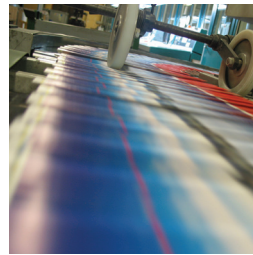

GlideShield™ UHMW-PE 凭借其卓越的耐用性和多功能性，深受全球几乎所有行业工程师和设计师的青睐。**UHMW** 的长分子链赋予其卓越的特性：高耐磨性、低摩擦系数以及即使在低温环境下也具有无与伦比的抗冲击性。



标准系列产品为易于粘贴的粘合剂增强型耐磨输送带和胶带。每款胶带均具有 **UHMW** 所期望的卓越耐磨性、低摩擦系数、高冲击强度和高性能。通过为这种卓越的材料添加粘合剂增强，可显著缩短安装时间和降低成本。无需螺栓或紧固件，也无需沉头。



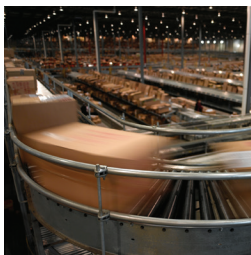
ASC-UV 是一种抗静电导电的超高分子量聚乙烯 (**UHMW-PE**) 混合物，具有抗紫外线功能。**ASC-UV** 拥有业内最高的导电性（表面电阻率为 **102-103**），可防止灰尘运输和细颗粒收集过程中产生的静电积聚，并为电子设备和家用电器以及设备维护提供电涌保护。

GlideShield™ ETA 可减少 **75%** 的浪费。使用传统机械紧固方法安装标准 **1/4 英寸 (6.35 毫米)** 厚的 **UHMW** 板材时，螺栓头处会损失 **1.75 英寸 (4.76 毫米)** 的材料，仅留下 **0.59 英寸 (1.6 毫米)** 的可用表面积。使用 **0.59 英寸 (1.6 毫米)** 厚的 **GlideShield™ ETA** 胶带即可达到同样的效果，从而节省 **80%** 的传统安装时间和成本。提供各种橡胶和丙烯酸基粘合剂系统，几乎可以满足任何应用需求。

邮件分拣、复印机、打印机和电脑。

GlideShield™ ASC-UV 专为严苛的户外环境而设计，拥有业内最高的抗紫外线性能，户外使用寿命比标准 **UHMW** 产品长 **10** 倍。

GlideShield™ ASC-UV 提供耐磨条或背胶两种选择。我们提供各种粘合剂，几乎适用于所有应用。



GlideShield™ STS 是一款革命性的产品，它不仅拥有经硅胶处理的表面，还提供易于安装的背胶。极低的摩擦系数使其表面润滑，几乎无需维护。**GlideShield™ STS** 是包裹处理和运输行业众多应用的理想解决方案，例如滑槽衬垫、滑梯平台、坡道、螺旋输送机以及其他包裹运输区域。



GlideShield™ BSR 胶带专为满足汽车行业需求而设计，有助于消除车内嗡嗡声、吱吱声和嘎吱声。**GlideShield™ BSR** 胶带可消除不同材料之间的磨损和噪音，减少保修问题，允许相邻部件之间移动，保护漆面，减少损坏，并延长车辆使用寿命。**GlideShield™ BSR** 胶带

GlideShield™ STS 还能帮助减少堵塞，确保包裹顺利滑行至目的地。**GlideShield™ STS** 可分散静电，防止静电冲击和对条码系统的潜在损坏。**GlideShield™ STS** 采用独特的粘合加固技术，易于安装，无需机械紧固。此外，还提供用于垫圈、衬套、耐磨垫和减摩表面的模切件。

PROPIEDADES ADHESIVAS - Rendimiento del revestimiento adhesivo sobre acero inoxidable

Número de adhesivo	FT 8345 SF	FT 1150	FT 1123	FT 1126	FT 8346	HPA 1905	UHA 1198
Grado de / adherencia	Pelado a 180°	Pelado a 180°	Pelado a 180°	Pelado a 180°	Pelado a 180°	Pelado a 180°	Pelado a 180°
Oz / in EE. UU. Ancho	179	61	125	134	120	59	159
N/m métrico	1961	665	1366	1471	1313	648	1737
Pegajosidad en bucle /							
Tiempo inicial	20" Min.	12" Min.	20" Min.	20" Min.	20" Min.	20" Min.	20" Min.
Libras EE. UU. / In. Ancho	306	80	117	152	120	123	352
N/m métrico	3344	876	1278	1663	1313	1348	3852
Esfuerzo de corte estático /							
Área	1" (6,5cm ²)	1" (6,5cm ²)	1" (6,5cm ²)	1" (6,5cm ²)	1" (6,5cm ²)	1" (6,5cm ²)	1" (6,5cm ²)
Carga en libras EE. UU. / kg	5,5 / 2,5	5,5 / 2,5	5,5 / 2,5	2,2 / 1	2,2 / 1	2,2 / 1	10 / 4,5
Minutos antes de fallar	>10.000	>10.000	>400	>400	>150	>10.000	>10.000

DESCRIPCIÓN DEL ADHESIVO

FT 8345 SF	¡Adhesivo estándar de Crown! Adhesivo en base a caucho de 5 mil de espesor diseñado para aplicaciones que requieren alta pegajosidad y adherencia con excelente resistencia al esfuerzo cortante. Formulado especialmente con un agente de poliéster de 1 mil de espesor y un revestimiento antiadherente sta-flat para proporcionar un troquelado y una adherencia excelentes para sustratos con baja energía superficial. Temperatura de funcionamiento máxima: 79 °C (175 °F) continuos, 93 °C (200 °F) intermitentes.
FT 1150	Adhesivo de transferencia acrílico de propósito general de 2 mil de espesor con excelente resistencia a la temperatura, a los rayos ultravioleta y a solventes. Buena adherencia que permite la unión con una amplia variedad de sustratos. Excelentes características de troquelado. Temperatura de funcionamiento máxima: 107 °C (225 °F) continuos, 135 °C (275 °F) intermitentes.
FT 1123	Adhesivo de transferencia acrílico de alta pegajosidad de 3 mil de espesor con excelente pegajosidad inicial y adherencia a una amplia variedad de sustratos. El papel kraft antiadherente densificado otorga propiedades de troquelado superiores. Temperatura de funcionamiento máxima: 93 °C (200 °F) continuos, 121 °C (250 °F) intermitentes.
FT 1126	Adhesivo de transferencia acrílico de alta pegajosidad de 5 mil de espesor con excelente pegajosidad inicial y adherencia a una amplia variedad de sustratos, especialmente sustratos con textura. Masa adhesiva pesada y papel kraft antiadherente densificado para otorgar propiedades de troquelado superiores. Temperatura de funcionamiento máxima: 93 °C (200 °F) continuos, 121 °C (250 °F) intermitentes.
FT 8346	Acrílico de doble faz de 5 mil de espesor con excelente adherencia a sustratos con baja energía superficial, incluidas espumas. Buena resistencia al esfuerzo cortante y a una variedad de temperaturas. Temperatura de funcionamiento máxima: 93 °C (200 °F) continuos, 121 °C (250 °F) intermitentes.
HPA 1905	Acrílico de 5 mil de espesor con excelente adherencia para aplicaciones que requieren buena potencia de sostén bajo estrés, carga y resistencia ambiental. Resistencia a sustancias químicas, solventes, calor, humedad, y rayos ultravioleta. Masa adhesiva densa que permite mejor adherencia y relleno de espacios. Temperatura de funcionamiento máxima: 204 °C (400 °F) continuos, 232 °C (450 °F) intermitentes.
UHA 1198	Masa pesada de 8 mil de espesor de adhesivo de caucho firme modificado para una mayor resistencia a altas temperaturas y adherencia a sustratos con baja energía superficial. Temperatura de funcionamiento máxima: 107 °C (225 °F) continuos, 135 °C (275 °F) intermitentes.

Todos los adhesivos Avery tienen una temperatura de aplicación mínima de 10 °C (50 °F).

Almacenamiento y duración en estantería: Un año si se almacena entre 18 y 22 °C (64 a 72 °F), a una humedad relativa entre 30 y 70 %, lejos de la luz directa del sol y en su empaque original.

Preparación de la superficie: Es esencial, como con todas las cintas sensibles a la presión, que la superficie sobre la que se aplicará la cinta esté limpia, seca, libre de grasa y aceite.