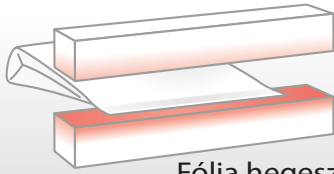


## Pressure Measurement Film PRESCALE

Felhasználási  
példa

[No.2]

### Mért objektum



Fólia hegesztés

### Felhasználási terület

Termékváltáskori gépbeállítás

Berendezés karbantartás

### Előnyök

Idő megtakarítás

Kevesebb selajt

### Iparág

Élelmiszer- és gyógyszeripari csomagolás

### Felhasználás

A fólia hegesztés optimális körülményeinek megértése és beállítása

### Kihívás

Elégtelen lehet a "nem tökéletesen összeolvadt zárás" és a "tökéletesnek tűnő, mégsem teljesen összeolvadt zárás". Ez utóbbi eset különösen problémás, mert vizuálisan nem azonosítható, az összes termék ellenőrzése pedig az esetek nagy többségében nem megvalósítható.

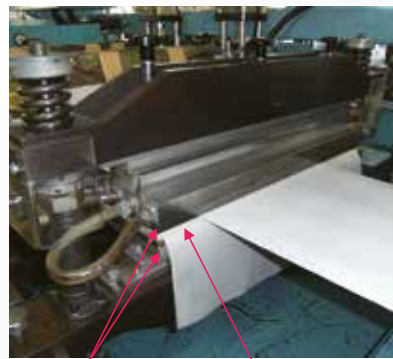
A berendezéseken beállítható a felfűtési hőmérséklet, valamint a zárási nyomás és idő. Ezek közül a hőmérsékletet és az időt könnyedén mérhetjük, azonban a nyomás megfelelőségének ellenőrzésére eddig csak a próba-szerencse módszer létezett.

### Mérés

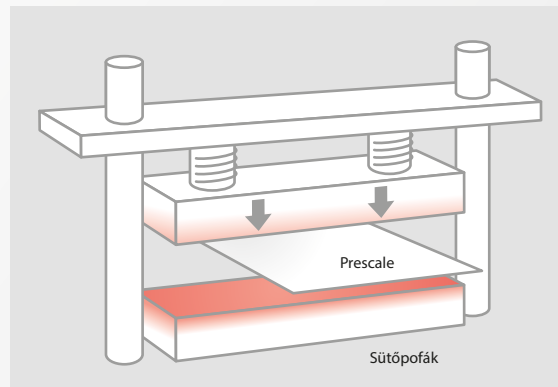
#### Felhasznált termék: Prescale (Super Low Pressure LLW)

##### ● A Prescale (Super Low Pressure LLW) film zárása a sütőpofák közé

A nyomás mértékét és eloszlását valós körülmények között mérhetjük. Megállapítható, hogy a sütőpofák párhuzamosak-e, és a nyomás beállítása optimális-e. A Prescale lehetővé teszi a fűtőblokk karbantartása során, vagy termékváltás esetén a gyors gépbeállítást, az optimális körülmények elérését.



Sütőpofák Prescale

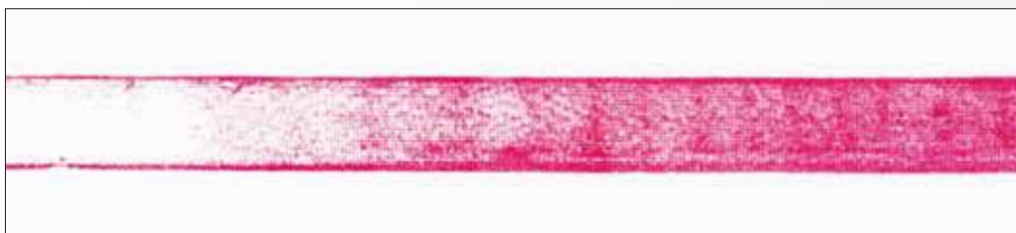


Sütőpofák

## Eredmények

### ● Nem megfelelő

A sütőpofák nem párhuzamosak, a nyomás nem egyenletes.



### ● Megfelelő

A sütőpofák párhuzamosak és a nyomás eloszlása optimális.



## A Prescale használatának előnyei

### ● Idő megtakarítás

Egységenként egy termékváltást feltételezve naponta, kb. 30 perc spórolható meg.

### ● Anyag megtakarítás

Elenyésző (a berendezés beállításakor keletkező selejt, mennyisége tovább csökkenthető)

### ● Minőségfejlesztés

A felszerelés beállítható anélkül, hogy a munkavállalók ösztönére támaszkodnánk.

#### Prescale használata nélkül

A ragasztás erőssége minden hőmérséklet, zárási idő és nyomás változtatás után ellenőrzésre kerül, amíg próba-szerencse alapon megtalálható a legjobb beállítás.

Ha a nyomás mégis egyenetlen marad, túlhevítést vagy a sütési idő növelését alkalmazzák, azonban valószínűleg így valódi tapadás nem jön létre.

#### Prescale használatával

A Prescale a nyomás mértékének és egyenletességének optimalizására használható. A hőmérséklet és az idő paraméterként optimalizálható. A végső megerősítéshez ragasztószilárdság értékelést (JIS Z0238) használhatunk.

\*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

STÁDIUM  
MŰSZAKI ÉS MENEDZSMENTI IRODA