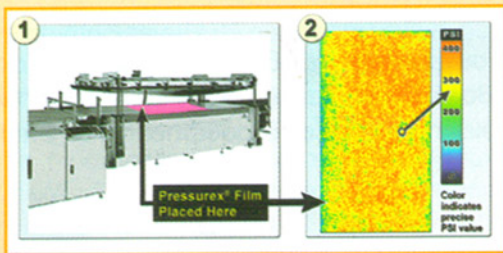




Sensor Products Inc.

Με έδρα το New Jersey και έτος ίδρυσης το 1990, η Sensor Products Inc. είναι ένας παγκόσμιος ηγέτης στην κατασκευή και διανομή ηύσεων στην ένδειξη πίεσης επαφής. Τα προσαρμοσμένα και έτοιμα προϊό-



Η μεμβράνη Pressurex τοποθετείται κατάλληλα, έτσι ώστε να δείχνει το μέγεθος και την κατανομή της πίεσης μεταξύ οποιωνδήποτε επαπτόμενων ή συνδεόμενων επιφανειών. Το χρώμα δείχνει την ακριβή τιμή PSI - PSI (= Pounds per Square Inch).



να της εγκαθίστανται σε όλες τις 500 βιομηχανικές εταιρίες του Fortune, καθώς και σε χιλιάδες από μικρότερες κατασκευαστικές εταιρίες. Οι αισθητήρες της χρησιμοποιούνται σε ποικίλες εφαρμογές, όπως ο έλεγχος κόπωσης στην κατασκευή ημιαγωγών, και από εργαστήρια Έρευνας και Ανάπτυξης έως διαστημικές αποστολές.

Η Sensor Products Inc. παρουσιάζει το Pressurex® μια μεμβράνη ένδειξης πίεσης η οποία δείχνει το μέγεθος και την κατανομή της πίεσης μεταξύ οποιωνδήποτε επαφόμενων ή συνδεδεμένων επιφανειών.

Στη βιομηχανία των φωτοβολταϊκών, έχει τραβήξει την προσοχή η ανάγκη περιορισμού των περιφερειακών ρωγμών στα ηλιακά κύτταρα.

Λεπτές μονάδες μεμβράνης από CDTE ή CIGS σε γυαλί ή εύκαμπτα υποστρώματα είναι ιδιαίτερα επιρρεπή στην είσοδο της υγρασίας και απαιτούν αυστηρές δοκιμές ποιοτικού ελέγχου. Το Pressurex® παρέχει μια λύση χαμηλού κόστους για δοκιμές ποιοτικού ελέγχου κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού, τη βαθμονόμηση, καθώς επίσης και την επαναξιοθλόγηση της γραμμής παραγωγής ηλιακών μονάδων.

Το Pressurex® παρέχει μοναδικά μια γρήγορη και χαμηλού κόστους λύση για τη μέτρηση του μεγέθους και της κατανομής της εφαρμοζόμενης πίεσης.