

# siegling extremultus

平带



**GRIP STAR**  
握持之星  
高摩擦平带

底面具有聚氨酯涂层  
或织物花纹

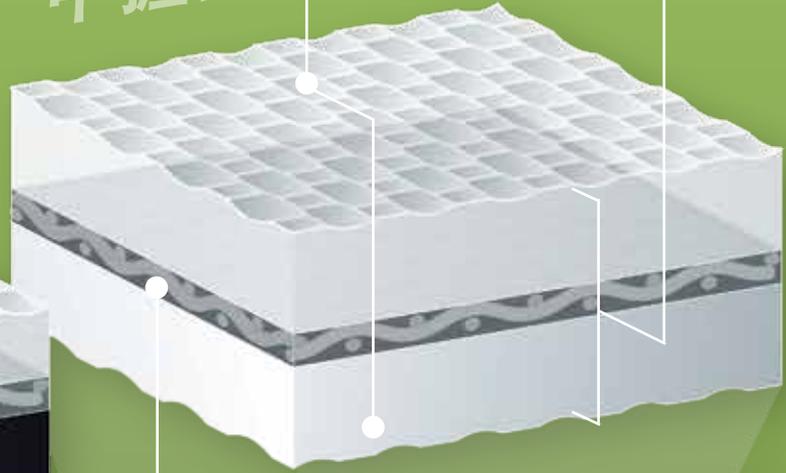
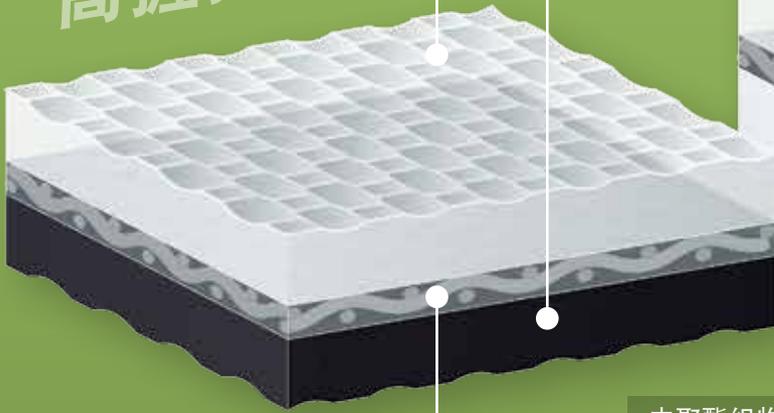
对称涂层厚度高达  
6 mm，寿命持久

一侧是创新高握持力  
涂层，表面具有久经考  
验的花纹

正反两面采用创新中握持力  
涂层，花纹均经过检测

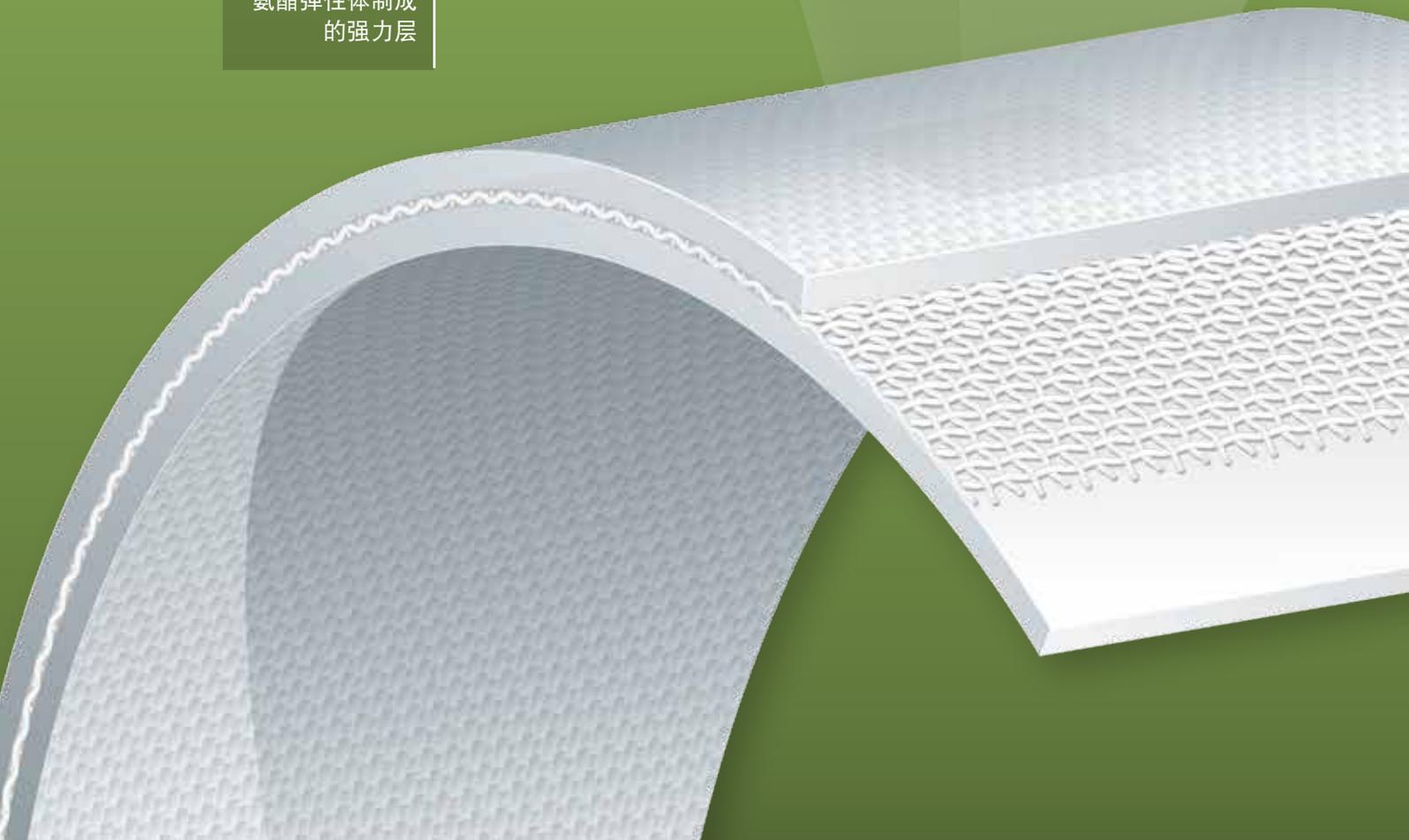
高握持力

中握持力



由聚酯织物或聚  
氨酯弹性体制成  
的强力层

由聚酯织物或高导  
向尼龙片基制成  
的强力层

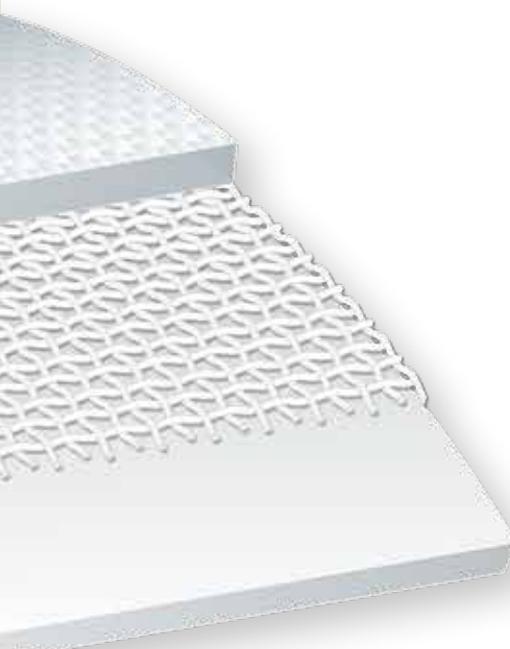


# GRIP STAR 握持之星 -高握持力皮帶

Grip Star 平帶表面柔和，能够可靠地输送产品而不伤害产品。产品在输送带上能准确的被定位和识别。Grip Star平帶可以高效可靠地加工纸张、纸盒、瓦楞纸箱和纸巾产品。

Grip Star 不留任何痕迹，具有橡胶的所有优点。然而，不会像橡胶那样脆弱和发生龟裂。Grip Star具有优异的特性和性价比，是比橡胶更好的选择。在需要高握持、精准定位、高加速度和高性能制动时尤其如此。

定制握持 Grip Star 具有高握持力和中握持力型号，提供不同厚度和特定表面花纹。作为糊盒机皮帶、牵引带、辊式输送带和机器带，Grip Star 满足严格的要求，用途广泛。大多数 Grip Star 皮帶符合 (EC) 1935/2004、(EU) 10/2011 法规，以及 FDA 21 CFR 输送散装食品标准。



## 特性

## 优点

耐老化涂层，  
握持力几乎恒定

▶ 使用寿命期间保持  
有效的握持力

可提供中握持力  
或高握持力型号

▶ 广泛应用领域

中性灰色涂层

▶ 无痕迹

符合欧盟和 FDA 标准

▶ 非常适合卫生要求严格的领域

机械耐用，  
高度耐磨，P 系列产品的边缘  
异常坚固

▶ 寿命持久

张力恒定

▶ 无需再次张紧

# GRIP STAR 比橡胶更出色

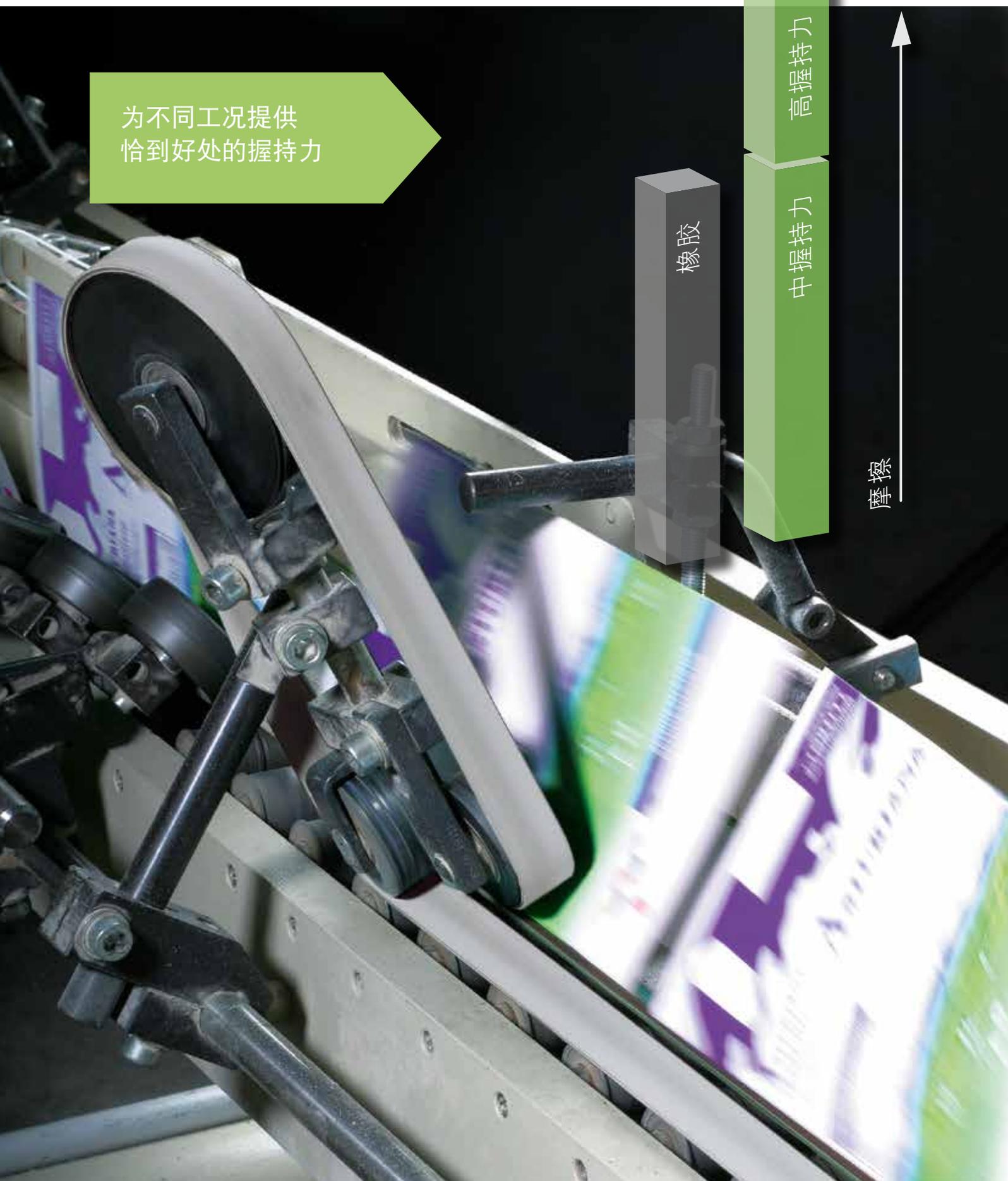
为不同工况提供  
恰到好处的握持力

橡胶

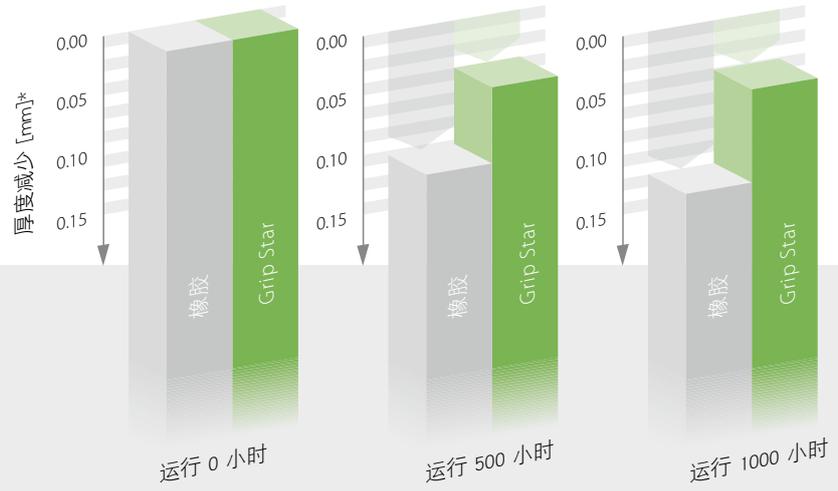
高握持力

中握持力

摩擦



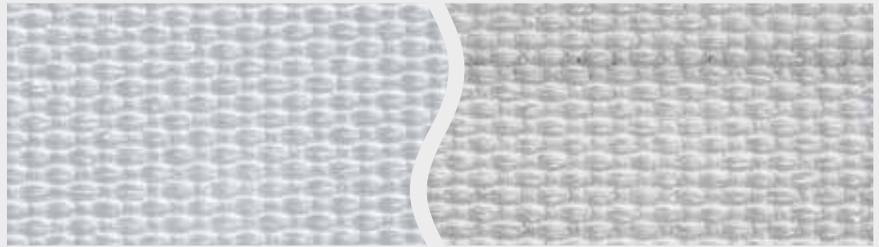
## 非常强韧



\* 在标准化测试条件下确定。

中握持力涂层的厚度减少明显低于橡胶。

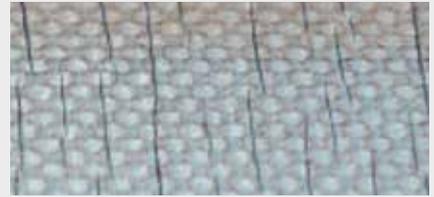
## 寿命持久， 无惧龟裂



新款 Grip Star 皮带

运行 1000 小时后的 Grip Star\*\*

中握持力涂层上的表面花纹不易磨损，表面特性几乎不会改变。与橡胶相比，表面不会发生龟裂。



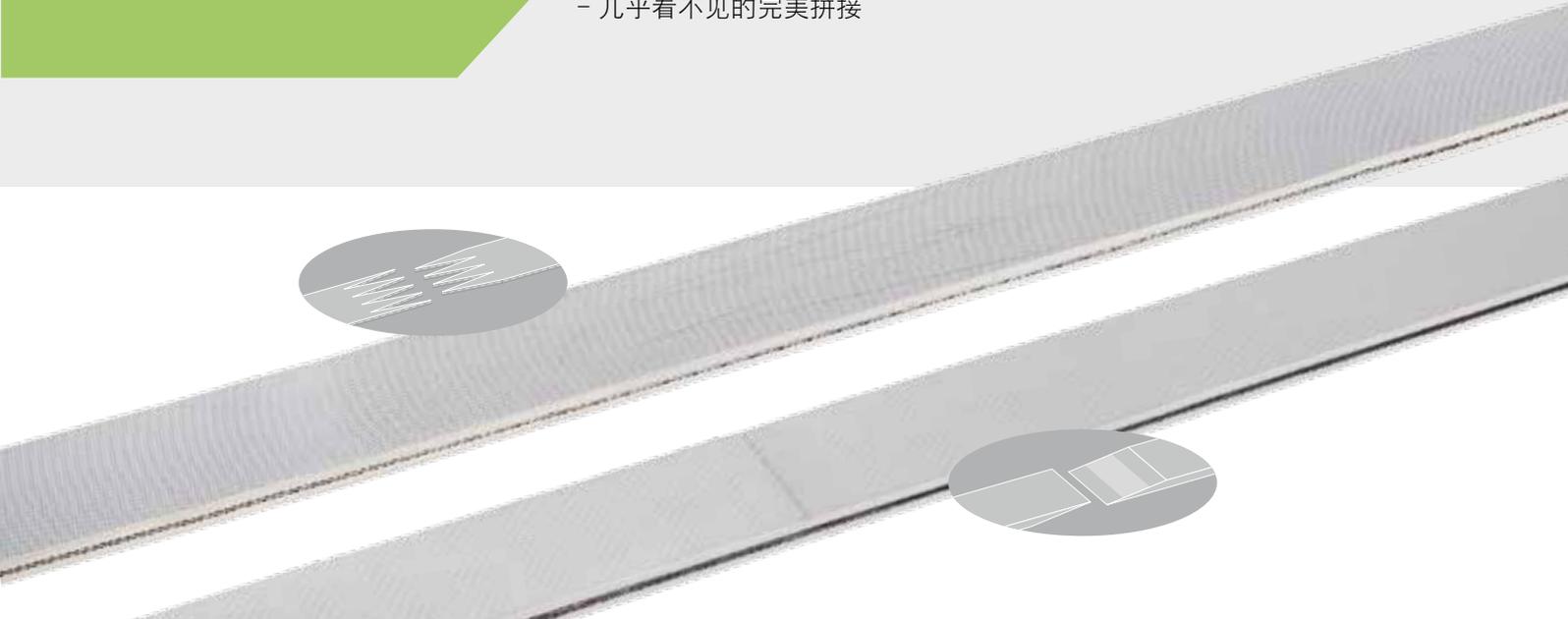
运行 1000 小时后的橡胶\*\*

\*\* 在标准化测试条件下确定。

## 完美拼接

先进的福尔波工具和工艺可以完美地拼接 Grip Star 输送带：

- 快速可靠的拼接
- 由于施加的压力适当，停留时间较短
- 几乎看不见的完美拼接



# GRIP STAR 典型应用领域

## 印刷行业

- 补偿堆垛机和捆束机
- 进料和卸料
- 薄膜密封

## 邮政/信件分拣

- 正反向皮带
- 运载皮带

## 办公室

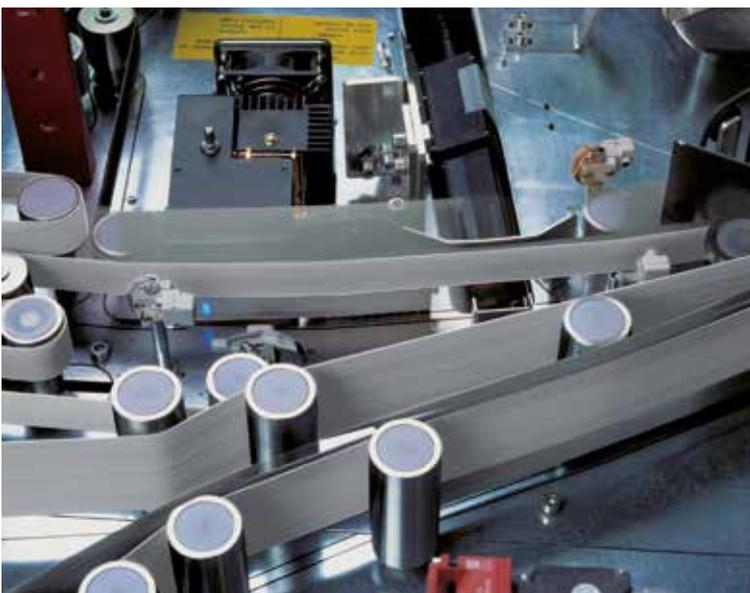
- 自动邮资盖印机

## 纸张加工

- 信封机
- 纸巾加工
- 包装机械
- 缠绕纸管

## 工业生产

- 光伏产业中的晶片输送



几乎所有 Grip Star 中握持力产品均符合欧盟和 FDA 标准。可以在包装制造和食品包装过程中使用。

符合  
EU 10/2011,  
EC 1935/2004  
标准



# Grip Star系列

件号	总厚度约 [mm]	最小辊轮直径 [mm]*	轴载荷** [N/mm 皮带宽度]	伸长率 [皮带长度 %]	重量约 [kg/m <sup>2</sup> ]	允许工作 温度 [°C]	特性和应用领域					
							食品级	糊盒机皮带	机器带	弹性食品带	牵引带	辊式输送带

中握持力	E 系列 (带聚酯强力层)														
	RR 4E-14 HC+ FSTR GRAY	822151	1.35	14	4	0.3 - 2.0	1.40	-20/+70		●	●				
	RR 4E-HC+ NSTR/NSTR GRAY	822154	1.35	14	4	0.3 - 2.0	1.40	-20/+70			●				
	RR 12E-14 HC+ FSTR GRAY	822156	1.40	14	12	0.3 - 2.0	1.45	-20/+70			●				
	RR 20E-20 GRAY FDA	822157	2.00	24	23	0.3 - 2.0	2.10	-20/+70	●	●				●	
	RR 20E-30 GRAY FDA	822148	3.00	30	23	0.3 - 2.0	3.40	-20/+70	●	●				●	
	RR 20E-40 GRAY FDA	822149	4.00	40	23	0.3 - 2.0	4.30	-20/+70	●	●					
	RR 20E-50 GRAY FDA	822152	5.00	50	23	0.5 - 2.0	5.55	-20/+70	●	●					
	RR 20E-60 GRAY FDA	822155	6.00	60	23	0.5 - 2.0	6.65	-20/+70	●	●					
	TR 20E-23 HC+ FBRC/FSTR BLACK/GRAY	822171	2.30	40	20	0.3 - 2.0	2.45	-20/+70			●				
	UR 8E-12 HC+ FSTR GREEN/GRAY	822173	1.20	14	8	0.3 - 2.0	1.25	-20/+70			●		●		
	P 系列 (带聚酯强力层)														
	RR 10P-30 GRAY FDA	855638	3.00	30	10	1.5 - 3.0	3.30	-20/+80	●	●					
	RR 10P-40 GRAY FDA	855639	4.00	40	10	1.5 - 3.0	4.30	-20/+80	●	●					
	RR 14P-50 GRAY FDA	855640	5.00	50	14	1.5 - 3.0	5.80	-20/+80	●	●					
RR 14P-60 GRAY FDA	855641	6.00	60	14	1.5 - 3.0	6.80	-20/+80	●	●						
TR 5P-10 FBRC/FSTR BLACK/GREEN	855649	1.00	24	4	1.5 - 3.0	1.05	-20/+80			●					
TR 10P-30 FBRC/NSTR BLACK/GRAY FDA	855651	3.00	40	10	1.5 - 3.0	3.30	-20/+80	●	●	●					
E 系列 (带聚酯强力层)															
TR 10E BLACK/GRAY	822120	1.45	20	10	0.3 - 2.0	1.40	-20/+70		●	●				●	
UR 8E-15 HC+ FSTR/NSTR GREEN/GRAY	822174	1.50	14	8	0.3 - 2.0	1.60	-20/+70			●		●			
弹性系列 (带聚氨酯强力层)															
UR 20U GSTR/FSTR BLACK/BLUE	855624	1.50	10	0.4	3.0 - 8.0	1.60	-20/+60			●					
UR 40U-HC+ GSTR/NSTR BLACK/GRAY	855636	1.45	14	0.8	3.0 - 8.0	1.45	-20/+60		●	●		●			
UR 40U-12 FSTR BLUE FDA	855647	1.20	10	0.25	3.0 - 8.0	1.30	-20/+60	●			●				

请注意：此处列出的是标称值。生产工艺可能导致输送带宽度各不相同，因此这些数值也会发生变化。我们的产品不断适应市场需求，因此技术参数不时会发生变化。请从当前的产品数据表中了解设计和计算方面的具体信息。

## 类型代码



## 注释

这些是在标准环境条件下 (23° C, 50% 相对湿度) 确定的值  
 \* 温度越低，需要的辊筒直径越大。对于聚酰胺线，这也适用于低湿度情况。  
 \*\* 伸长率为 1% 且接触弧为 180° 时的松弛特定轴负荷 (带宽 N/mm)。

- E = 聚酯
- P = 聚酰胺 P
- R = 高握持力或中握持力
- T = 混纺或聚酰胺织物
- U = 聚氨酯
- FDA = 符合
- HC+ = 导电带表面 + 带体导电
- FSTR = 细致纹理
- GSTR = 粗糙纹理
- NSTR = 正常纹理

## Siegling – total belting solutions

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。

福尔波传送系统贯彻着“全面品质管理”的准则。我们所有的生产与组装基地的质量管理系统全部获得了 ISO 9001 认证。此外，我们的许多生产基地已获得 ISO 14001 环境管理认证。



参考资料编号 251-20  
01/24 · 未经授权禁止复制或分发本文内容。本文可能随时更改。



### 福尔波西格林的服务一随时随地

遍及全世界的福尔波西格林集团约有2,500名员工，我们的产品产自于全球10个国家的生产车间。我们在全球的80多个国家的分公司和代理处备有库存仓库和加工车间。福尔波西格林遍及全球的300多家服务中心可为您提供及时专业的技术服务。

福尔波西格林（中国）- 服务电话8008908016

中国总部

地址：浙江省平湖经济技术开发区新凯路1666号

电话：(0573)8520-8000, 传真：(0573)8520-3878

沈阳分公司

地址：辽宁省沈阳经济技术开发区莫愁湖街5号

电话：(024)2581-3813, 传真：(024)2581-6726

广州分公司

地址：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

电话：(020)3206-5188, 传真：(020)3206-5018

北京服务点

地址：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

电话：800-890-8016/(0573)8520-3858

浙江绍兴服务点

地址：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

电话：800-890-8016/(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、柳州、长沙、西安、厦门等地销售处的地址、电话和传真请垂询总部。或可登陆

[www.forbo-siegling.com.cn](http://www.forbo-siegling.com.cn)及发邮件：[siegling.cn@forbo.com](mailto:siegling.cn@forbo.com)

**Forbo**

MOVEMENT SYSTEMS