

可持续服装标签解决方案

艾利丹尼森 Ecotach™ 可生物降解** (bio-PP) 紧固件满足具有环保意识的零售商、品牌所有者和消费者的需求。转用我们的可生物降解 Ecotach 紧固件进行标签，体现了品牌创新和环保责任。



降低环境影响

Ecotach™ bio-PP 紧固件是同类产品中的首创新产品，它减少了进入环境中的一次性塑料数量，从而帮助减少浪费。

新型的 bio-PP 紧固件由聚丙烯材料的专有混合物制成，该混合物专门设计用于在进入土壤后一年内进行生物降解，**而不会留下任何有害物质。使用该技术不会产生微塑料，因此当紧固件降解时，**剩下的只有二氧化碳、水和微生物（生物质）。相对而言，根据环境条件不同，常规的聚丙烯紧固件需要 20 - 30 年时间才能分解。



0 天



14 天



28 天

图片显示 bio-PP 紧固件的可生物降解性测试结果，测试由独立测试机构按照 ASTM D2565 / ISO 4892-2 在加速老化条件下执行



行业见解

您是否知道，每年生产大约 800 亿件服装，估计其中 90% 的服装配有单次使用的塑料紧固件，导致每年为服装行业生产 720 亿个塑料紧固件 — 相当于 761,581,156 瓶的 0.5 升 PET 水瓶塑料。

设计具多功能性

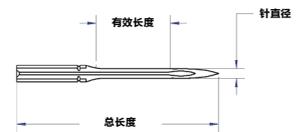
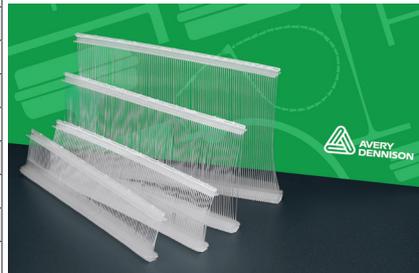
- 提供多种长度以及标准和 Fine Fabric™ 排装形式可供选择
- 仅天然色可供选择
- 使用我们的标准和 Fine Fabric™ 类气动或手持工具，应用起来简单快捷

有关艾利丹尼森可持续发展工作的更多信息，请访问 sustainability.averydennison.com。

** 这些紧固件在暴露于阳光时会在土壤上降解，但在垃圾堆填区中不会降解

Ecotach™ 可生物降解** (bio-PP) 紧固件										
零件编号	类型	总长度	标称丝线长度	浆长度	材料	颜色	最小张力强度	排装数量	内盒数量	外箱数量
16100-0	Fine Fabric T-end	0.35" (9mm)	0.25" (7mm)	Double T-end	BIO-PP	天然	2.5 lbf (1.13kgf)	100	10,000	100,000
16101-0	Fine Fabric	0.75" (19mm)	0.50" (13mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	2.5 lbf (1.13kgf)	100	10,000	100,000
17060-0	Fine Fabric	0.94" (23mm)	0.69" (17mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	2.5 lbf (1.13kgf)	100	10,000	100,000
17061-0	Fine Fabric	1.25" (31mm)	1.00" (25mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	2.5 lbf (1.13kgf)	100	10,000	100,000
17062-0	Fine Fabric	2.25" (56mm)	2.00" (50mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	2.5 lbf (1.13kgf)	100	10,000	100,000
17063-0	Fine Fabric	3.00" (76mm)	2.75" (70mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	2.5 lbf (1.13kgf)	100	10,000	100,000
17065-0	标准	1.25" (32mm)	1.00" (25mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	3.0 lbf (1.36kgf)	50	5,000	50,000
17066-0	标准	1.82" (46mm)	1-57" (40mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	3.0 lbf (1.36kgf)	50	5,000	50,000
17067-0	标准	2.25" (57mm)	2.00" (50mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	3.0 lbf (1.36kgf)	50	5,000	50,000
17068-0	标准	2.82" (72mm)	2.57" (65mm)	0.20" (5mm)	BIO-PP	天然	3.0 lbf (1.36kgf)	50	5,000	50,000

工具				
零件编号	类型	商品描述	驱动方法	包装数量
10312-0	Fine Fabric	SW, Mark III FF 工具	手持式	1
08946-1	Fine Fabric	SW, FF Scissor	手持式	1
11501-0	Fine Fabric	SW, Mark V FF 工具	手持式	1
SPU2M04	Fine Fabric	SW, IND, FF 短模块	气动	1
SPU2M02	Fine Fabric	SW, IND, FF 长模块	气动	1
10651-0	标准	Mark III Pistol Tool	手持式	1
08945-0	标准	Mark II Scissor Grip Tool	手持式	1
10636-0	标准	Mark III Long Needle Pistol Tool	手持式	1
16000-0	标准	Soft Grip 标准工具	手持式	1
SPU1M01	标准	Mark II 工业 - 长针	气动	1
SPU1M03	标准	Mark II 工业 - 短针	气动	1



针										
零件编号	类型	商品描述	工具	材料	总长度	有效长度	外直径	最短有效紧固件	包装数量	
17069-0*	Fine Fabric	ECOTACH FF 针套件*	手持式	塑料	1.00" (25.0mm)	0.23" (6mm)	0.051" (1.3mm)	0.23" (6mm)	每个包装 4 个	
08944-0	Fine Fabric	SW, FF PLAST BSE NDL KT	手持式	塑料	1.00" (25.0mm)	0.31" (8mm)	0.051" (1.3mm)	0.23" (6mm)	每个包装 4 个	
10695-0	Fine Fabric	SW, FF SAFTY SEAL NDL KT	手持式	塑料	1.00" (25.0mm)	0.31" (8mm)	0.051" (1.3mm)	0.23" (6mm)	每个包装 10 个	
10981-0	Fine Fabric	SW, FF SFTY SEAL NDL(BK)	手持式	塑料	1.00" (25.0mm)	0.31" (8mm)	0.051" (1.3mm)	0.23" (6mm)	100	
10070-0	Fine Fabric	SW, FF Short A-STEEL NDL KT	手持式	全钢	1.10" (28.0mm)	0.35" (9mm)	0.055" (1.4mm)	0.23" (6mm)	每个包装 4 个	
11504-0	Fine Fabric	FF 全钢 HD 针	手持式	全钢	1.28" (32.5mm)	0.46" (11.84mm)	0.056" (1.4mm)	0.23" (6mm)	每个包装 4 个	
11503-0	Fine Fabric	SW, NDL, KT, FF LONG 塑料	手持式	塑料	1.25" (31.8mm)	0.53" (13.5mm)	0.051" (1.3mm)	0.23" (6mm)	每个包装 4 个	
10679-0	Fine Fabric	长重型 - 全钢	气动	全钢	1.60" (41.0mm)	0.86" (22mm)	0.059" (1.5mm)	0.83" (21mm)	每个包装 4 个	
08941-0	标准	黑色塑料底座	手持式	塑料	1.30" (33mm)	0.51" (13mm)	0.075" (1.9mm)	0.51" (13mm)	每个包装 4 个	
10683-0	标准	黑色塑料底座 - 安全密封	手持式	塑料	1.30" (33mm)	0.51" (13mm)	0.075" (1.9mm)	0.51" (13mm)	每个包装 10 个	
10980-0	标准	黑色塑料底座 - 安全密封	手持式	塑料	1.30" (33mm)	0.51" (13mm)	0.075" (1.9mm)	0.51" (13mm)	100	
08913-0	标准	重型	手持式	全钢	1.40" (35mm)	0.51" (13mm)	0.090" (2.3mm)	0.51" (13mm)	每个包装 4 个	
10693-0	标准	重型不锈钢	手持式	全钢	1.40" (35mm)	0.51" (13mm)	0.090" (2.3mm)	0.51" (13mm)	每个包装 4 个	
10645-0	标准	长重型	手持式	全钢	1.75" (44mm)	0.83" (21mm)	0.090" (2.3mm)	0.51" (13mm)	每个包装 4 个	

* 在使用 1/2" 紧固件时, 请使用此针以获得最佳效果。

** 这些紧固件在暴露于阳光时会在土壤上降解, 但在垃圾堆填区中不会降解

此处所含信息为可靠信息, 但艾利丹尼森对数据的准确性或精确性不作任何陈述。该产品同任何其他产品一样, 应当由客户/用户在最终用户条件下进行完全测试, 以确保产品符合特定要求。个别结果可能不同。艾利丹尼森及徽标是艾利丹尼森公司的注册商标。本文所使用的第三方商标和/或商品名称是其各自所有者的财产。艾利丹尼森的责任仅限于瑕疵产品的重置价值。在任何情况下, 艾利丹尼森对继发、间接或偶然的损坏均不承担责任。产品、信息和规格如有更改, 恕不另行通知。© 2021 艾利丹尼森公司, 保留所有权利。

美国和加拿大
224 Industrial Road
Fitchburg, MA 01420
电话 +978 345 8100
(直线)
电话 +800 225 5913
传真 +800 848 2169

拉丁美洲
Aristóteles #123
Parque Industrial Kalos
Apodaca, Nuevo León
66600 México
电话 +52 (81) 8864 4100
传真 +52 (81) 8864 4101

亚洲
No. 7 Chun Ying Street
Tseung Kwan O
Industrial Estate
New Territories, Hong Kong
电话 +852 2372 3000
传真 +852 2873 6436

欧洲、中东与非洲
1 Thomas Road
Wooburn Green
Bucks HP10 0PE
电话 +(44) 1628 859500
传真 +(44) 1628 859567

fastener.averydennison.com

fastener@averydennison.com ✉