

**P-1901-1.11 14.4W FŰTŐFÓLIA**

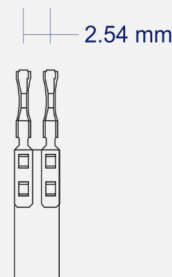
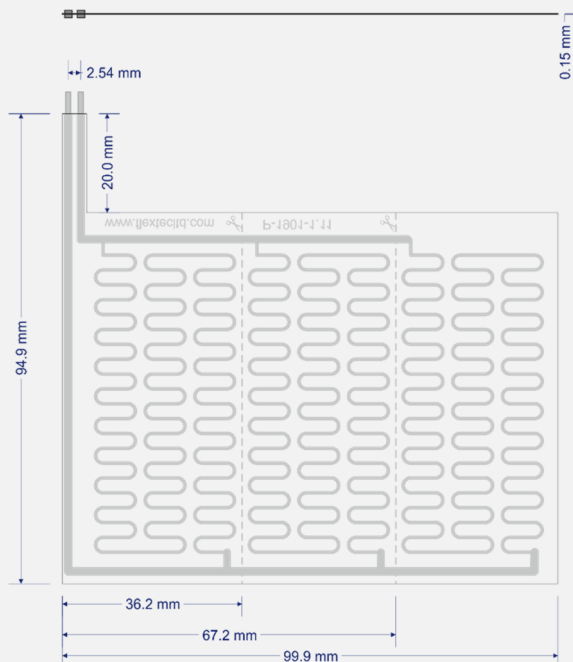
**MŰSZAKI ADATLAP**

Általános információk: Átlátszó, flexibilis, vágható, egy oldalon öntapadóval ellátott fűtőfólia.

Felhasználás: Üvegek, műanyagok, ablakok, kijelzők fagy és páramentesítése, illetve elektronikai berendezések fűtése, állandó hőmérsékleten tartása, fagy mentesítése.

**Méretek:**

**Kivezetés csatlakozó:**



2 pólusú csatlakozó hüvely. Alkalmos tűskesorra vagy forrasztásra\*.

*\*Krimpelt fólia max. hőmérséklete 130 °C ezért krimp túlhevülése a fóliát tönkre teheti! Gyors, alacsony hőmérsékletű forrasztást kell alkalmazni!*

**Elektromos tulajdonságok:**

**Vágatlan fűtőfólia esetén**

$I_{max}(DC) = 1000 \text{ mA}$  (áram stabilizátor javasolt)

$I_n(DC) = 833 \text{ mA}$  (áram stabilizátor javasolt)

$V_n(DC) = 12 \text{ V}$

$P_{max} = 14.4 \text{ W}$  (1000 mA / 14.4 V)

$P_n = 10 \text{ W}$  (+/- 2 W)

$R = 14.4 \Omega$  (+/- 4  $\Omega$ )

$t_{max} = 110 \text{ °C}$

**Vágott fűtőfólia esetén**

$I_{max}(DC) = 333 \text{ mA}$  \* egység

$I_n(DC) = 278 \text{ mA}$  \* egység

$V_n(DC) = 12 \text{ V}$

$P_{max} = 4.8 \text{ W}$  \* egység

$P_n = 3.3 \text{ W}$  (+/- 1 W) \* egység

$R = 43 \Omega$  (+/- 4  $\Omega$ ) / egység

$t_{max} = 110 \text{ °C}$

## Beépítés:

---

A fűtőfólia felső (vezető pálya) oldalán erős, nem visszaszedhető öntapadó filmmel van ellátva. Felragasztás után nincs lehetőség az újra pozícionálásra!

A hordozó felületet felragasztás előtt por és zsír mentesíteni kell! A felületnek simának kell lennie.

Vezetőképes anyagra ragasztás esetén köztes szigetelő fóliát kell felragasztani, mert az öntapadó film önmagában nem alkalmas a vezetőpályák biztos szigetelésére!

A termékhez rendelhető kiegészítők:

- 2 pólusú csatlakozó ház (tüskesor forrasztás nélküli biztos rögzítéséhez).
- Öntapadós szigetelő fólia fém felületre ragasztáshoz.

Egyedi méretű és teljesítményű fűtőfóliát is rendelhet! [info@flextec.hu](mailto:info@flextec.hu)