

纺织 – 纺织印花

西格林 (Siegling)
工业皮带



西格林 – 全面工业皮带解决方案

forbo

MOVEMENT SYSTEMS

您想做得更加精确吗？

西格林传输龙(Siegling Transilon)印花导带和您一起实现最佳印花

在西格林传输龙 (Siegling Transilon) 印花导带的开发过程中，我们一直与OEM和最终用户紧密合作，满足平网和圆网印花对设备运行经济性和印花精度的严格要求。西格林传输龙 (Siegling Transilon) 印花导带无需维护，容易导正，并且使用寿命长。配有齐全的安装工具和可靠的接驳方式，能快捷地接驳成环带。

Print 6646-2.15 新型的单层特种织物确保最高的对花精度，甚至可以用于超过18套色的圆网和平网印花机。由于这种导带的重量轻，允许在平网印花过程中快速推进，因此印花速度最高。



请仔细看看印花效果！

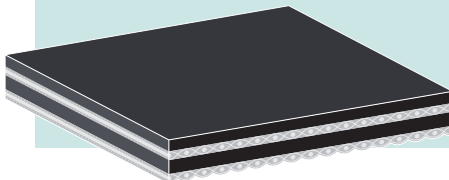
Print 6488-2.65E

结构

表面	聚氨酯，亚光
强力层	带热塑性中间层的2层聚酯织物
底面	聚氨酯浸泡，低噪声

应用

- 圆网印花机
- 磁夹式平网印花机 [例如布塞 (Buser) 平网印花机]
- 试样印花机
- 双驱动平网印花机，皮带长度在80米以内



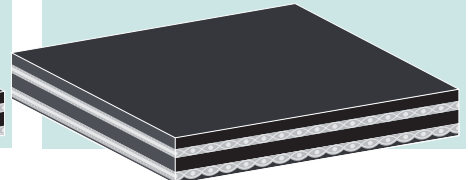
Printvac 6496-2.65E

结构

表面	聚氨酯，亚光
强力层	带热塑性中间层的2层聚酯织物
底面	薄聚氨酯涂层

应用

- 磁夹式平网印花机
- 单驱动，双驱动平网印花机，皮带长度在65米以内。
- 圆网印花机，最高至12套色
- 数码印花机



更多关于纺织行业福尔波西格林(Forbo Siegling)产品的信息，请查阅下列手册：

编号	手册名
224-20	西格林传输龙(Siegling Transilon)产品范围
295-20	无纺布和服装行业
296-20	用于纱线制造的高效平带和输送带
317-20	传输龙(Transilon)技术信息 1: 存储·后加工·安装
318-20	传输龙(Transilon)技术信息 2: 特殊性能和属性

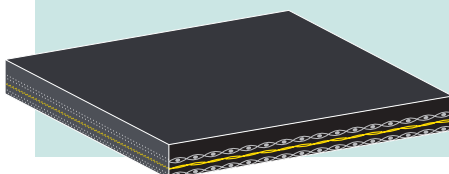
Print 6552-2.15AE

结构

表面	聚氨酯，亚光
强力层	带芳纶中间层的2层聚酯织物
底面	聚氨酯浸泡，低噪声

应用

- 高速平网印花
- 超过18套色的圆网印花机
- 数码印花机



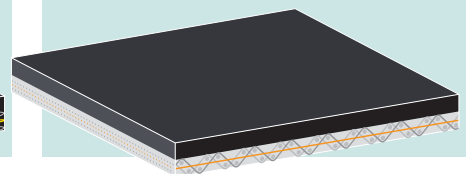
Print 6646-2.15E

结构

表面	聚氨酯，亚光
强力层	单层聚酯织物
底面	聚氨酯浸泡，低噪声

应用

- 平网印花，适合于印花速度高且距离长的系统
- 圆网印花机
- 数码印花机



产品优势

高水平的对花精度

- 最小的皮带厚度和节线位置制造公差
- 均匀推进
- 对于单层结构的皮带,节线波动最小(排除了多层结构的误差累积)

高速精确印花 (Print 6552-2.15AE和Print 6646-2.15E)

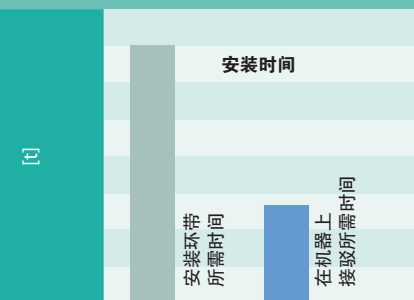
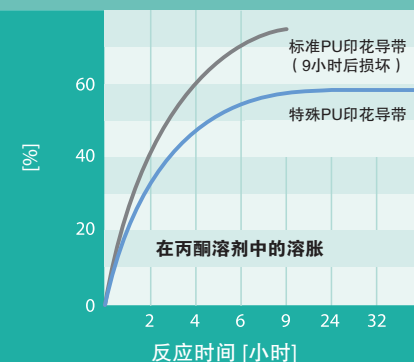
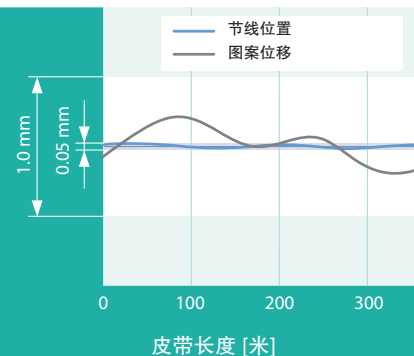
- 高模量强力层,带身轻
- 甚至对于长距离平网印花机也可以更快推进,高速印花
- 甚至对于超过18套色的圆网印花机也可以获得高对花精度

高水平的抗化学溶剂性

- 特殊开发的聚氨酯表层允许使用所有常用清洗剂
- 允许短时接触丙酮和类酮溶剂

最短的停机时间

- 在机器上进行皮带接驳方便快捷
- 交货周期短
- 接头特别耐用(因此可靠性高)
- 小面积的皮带损坏容易修复
- 由于采用经过特殊处理的芳纶织物(Print 6552-2.15AE),皮带修边后不需要进行封边



技术参数	Print 6488-2.65E Printvac 6496-2.65E	Print 6552-2.15AE	Print 6646-2.15E
总厚度	[mm]	2.65	2.15
节线	[mm]	1.2 ± 0.05	0.9 ± 0.05
重量	[kg/m ²]	3.0	2.4
表面邵氏(Shore)硬度	[邵氏A]	92	92
1%伸长时的有效拉力 (K _{1%} 松弛) – 按照ISO 21181标准	[N/mm 带宽]	13	80
断裂伸长率	[%]	18	3.5
撕裂强度	[N/mm]	250	650
最高印花工作温度	[°C]	70	70
安装伸长率 (推荐值/最大值)	[%]	0.3/0.8	0.1/0.3
最大宽度	[mm]	4400	3000

对乙酸乙酯、乙酸丁酯、石油溶剂油、苯、乙醇具有化学抗性。可以短时接触丙酮、丁酮(MEK)、甲苯和类酮溶剂。

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。

福尔波西格林(中国)——服务电话8008908016

中国总部

地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区莫愁湖街5号

电话：024-25813813/024-25816723

传真：024-25816726/024-25816727

广州分公司

地址：广州市萝岗区科学城南翔支路1号ABS大楼首层

电话：020-32065188

传真：020-32065018

无锡分公司

地址：江苏省无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中三路128号

电话：0510-66810988

传真：0510-83920589

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：8008908016/024-25816723

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：8008908016/024-25816723

上海物流中心

地址：上海市外高桥保税区富特南路311号53号厂房一层

电话：021-50482699

传真：021-50480933

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。

或可登陆www.forbo-siegling.com.cn查询及发送邮件：siegling.cn@forbo.com索取。

福尔波传送系统是福尔波集团成员，福尔波集团是全球地板及传送系统的领导者。



MOVEMENT SYSTEMS