

## UNE SOLUTION SIMPLE ET EFFICACE POUR VOS ANALYSES DE PRESSION

Le **FUJI PRESCAL FILM** permet de mesurer précisément toute pression de contact ou d'impact entre deux éléments solides ou liquides.

Avec le **FUJI PRESCALE FILM** vérifiez la qualité d'usinage de vos pièces, ajustez le réglage de vos chaînes de fabrication **afin d'optimiser votre production tout en améliorant la qualité de vos produits.**

Un produit REVOLUTIONNAIRE utilisé avec succès par de très nombreuses entreprises dans des secteurs variés :

Papeterie, pneumatique, automobile, aéronautique, sidérurgie, podologie, modelage, fabrication d'appareillage médical, conception de circuit imprimé.....

**Vous pouvez, par exemple, analyser :**

- **des zones de pincements entre rouleaux (calendres, machines à papiers, presses...)**
  - **la pression de jets,**
  - **l'usinage de pièces (carters...),**
  - **le réglage des moules d'une presse (cartes électroniques...),**
  - **l'empreinte d'un produit (pneumatique, chaussure...)**
  - **le contact entre deux pièces (boîtes à vitesse, plaquettes de frein...)**
- Et encore bien d'autres possibilités....**

Le FUJI PRESCAL FILM, une utilisation simple et efficace :

Mode opératoire :

- Découper une feuille de Film de dimension adaptée à la mesure à effectuer,
- Insérer le film entre les éléments dont on recherche la pression de contact,
- Appliquer la pression
- Retirer le film

La révélation du Fuji Film :

- Une réaction colorée (rouge) s'est révélée sur le film,
- L'intensité de coloration obtenue est directement proportionnelle à la force agissante,

Analyse :

- Une simple mesure densitométrique ou une interprétation simple à l'aide d'un abaque permet ensuite de connaître la répartition et l'intensité des pressions appliquées lors de la mesure.

Une gamme adaptée à votre besoin :

Notre référence	Gamme d'utilisation	Dimension film (rouleau)
000R0507	2 à 6 kg/cm <sup>2</sup> (Ultra Super Low Pressure)	270 mm x 5 m

000R0502	5 à 25 kg/cm <sup>2</sup> (Super Low Pressure)	270 mm x 6 m
000R0504	25 à 100 kg/cm <sup>2</sup> (Low Pressure)	270 mm x 12 m
000R0506	100 à 500 kg/cm <sup>2</sup> (Medium Pressure)	270 mm x 12 m
000R0505	500 à 1 300 kg/cm <sup>2</sup> (High Pressure)	270 mm x 12 m
000R0509	1 300 à 3 000 kg/cm <sup>2</sup> (Super High Pressure)	270 mm x 12 m

**GUYOT GRAPHCO – votre distributeur FUJI PRESCALE**  
**FUJI FILM FUJIFILM Imaging & Information**

Pour tout demande d'information complémentaire (documentation, échantillons) contactez-nous ; [fujifilm@guyot-graphco.com](mailto:fujifilm@guyot-graphco.com)