

Építészeti Minőségellenőrzési Innovációs Kht.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-25/2007 számú  
(No.:TMT-25/2007)

## TANÚSÍTVÁNY (Certificate) műszaki termék

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

**PROMATT ELEKTRONIKA KFT.**  
**1116 BUDAPEST, HAUSZMANN A. U. 9-11.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

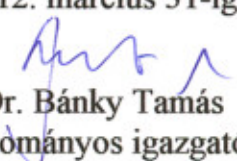
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**SR114H (2-19) × (0,75-4,0) MM<sup>2</sup> 30 PERCES (PH30) ÉS  
SR114E (2-4) × (1,0-4,0) mm<sup>2</sup> 120 PERCES (PH120) TŰZÁLLÓSÁGÚ KÁBEL  
AC<sub>xy</sub> RÖGZÍTŐKLIPSSZEL, AC<sub>xy</sub>S RÖGZÍTŐNYEREGGEL,  
BG8/5, HU M4/x/7 ÉS HC6-x, C6-x ACÉLSZÖGGEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. május 26.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 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)

**A termék gyártója:** Cavicel SpA  
20096 Pioltetto (Milano) ITALY Via D'Annunzio 44

**forgalmazója:** Promatt Elektronika Kft.  
1116 Budapest, Hauszmann A. u. 9-11.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 50200:2000 Vészhelyzet idején üzemelő áramkörökben használt, védelem nélküli, kis átmérőjű kábelek tűzállóságának vizsgálati módszere,
- BS 7629-1:1997 300/500 V tűzálló elektromos kábel alacsony füst és korrózív-gáz kibocsátással. Többeres kábelek
- BS 5839-1:2002 Tűzérzékelő és tűriasztó rendszerek jelölése, alkalmazása, szerelése és tervezése.
- 9/2008 (II.22.) ÖTM és 2/2002. (I.23.) BM rendelet mellékletei alapján

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

A kábel anyaga a láng terjedését is meggátolja, égésükkor nem keletkezik füst, nem képződnek az egészségre káros mérgező vagy berendezésre káros korrózív gázok sem. Az SR114H és SR114E kábelek árnyékoltak, vezetőkei szinkódoltak és közösen csavartak. A kábel teljes hosszában Al fóliával árnyékolt 120%-os átfedéssel, így a külső elektromágneses zavaroknak jól ellenáll. Az árnyékolás vezető szála általában a vezetőekkel azonos keresztmetszetű. Rögzítő klipszek és nyergek rézből készülnek, kábelre hajlíthatók.

Jelölés [vezetős szám ×Ø]	Vezetősál Ø/0,5 [mm <sup>2</sup> ]	Külső Ø [db/mm]		Hossztömeg [kg/km]		Kábelrögzítés		Rögzítési távolság [mm]
		SR 114H	SR 114E	SR 114H	SR 114E	klipsz	nyereg	
2×1,0+Á	1/1,13	7,5	7,9	80	85	AC7R	AC7RS	vízsz. 250 függ. 400
3×1,0+Á	1/1,13	7,9	8,4	95	105			
4×1,0+Á	1/1,13	8,6	9,3	115	126			
2×1,5+Á	1/1,38	8,6	8,8	105	105	AC8R	AC8RS	
3×1,5+Á	1/1,38	8,9	9,3	130	130			
4×1,5+Á	1/1,38	9,8	10,3	160	165			
2×2,5+Á	1/1,80	9,9	10,2	155	150	AC11R	AC11RS	vízsz. 300 függ. 400
3×2,5+Á	1/1,80	10,3	10,8	190	190			
4×2,5+Á	1/1,80	11,3	12,0	135	240			

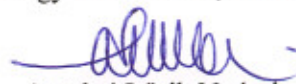
**Kábelrögzítés:** BG8/5 acéldübelrel, beton és téglá felülethez;  
HU M4/x/7 acéldübel csavarral gipszkarton felülethez, (x: hossz)  
HC6-x, C6-x: acélszög (x: hossz)

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

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-200/2007**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-200/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-25/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-03-19 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényessége ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője