



**FAL 2001. Kft.**

[info@csuszasgatloszalag.hu](mailto:info@csuszasgatloszalag.hu)

[www.csuszasgatloszalag.hu](http://www.csuszasgatloszalag.hu)

2024.04.23

## Foszforeszkáló csíkos szalag adatlap

| Tárgy                                             | Eredmény              | Vizsgálati módszer            |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Háttér hordozó                                    | 0,1 mm PVC            | Féknyereg módszer             |
| Teljes felvitt vastagság                          | 1,03 mm               | Féknyereg módszer             |
| Ragasztó típus                                    | Oldószeres akril      | N/                            |
| Ásványi típus                                     | Alumínium-oxid        | N/                            |
| Acélhoz való tapadás<br>(g/25,4 mm <sup>2</sup> ) | 1500↑                 | PSTC-4                        |
| Szakítószilárdság (kg/25,4 mm <sup>2</sup> )      | 6,0↑                  | PSTC-31                       |
| Tépésállóság (g)                                  | 5600 +/- 200          | PSTC-39                       |
| Húzási tapadás, N/25 mm                           | 21                    | 180° FINAT FTM 1              |
| Szakítószilárdság, N/25 mm                        | 95                    | Lloyd, 500 N                  |
| Töréskori nyúlás                                  | 25%↑                  | terhelésmérő PSTC-31          |
| Hőmérséklet-tartomány                             | -30°C és +70°C között | Lásd az alábbi megjegyzéseket |
| A gyártott tekercs maximális mérete               | 50 mm x 18,3 m        | N/A                           |
| Vízállóság (hónap)                                | 10                    | PSTC-35                       |
| Vegyí anyagokkal szembeni ellenállás (hónap)      | 8                     | PSTC-35                       |
| Motorolajnak való ellenállás                      | Kiváló                | PSTC-35                       |
| Élettartam (hónap)                                | 12–24                 | PSTC-9                        |

A hőmérsékleti vizsgálatot az Adhesive Technical Services Ltd független vizsgálati laboratóriuma végezte, Anglia (a vizsgálati eredmények rendelkezésre állnak)

### Fényerősség-vizsgálat a középső sávon

| Idő (perc) | Fényesség (mcd/m <sup>2</sup> ) |
|------------|---------------------------------|
| 5          | 11,8                            |
| 10         | 4,6                             |
| 20         | 1,6                             |

### CoSúrlódási hatékonyság

| Szabvány | Száraz felületen végzett teszt eredménye Nedves felületi vizsgálati eredmény |        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
|          | 102 TRL                                                                      | 71 TRL |

A fenti tesztek a Pendulum szabványnak megfelelően, egy elismert független súrlódásvizsgáló laboratóriumban végezték, és a tanúsítványok másolata kérésre rendelkezésre áll.

A Pendulum egy dinamikus teszt, statikus tesztekre az ASTM C 1028-96 szabvány szerinti eredményekkel is rendelkezünk.



### LRV teszt eredmények

| SKU (szín)      | RAL  | Pantone  | Átlagos LRV | Tartomány |
|-----------------|------|----------|-------------|-----------|
| H3403N (fekete) | 7021 | Fekete U | 0,4         | 0,5       |
| H3403N (GID)    | 6019 | 7485 U   | 66,5        | 9,5       |

A vizsgálati eljárás a Lucideon WW22 házban belüli vizsgálati módszert követi, és megfelel a BS.8493:2008+A1:2010 követelményeinek.

Az összes fenti adat csak tájékoztató jellegű.



**FAL 2001. Kft.**

1083 Budapest

Baross u. 114-116.

[info@csuszaszatloszalag.hu](mailto:info@csuszaszatloszalag.hu)

