

Tape Information

Exchange with 3M expert:

- **Le double face VHB est un adhésif qui vieillit particulièrement bien. Après une longue exposition (plusieurs années) aux UV (donc à la chaleur) les performances des VHB augmentent.**

My take:

- **Aging tests**
- **3 days at ambient temperature**
- **Cycles AF (whatever that means)**
- **Exposed to salt water**
- **No change of peeling force**

CMS HGAL:

- **Mechanical function**
- **Glue or tape (150um)**
- **Tape assuring quasi constant distance from PCB (PCB warp 170um)**
- **Tape: temperature cycling ok**
- **Irradiation not ok**
- **Final choice: glue lines+tape sheets**

