



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.**

Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building**

Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-15/2011 számú

(No.:TMT-15/2011)

TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

PROMATT ELEKTRONIKA KFT.

H- 1116 BUDAPEST, HAUSZMANN ALAJOS UTCA 9-11

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-316/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**HDC-68 TÍPUSÚ HŐKÁBEL (68°C) ÉS
HDC-105 TÍPUSÚ HŐKÁBEL (105°C)**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016.június 30-ig érvényes.

Budapest, 2011. június 15.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak (European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2010.01.17.

A termék gyártója: Cavicel SpA:
Via Caduti 18/a, 20096 Pioltello (Milano) Olaszország

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
H- 1116 Budapest, Hauszmann Alajos utca 9-11

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők. Pontszerű érzékelők,
- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezések. 13. rész: A rendszer részegységeinek összeférhetőség-értékelése
- 9/2008 (II.22.) számú ÖTM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

A hőkábelek adott hőmérséklet elérésekor az érzékelő kábelek előfeszített belső vezetőkeinek szigetelése elolvad, a vezetőkek rövidre záródnak, azaz a kábel irreverzibilis módon megváltozik. Hagyományos, mind intelligens tűzjelző központokra illeszthető: olyan felügyelt bemenetre (központ zónabemenete vagy kontaktus illesztő modul bemenete) kell kötni, amely bemenetének zárata esetén riasztásjelzést (és nem hibajelzést) ad, működését a vezeték belső ellenállása nem befolyásolja és a vezeték szakadást mint hibát jelezni képes. A vezeték ónozott rézzel bevont acélszál, 0,95 mm átmérővel, a két szigetelt vezeték előfeszítve csavarva, érszigetelés olvadó speciális polimer

	HDC-68	HDC-105
Névleges bejelzési hőmérséklet:	68°C	105°C-
Köpeny:	extrudált termoplasztik	extrudált PVC
Szín:	piros	fekete
Külső átmérő:	4,3 mm	4,5 mm
Tömeg kg/km:	25	26
Ellenállás 20°C-on:	≤ 290 Ω/km/ér	
Működési feszültség:	100 VDC	
Működési hőmérséklet:	-30...+40°C	-30...+60°C
Minimális alkalmazási hossz:	3 méter	
Hajlítási sugár:	min. 7 cm és max. 90°-ig	
Belógatás:	min. 4 cm, max. a belmagasság 5%-a vagy 30 cm	

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Hőérzékelő*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-316/2011

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-316/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-15/2011** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-316/2011 számú és 2011-06-29 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője