

Sample En>It. 500 words, Press Release for Industrial Manufacturing Firm.

English

Xxxx continues to use standard tools such as gauges and calipers, but is asking that **Xxxx**® be included as an on-going ISO quality control protocol. In the past, he had used the film to evaluate bolted flange designs for custom fittings in vacuum systems.

The film has many uses on a multi-layer printed circuit board assembly, including analyzing contact uniformity, verifying flatness (planarity) between semiconductor wafers, and revealing problems such as overloading of connector contacts, standoffs and component solder joints. It is ideal for dozens of electrical and industrial applications, such as assessing surface contact inconsistencies in clamps, connectors, heat sinks and heat sealing elements.

Xxxx® is available in seven different ranges that measure pressure from 2 – 43,000 PSI (0.14 – 3,000 kg/cm²). It allows for rapid and easy determination of compression magnitude and distribution. When placed between two contacting or mating surfaces, it instantly and permanently changes different shades of red, with the color change directly proportional to the actual pressure applied. Precise pressure magnitude is easily determined by comparing the resultant color intensity to a color correlation chart (conceptually similar to interpreting Litmus paper).

Italian

Xxxx continua ad utilizzare strumenti standard come vari tipi di calibri, ma sta richiedendo che **Xxxx**® venga incluso nell'attuale protocollo di controllo qualità ISO. In passato, ha utilizzato la pellicola per misurare progetti a flangia bullonata per modifiche *ad hoc* in sistemi a vuoto.

Il film ha numerosi usi nell'assemblaggio di una piastra a circuito stampato multi-strato, inclusi l'analisi di uniformità di contatto, la verifica di piattezza (planarità) tra wafer semiconduttori, la rivelazione di problemi quali sovraccarico di contatti connettori, standoff e giunti di saldatura di componenti. E' l'ideale per svariate applicazioni industriali ed elettriche, come la determinazione di irregolarità di contatto tra superfici in morsetti, connettori, dissipatori e componenti per la sigillatura a caldo.

Xxxx® è disponibile in sette differenti range che misurano la pressione da 2 a 43,000 PSI (0.14 – 3,000 kg/cm²). Esso consente una valutazione facile e rapida della rilevanza e della distribuzione della compressione. Collocandolo tra due superfici a contatto, **Xxxx**® cambia istantaneamente e continuamente diverse tonalità di rosso, ognuna delle quali direttamente proporzionale all'effettiva pressione applicata. L'esatta rilevanza della pressione si determina facilmente comparando l'intensità del colore risultante ad una tabella di correlazione dei colori (concettualmente simile ad una cartina al tornasole).