

# 橡胶类

## 3D 打印柔韧、软触感模型

通过橡胶类 PolyJet 原型，您可以模拟出不同硬度、伸长率以及抗撕裂强度的橡胶。橡胶类材料有几种不透明和透明颜色可供选择，它能满足您模拟从把手到鞋类的较广范围成品。



## 使用橡胶类材料进行 3D 打印

橡胶类材料系列 (Tango 系列) 具备多种弹性材料特征，包括肖氏硬度 A 级别、断裂伸长率、抗撕裂强度和拉伸强度等。橡胶类材料可用于多个应用，包括：

- 展览与交流模型
- 橡胶包裹层和覆膜
- 柔软触感涂层和防滑表面
- 旋钮、手柄、拉手、把手、把手垫片、封条、橡皮软管、鞋类

橡胶类材料包括：

- 灰色橡胶类材料 (TangoGray FLX950)
- 黑色橡胶类材料 (TangoBlack FLX973)
- 琥珀色橡胶类材料 (TangoPlus FLX930)
- 高级黑色橡胶类材料 (TangoBlackPlus FLX980)

## 使用数字材料模拟橡胶类材料

通过 [Objet Connex 3D 打印机](#)，您可以将**刚性不透明白色材料 (VeroWhitePlus)**、橡胶类黑色材料 (TangoBlackPlus) 相结合制造数字材料，或使用橡胶类材料 (TangoPlus) 通过逐渐增强拉伸强度和抗撕裂强度来模拟从肖氏硬度 27 到肖氏硬度 95 的七个肖氏硬度 A 级别值等级。其他具有更高肖氏硬度值的 Objet 数字材料可以通过其他刚性和橡胶类材料相结合来制造。