



Packaging • Il click per l'imballaggio

14-12-2009 (Aziende e Associazioni)

Pressurex® di Sensor Products

Pellicola che indica la pressione

Una delle più recenti novità firmate Sensor Products è Pressurex®, una pellicola-sensore tattile per l'indicazione di pressione che consente di stabilire rapidamente e con facilità l'entità della compressione e la distribuzione della pressione fra due superfici combacianti o a contatto. Questa pellicola può essere usata per la verifica e la quantificazione della distribuzione della pressione durante l'installazione di attrezzature, la manutenzione preventiva e la sostituzione del prodotto in diversi sistemi di confezionamento. La valutazione della pressione garantisce una sigillatura uniforme e perfettamente allineata ed una quantificazione adeguata, che in ultima analisi portano ad un maggior rendimento e ad una maggiore durata dello stampaggio.

Pressurex misura pressioni che variano dai 2 ai 43.000 PSI (da 0,14 a 3.000 kg/cm²). **Una volta applicata fra due superfici a contatto, la pellicola cambia istantaneamente colore in modo permanente e il cambiamento è direttamente proporzionale alla pressione effettivamente applicata.** L'entità precisa della pressione viene facilmente determinata confrontando l'intensità del colore risultante con un apposito diagramma di correlazione dei colori.