

牙科材料及粘合剂的拉伸附着力和粘结强度 (ISO TS 11405)

拉伸粘结力和粘结强度是决定牙科修复中粘接材料性能的重要参数。尽管这些特殊类型的测试不能预测粘接材料的临床表现,但它们帮助科学家和研究人员在可控的实验室环境下了解材料性能。

对于一个成功的拉伸粘结强度力学性能测试来说,试件的对中性无论在试样的安装还是在测试过程中都是至关重要的。

牙科材料的拉伸粘接试验夹具可安装在5900或3300型号的电子万能试验机上,也可以安装在 ElectroPuls™电子动静态试验机上。该夹具在加载过程中具有避免试样上应力分布不均匀的功能。在试验设置阶段,试样准备附件用于帮助确保材料的对中性。

我们建议您再次通读 ISO TS 11405, 以便充分了解其要求。

