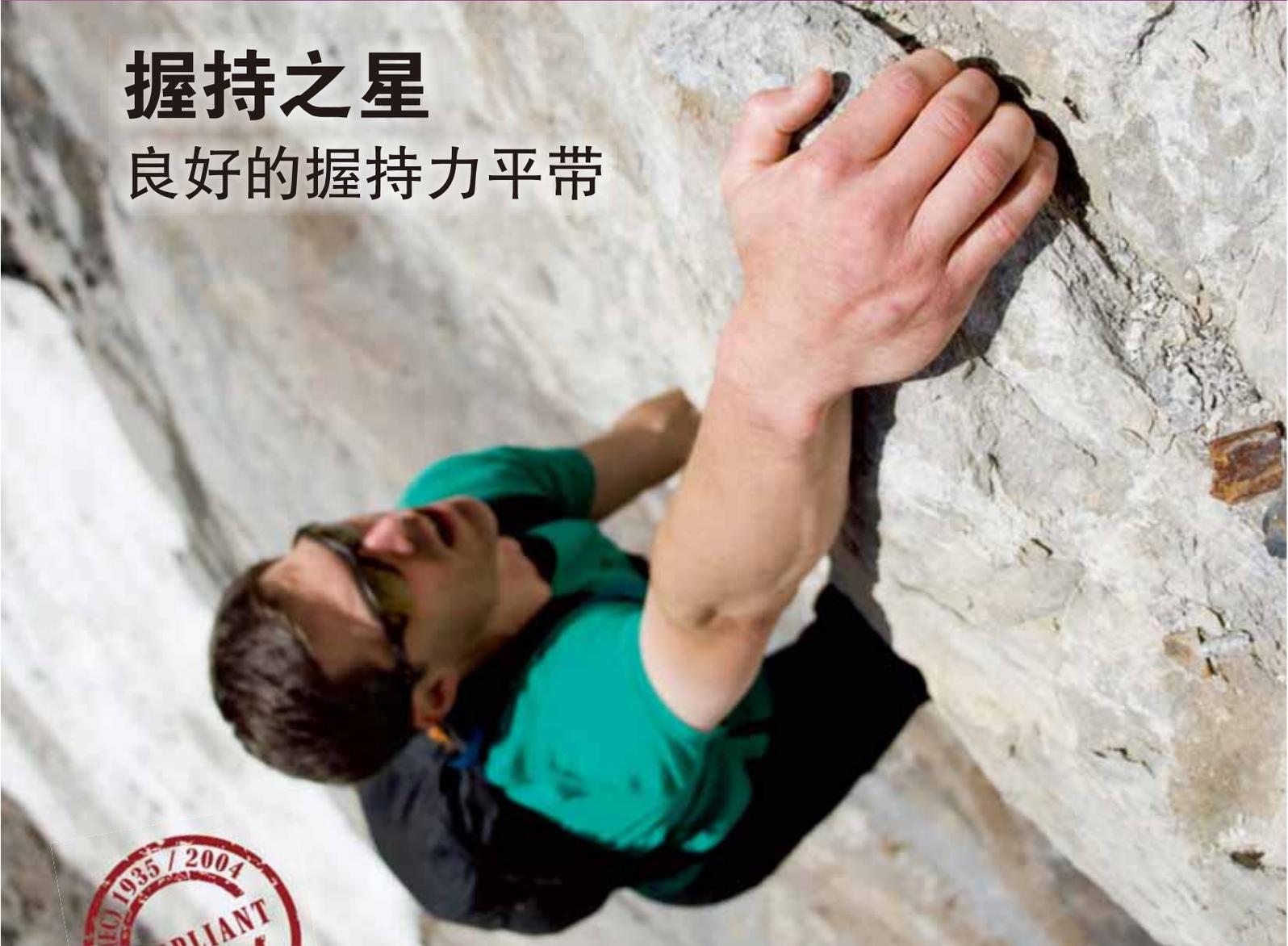


西格林易传动(Siegling Extremultus) 平带

握持之星
良好的握持力平带



底面为带有花纹的
聚氨酯涂层或织物

表面为带有经过检
测花纹的创新型
高等握持涂层

双面为带有经过检
测花纹的创新型
中等握持涂层

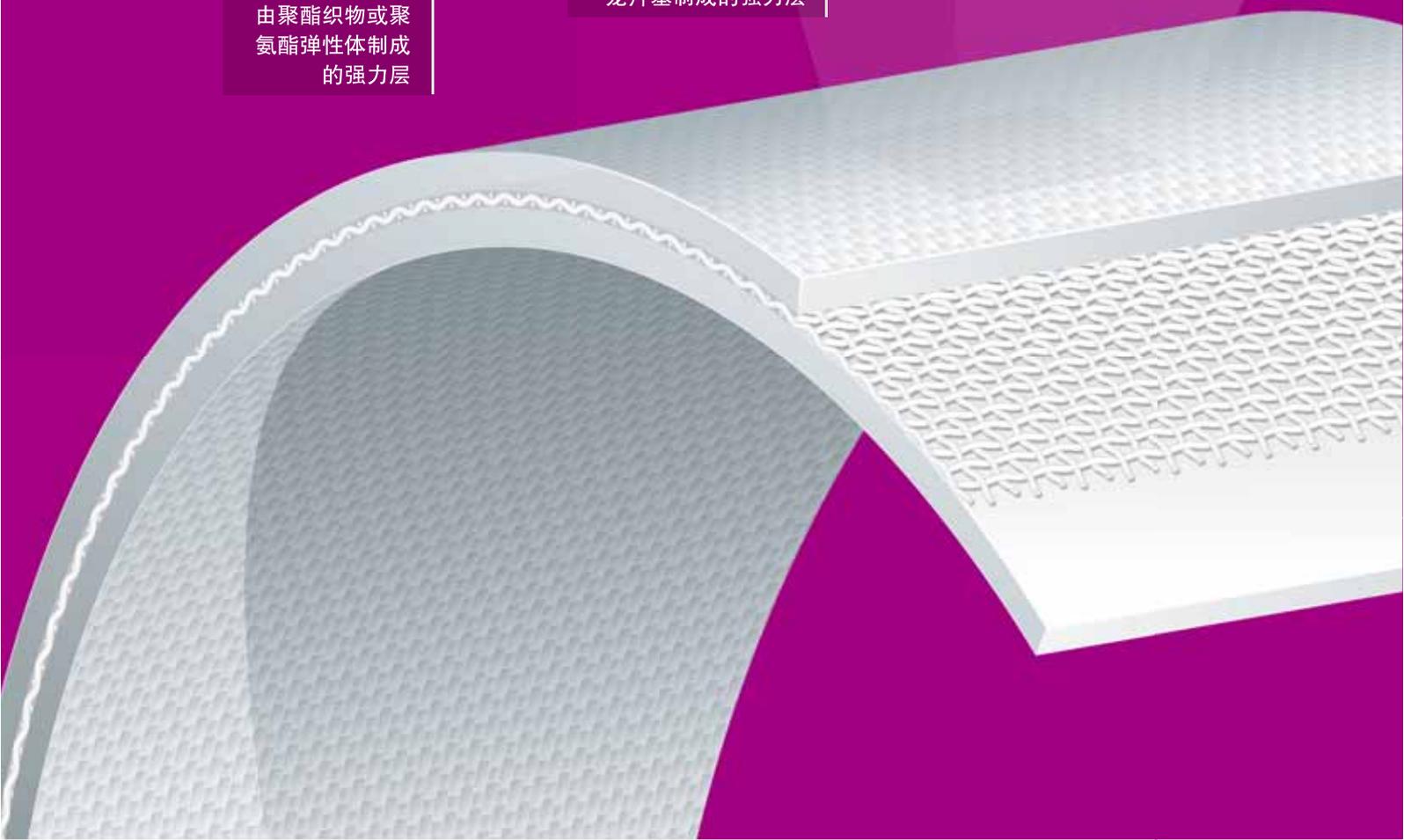
对称的层次化结构，最大
厚度为6mm，寿命长。

高握持

中度握持

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



握持之星— 良好的握持力皮带

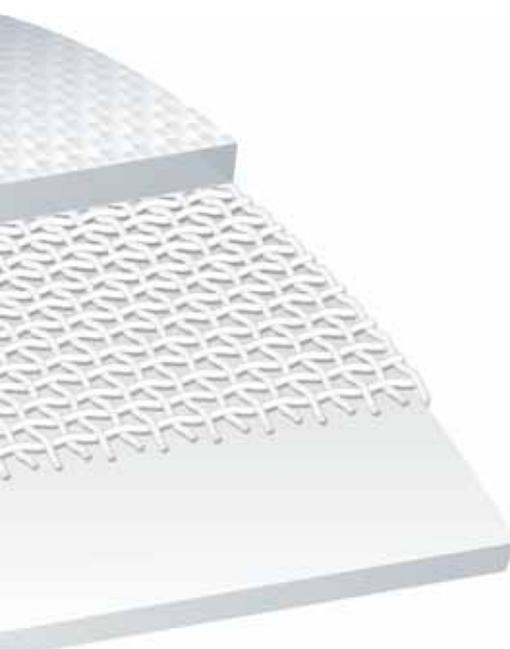
握持之星的平带表面柔和，可靠运输物品且不伤害物品。它们具有良好的握持力和释放性，可以将物品准确取放。握持之星平皮带可以高效可靠地加工纸张，纸盒，瓦楞纸箱和纸巾类产品。

握持之星运行之中不留痕迹且具有橡胶的一切优点。然而却不会像橡胶一样变脆和发生横向龟裂。凭借其良好的特性和性价比，握持之星是一个比橡胶更好的选择。这就是为什么当要求：有良好握持、精准定位、高加速度、高效刹车时，握持之星都是第一选择。

定制的握持

握持之星是一款根据不同厚度及特殊表面花纹而生产的高握持力和中等握持力的平带。在糊盒机皮带，托盘输送机皮带，辊轴输送带和机器带领域，握持之星可以提供多种产品并严格满足不同要求。

握持之星绝大部分产品符合 (EC)1935/2004、(EU)10/2011 法规，以及 FDA 21 CFR 输送散装食品标准。



特性

优势

耐老化涂层，握持力几乎恒定



使用寿命中可持久保持其握持力

可提供中等和高握持力



广泛的应用范围

中性灰色涂层



无痕迹

EU-和FDA-认证



作为在卫生条件极其重要领域里的皮带很理想

持久的机械性，高耐磨性。
P系列产品的边部异常坚固



寿命持久

张紧维持不变



无需再次张紧



MOVEMENT SYSTEMS

握持之星— 比橡胶更出色

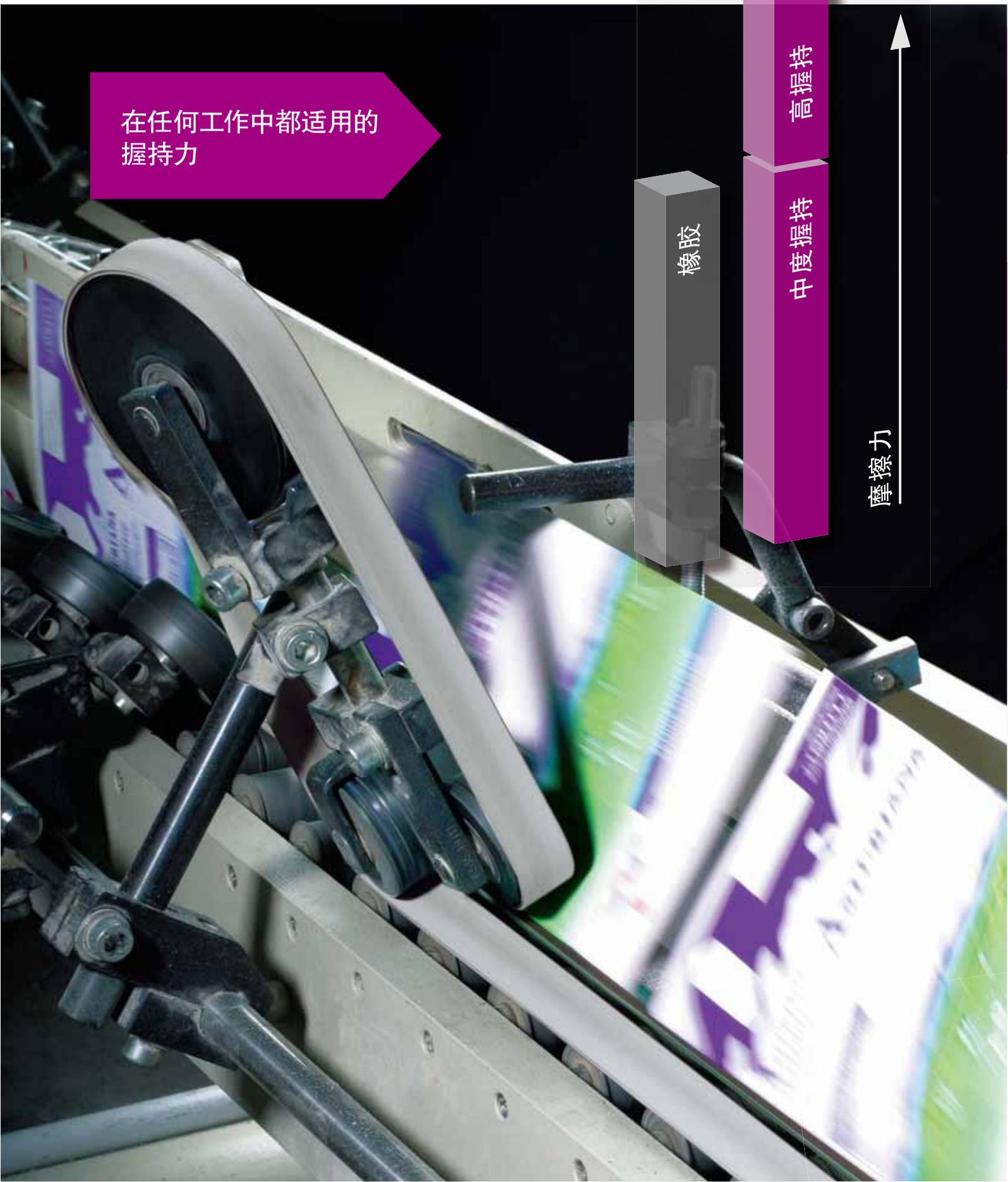
在任何工作中都适用的
握持力

橡胶

高握持

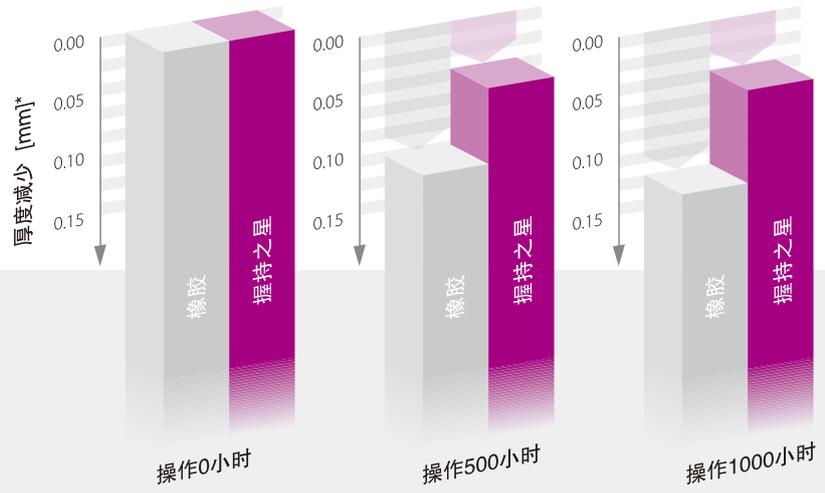
中度握持

摩擦力



非常强韧

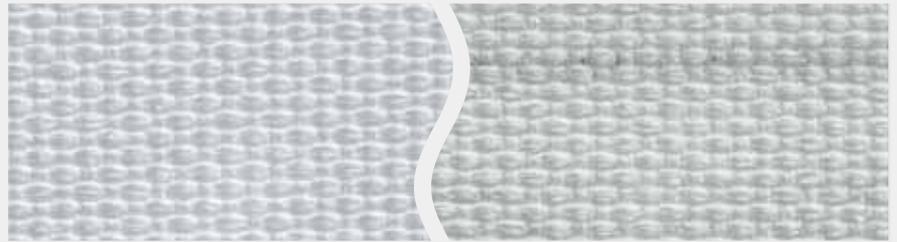
* 在标准测试环境下建立



中等握持力涂层皮带的厚度磨损相比橡胶要少很多

寿命持久， 无横向龟裂

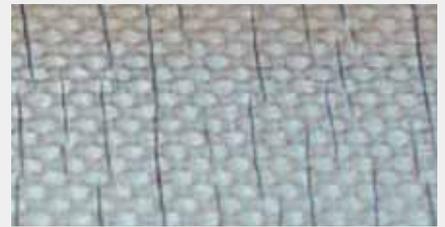
** 在标准测试环境下建立



新产品握持之星平带

运行了1000小时以后的握持之星平带**

中等握持力涂层的表面花纹不易磨损。表面特性几乎不会改变。与橡胶对比，表面不会发生龟裂。



运行了1000小时的橡胶平带**

完美接驳

精密的接驳设备和接驳方法造就了握持之星完美的接口

- 快速可靠的接驳
- 热压时间短因为施加了恰当的压力
- 几乎看不见的完美接口

握持之星— 典型应用

印刷行业

- 补偿式堆垛机和捆束机
- 给纸和出纸
- 在薄膜密封过程

邮政/信件分拣

- 作为正反双向皮带
- 运载皮带

办公室

- 在自动邮资盖印机

纸张加工

- 在信封机械
- 在纸巾加工
- 在包装机械
- 在缠绕纸管

工业生产

- 太阳能产业中的晶片传输

几乎所有握持之星的中等握持力产品均通过了EU-和FDA-认证，他们可以在包装品生产和食品包装工序中应用。



握持之星产品范围

	件号	总厚度约 [mm]	最小辘轮直径 [mm]*	轴负荷值** [N/mm 皮带宽度]	安装伸长率 [% 皮带长度]	重量约[kg/m ²]	允许的工作温度 Td [°C] (恒温系数)	特殊性能和应用					
								EU-和FDA-认证	糊盒机皮带	机器带	托盘输送带	辘轴输送机传动带	
中等握持	E系列 (配有聚酯强力层)												
	RR 4E-HC+ FSTR/FSTR grey	822151	1.35	14 ¹⁾	4	0.3-2.0	1.40	-20/+70		●	●		
	RR 4E-HC+ NSTR/NSTR grey	822154	1.35	14 ¹⁾	4	0.3-2.0	1.40	-20/+70			●		
	RR 20E-20 grey FDA	822157	2.0	24	23	0.3-2.0	2.10	-20/+70	●	●			●
	RR 20E-30 grey FDA	822148	3.0	30	23	0.3-2.0	3.40	-20/+70	●	●			●
	RR 20E-40 grey FDA	822149	4.0	40	23	0.3-2.0	4.30	-20/+70	●	●			
	RR 20E-50 grey FDA	822152	5.0	50	23	0.5-2.0	5.55	-20/+70	●	●			
RR 20E-60 grey FDA	822155	6.0	60	23	0.5-2.0	6.65	-20/+70	●	●				
中等握持	P系列 (配有聚酰胺强力层)												
	RR 10P-30 grey FDA	855638	3.0	30	10	1.5-3.0	3.30	-20/+80	●	●			
	RR 10P-40 grey FDA	855639	4.0	40	10	1.5-3.0	4.30	-20/+80	●	●			
	RR 14P-50 grey FDA	855640	5.0	50	14	1.5-3.0	5.80	-20/+80	●	●			
RR 14P-60 grey FDA	855641	6.0	60	14	1.5-3.0	6.80	-20/+80	●	●				
高握持	E系列 (配有聚酯强力层)												
	TR 10E black/grey	822120	1.45	20	10	0.3-2.0	1.40	-20/+70		●	●		●
	UR 8E-HC+ FSTR/FSTR green/grey	822132	1.50	14	8	0.3-2.0	1.60	-20/+70			●	●	
	弹性系列 (配有聚氨酯强力层)												
	UR 20U GSTR/FSTR black/blue	855624	1.50	10	0.4	0.5-8.0	1.60	-20/+60			●		
UR 40U-HC+ GSTR/NSTR black/grey	855636	1.45	14	0.8	0.5-8.0	1.45	-20/+60		●	●	●		
UR 40U-12 FSTR/FSTR blue FDA	855647	1.20	10	0.8	1.5-8.0	1.30	-20/+60	●		●			

请注意：带型名义数据可能随带宽发生变动。我们的产品会不断适应市场的需求。因此，技术参数偶尔会有调整。

产品编码

RR 4 E - HC+ NSTR / NSTR grey
 RR 14 P - 50 grey FDA
 UR 20 U GSTR / FSTR black / blue

特性
 上表面颜色
 底面颜色
 上表面花纹
 底面花纹
 静电特性
 总厚度[1/10mm]
 强力层材料
 型号等级
 上表面涂层
 底面涂层

说明

描述值是在标准环境条件下确定的 (23摄氏度, 50%相对湿度)

* 较低的温度需要更大的辘轮直径。当异常低温时, 同样也适用于P系列。

** FW' 值: 是指安装伸长率1%, 且接触弧180°时的单位轴负荷。单位: N/mm皮带宽度。

1) 速度不超过2.8m/s, 最小辘径可低至10mm

E = 聚酯
 P = 聚酰胺
 R = 高握持力/中握持力
 T = 混纺或聚酰胺纤维
 U = 聚氨酯

FDA = FDA-认证
 HC+ = 高导电

GSTR = 粗质质感
 FSTR = 细腻质感
 NSTR = 正常质感



MOVEMENT SYSTEMS



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 2000 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。

福尔波西格林传送系统（中国）有限公司

总部：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
 < 分公司 >
 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
 无锡：江苏省无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中三路 128 号 TEL(0510)6681-0988 FAX(0510)8392-0589
 < 服务点 >
 北京：北京市通州区张家湾开发区张新村德福全饭庄美通大院内 TEL800-890-8016/(024)2581-6723
 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/(024)2581-6723
 < 物流中心 >
 上海：上海市外高桥保税区富特南路 311 号 53 号厂房一层 TEL(021)5048-2699 FAX(020)5048-0933

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、电话和传真请垂询沈阳总部。

www.forbo-siegling.com.cn e-mail: siegling.cn@forbo.com 全国免费服务电话：800-890-8016