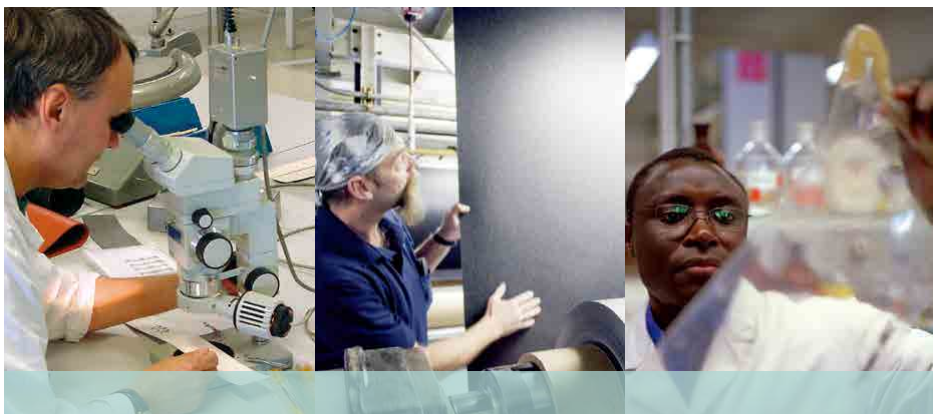
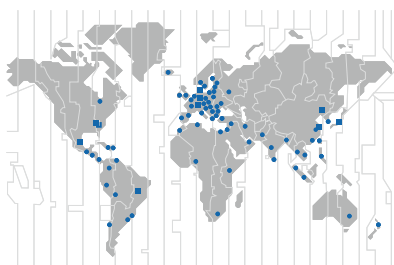
- 1.7 = 1.7 转弯系数
- 2.2 = 2.2 转弯系数
- 2.2 G = 2.2 转弯系数, 导向
- F2 - F8 = 转弯系数模块
- HD = 钩板型
- G = 导向型
- RG = 反向导模块
- ST = 加强型(S5)

材质

- PA = 尼龙
- PA-HT = 耐高温尼龙
- PE = 聚乙烯
- PE-MD = 可金检聚乙烯
- POM = 聚甲醛(聚缩醛)
- POM-CR = 耐切割聚甲醛
- POM-MD = 可金检聚甲醛
- PP = 聚丙烯
- PP-MD = 可金检聚丙烯
- R4 = TPE, 86°(肖氏硬度A), PP
- R6 = TPE, 63°(肖氏硬度A), POM
- R7 = TPE, 50°(肖氏硬度A), PP
- R8 = TPE, 55°(肖氏硬度A), PE
- TPC1 = 热塑性树脂共聚酯

颜色

- AT = 煤灰色
- BG = 乳白色
- BL = 蓝色
- BK = 黑色
- DB = 深蓝色
- LB = 浅蓝色
- LG = 浅灰色
- UC = 自然色
- WT = 白色
- YL = 黄色



福尔波西格林的服务 - 随时随地

遍及全世界的福尔波西格林集团有 2300 多名员工，其生产工厂分布于全球的 9 个国家，分公司及代理处在全球的 80 多个国家备有库存和加工车间。福尔波西格林遍及全球的 300 多家服务中心可为客户提供专业的技术服务。



ISO 9001



ISO 14001

献身事业的员工、重视质量的机构和生产工艺确保我们的产品和服务一贯高标准。我们的质量管理体系已证明符合 ISO 9001。

除了生产质量以外，环境保护是一个生命悠关的共同目标，所以在更早的时候我们就采用了符合 ISO 14001 的环境管理体系。

福尔波西格林输送科技（中国）有限公司

总部：浙江省平湖经济技术开发区新凯路1666号 TEL(0573)8520-8000 FAX(0573)8520-3878

<沈阳公司>

沈阳：辽宁省沈阳经济技术开发区莫愁湖街5号

TEL(024)2581-3813 FAX(024)2581-6726

<广州公司>

广州：广州市黄埔区云埔工业区方达路2号(新经济产业园)3号厂房1楼102单元 TEL(020)3206-5188 FAX(020)3206-5018

<服务点>

北京：北京市通州区张家湾开发区张新庄村德福全饭庄美通大院内

TEL800-890-8016/(0573)8520-3858

绍兴：浙江省绍兴市袍江新区越东路与329国道交叉口中国钢铁城1-20号

TEL800-890-8016/(0573)8520-3858

福尔波西格林公司在沈阳、上海、广州、北京、天津、济南、烟台、淄博、郑州、无锡、徐州、宁波、苏州、南京、杭州、绍兴、武汉、成都、西安、厦门、柳州、长沙等地销售处的地址、电话和传真请垂询总部。

www.forbo-siegling.com.cn

e-mail: siegling.cn@forbo.com

全国免费服务电话：800-890-8016