

Versaflex™ TPE

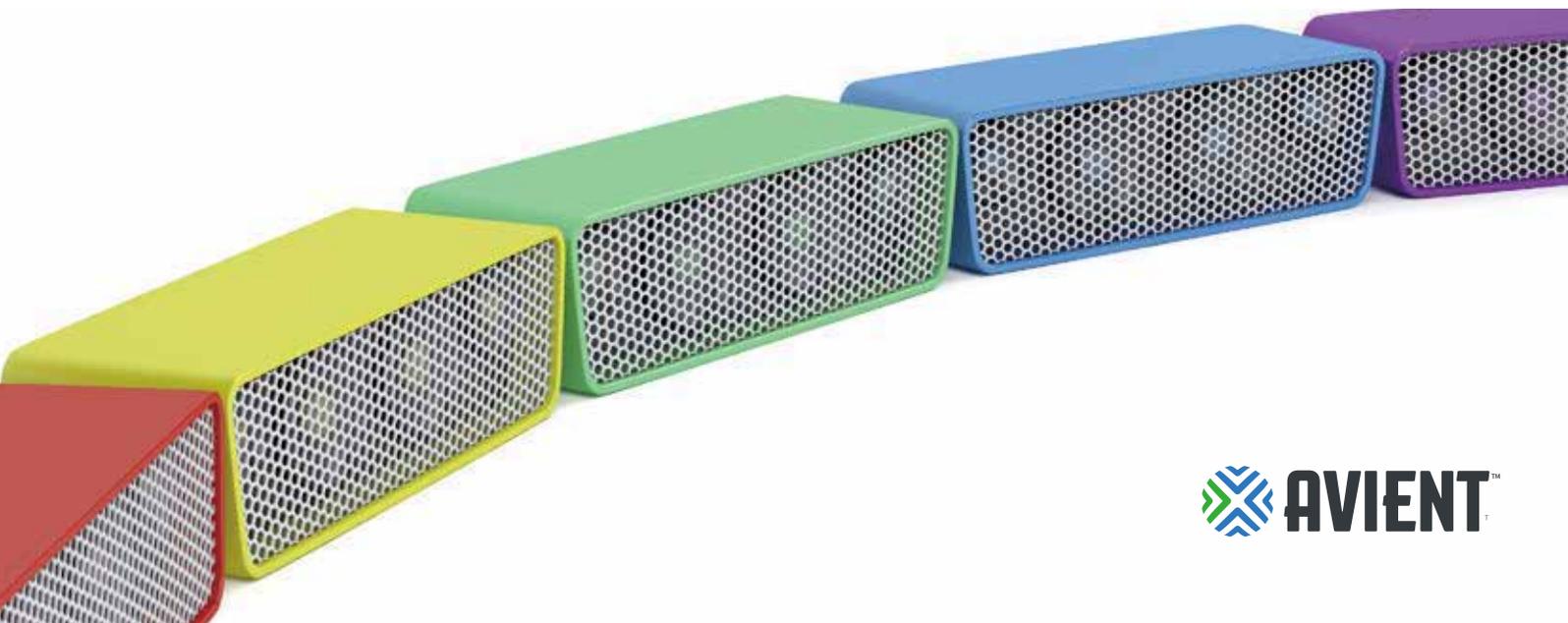
便携式扬声器解决方案

防水防尘、外观耐久



您是否在寻找有效的方法来对音箱进行防水防尘保护，同时提高其耐用性和美感？Versaflex™ TPE 材料为需要持久密封的垫圈提供了最佳的压缩永久变形性能，同时使得耐用型扬声器外壳具有了如丝般的触感。这些TPE材料符合工业防护等级（IP）标准，可直接包覆成型到通用扬声器外壳基板上，带给您意想不到的设计自由度。

	Versaflex™ CE 3120-40	Versaflex™ CE 3120-65	Versaflex™ CE 3620	Versaflex™ CE 3130-80	Versaflex™ CE 3130-70
应用	密封垫	表面	表面	表面	表面
硬度	42A	65A	65A	80A	70A
颜色	自然色	自然色	自然色	自然色	自然色
包覆成型	PC/ABS, COPE	PC/ABS, COPE	PC/ABS, COPE	PC/ABS	PC/ABS
特性	低压缩永久变形	丝般触感/耐久性佳	丝般触感/适用于薄长部件	无析出/丝般触感/耐污/抗紫外光	无析出/丝般触感/耐污/抗紫外光





现如今，便携式扬声器制造商都在寻找可信赖的材料，在防水防尘的同时兼具耐久性并提供更多的设计可能性。我们的 Versaflex™ TPE 可以完全满足所有这些要求，同时提高生产速度，降低制造成本。

Versaflex™ TPE 如何让便携式扬声器与众不同

垫片

防水防尘

- 外壳密封紧密，可确保长期使用无泄漏

降低制造成本

- 直接包覆成型到基板上，无需采购和组装O形圈；对聚碳酸酯和ABS 有很强的附着力
- 比硅树脂或热塑性聚氨酯（TPU）具有更快的循环时间

设计自由

- 垫片中的注塑TPE 使得难以组装简易型O形圈的复杂设计成为可能

扬声器外壳

外观耐久

- 柔滑触感
- 耐磨、抗紫外线、外观持久

降低制造成本

- 直接包覆成型到基板上，无需采购和组装硅树脂外壳；对聚碳酸酯和ABS 具有很强的附着力
- 比硅树脂或热塑性聚氨酯（TPU）具有更快的循环时间

设计自由

- TPE包覆成型，无需使用机械互锁装置和底漆即可将硅树脂材料粘附到基板上

欲了解更多关于Versaflex™ TPE在便携式扬声器应用的信息，
请联系埃万特 +86-21-60284888



www.avient.com



版权所有©2020埃万特公司。对于本文件中所含信息就其在特定应用的准确性、适用性、以及通过使用这些信息而获取或可能获取的结果，埃万特不做任何表示、保证和担保。某些信息来自使用小型设备的实验室测试，可能无法可靠指明使用大型设备时获得的表现和性能。“典型”数值或未给出范围的数值不能代表最低或最高性能；关于性能范围和规格范围信息，请咨询您的销售代表。加工条件可能会导致材料性质背离该文件给出的数值。埃万特对于埃万特的产品或者用于贵司工艺或者终端应用的信息的实用性不做任何担保或保证。您有责任进行全面的终端产品性能测试，以确定产品是否适用于您的应用工艺，同时您还需承担因使用这些资料和/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些资料或资料中所提及的产品，埃万特不做任何明示或暗示的保证，包括但不限于对特定用途的适用性和合适性的暗示保证。未经专利所有者许可，本数据表不得作为使用任何专利发明的许可、建议和诱因。