

Pressure Measurement Film  
**PRESCALE**

Felhasználási  
példa

[No.3]

Mért objektum



Felhasználás

- Film laminálás beállítása
- Meghibásodás kiváltó okainak feltárása

Előnyök

- Kevesebb meghibásodás

Iparág **Kijelzők, nyomtatott áramkörök, élelmiszer- és gyógyszeripari termékek, csomagolóanyagok**

Felhasználás **A gumihenger szerelési minőségének értékelése**

Kihívás

A lamináló fóliát a laminálási folyamat során gumi bevonatú hengergörgök között vezetik át. Ha gyenge a gumi tapadása az acél tengelyhez, vagy ha a gumi sérült, laminálási hibák léphetnek fel. Ezt a gyenge tapadást és sérülést nem lehet kimutatni a henger külső vizsgálatával.

Ezenkívül a gumi vastagságának eltérései vagy egyenetlen keménysége nem egyenletes nyomóeloszlást eredményezhetnek, ami a laminálás vastagságának változását és rossz anyagtovábbítást, akár megcsúszást eredményezhet.

Mérés **Felhasznált termék: Prescale (Super Low Pressure LLW)**

A Prescale filmet a lamináló hengerek közé kell illeszteni, majd a tényleges üzemi nyomást ráadva egyszer körbefordítani a hengereket.

Amennyiben az Prescale film elszíneződése egységes, a henger és beépítése elfogadható minőségű.

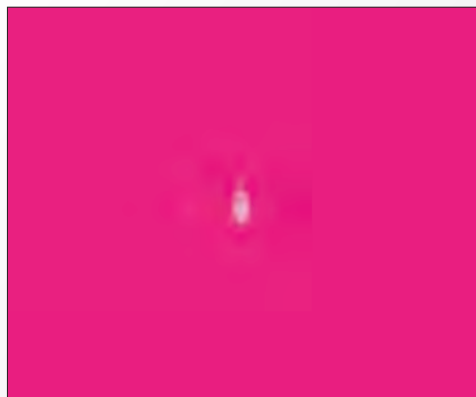


## Eredmények

Noha a bevonat vastagsága, a tengely pontos beállítása és geometriai torzulása optikailag mérhető, a Prescale Im alkalmazása az egyetlen egyszerű módszer a gumibevonat fellazulásának és apró sérüléseinek, valamint a felület keménységbeli inhomogenitásának jelzésére.

### ● Nem megfelel

Felületi sérülés



### ● Megfelel

A henger gumibevonatának fellazulása



## A Prescale használatának előnyei

### ● Id megtakarítás

A hengerek és görgők cseréje, beállításuk ideje lecsökkenthető.

### ● Anyag megtakarítás

Anyagvesztés elkerülése

### ● Minőségjavítás

A meghibásodások elkerülhetőek és a kihozatal növelhető.

#### Prescale használata nélkül

Ha a hengerek a gyártógépekbe Prescale Immel való ellenőrzés nélkül kerülnek beépítésre, az esetleges problémák előfordulása következtében nagyarányú idő-, anyag- és minőségvesztés következhet be.

#### Prescale használatával

Ha van is probléma a beépített hengerekkel, az a gyártás beindítása előtt felismerhető és kiküszöbölhető, így az a termelést nem érinti.

Legrosszabb esetben a problémás henger kicserélhető.

\* Note that the specifications and performance data described in this catalog are subject to change without notice, for the purpose of improvement. Since images are used for illustration purposes they may differ slightly from the actual product.

**FUJIFILM**

FUJIFILM Corporation

<http://www.fujifilm.com/products/prescale/>

Kizárólagos hazai forgalmazó:  
ICG Stádium Kft.

[www.icgstadium.hu/fujifilm-prescale](http://www.icgstadium.hu/fujifilm-prescale)  
[sales@icgstadium.hu](mailto:sales@icgstadium.hu) 20/980-4664

Integrated  
Consulting  
Group

