

Лепилни технологии

В този раздел ще представим някои алтернативи на традиционните начини за монтаж (заваряване, занитване, винтове и т.н.). В много случаи, когато е необходимо или не е възможно да се свържат по класическия начин може да се използа някой от методите за лепене, представени по-долу.

■ VHB™ ленти

Тези двойно залепващи пеноакрилатни ленти, произвеждани вече от 25 години осигуряват здраво и надеждно свързване без необходимост от пробиване или допълнителни обработки. Благодарение на своята структура - еднородна 100 % акрилатна сърцевина - тези ленти притежават уникални свойства, като висока въгредна здравина (кохезия), еластичност - поемат вибрации, разлики в размерите породени от термични разширения при разнородни материали, много добра температурна и химическа устойчивост. Леснотата при ползване и липсата на необходимост от допълнителни инвестиции в оборудуване правят VHB™ лентите много подходящо решение при различни приложения.



20



■ Лепила Scotch Weld™

EPX системата предлага бърз, икономичен и чист процес на залепване. Тези адхезиви постигат структурна здравина при различни материали като метали, стъкло, керамика, дърво, технически пластмаси и еластомери. Отличават се с отлична якост и здравина на връзката, минимални изисквания за подготовка на повърхностите, бързина и удобство при ползване.

