



**Építésügyi Minőségellenőrző 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-101/2006 számú
(No.:TMT-101/2006)

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)

TYCO Fire & Integrated Solutions Kft.
1113 Budapest, Bartók Béla út 152/C
kérelmére.

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

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

**DÄRWYLER PYROFIL TÍPUSÚ (2-4) × (1-2,5) MM²
30 PERCES (PH30), (E30/E60) TŰZALLÓSÁGÚ KÁBEL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2011. november 14-ig érvényes.

Budapest, 2006. november 15.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

P. H.



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)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

A termék gyártója: DÄTWYLER AG
 Urs Riedi - Gotthardstrasse 31.CH-6460 Altdorf, Svájc
forgalmazója: Tyco Fire & Integrated Solutions Kft.
 1113 Budapest, Bartók Béla út 152/C

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 termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

- MSZ EN 50200:2000 Vészhelyzet idején üzemelő áramkörökben használt, védelem nélküli, kis átmérőjű kábelek tűzállóságának vizsgálati módszere
- 2/2002 (I.23.) BM rendelet, 2. melléklet, V/2 fejezet

A termékek rövid leírása és műszaki adatai:

EN 50200:2000 szabvány szerint 30 perces, PH30 tűzállóságú kábel
 DIN 4102-12:1998-11 szabvány szerint E30 és E60 funkciótartás

Kialakítás:	Külső köpeny piros, erek külön kettős szigeteléssel, 2-eres kábel: barna, kék színű erekkel, 3-eres kábel: barna, fekete és kék színű erekkel, 4-eres kábel: kék, barna, fekete és szürke színű erekkel
Árnyékolás:	alumíniummal kasírozott, műanyagfólia önfuttatott rézvezetékekkel
Köpeny:	lángálló (BS 7655 LTS3), Halogénmentes, üvegszál-szövet burkolattal
Névleges feszültség:	300/5000V (vizsgálati feszültség: 2000V; 50Hz)
Környezeti hőmérséklet:	-15°C...+90°C

	Erek	Keresztmetszet [mm ²]	Vezeték Ø[mm]	Névleges Ø [mm]	Tömeg [kg/km]
LL2E×1,0	2	1,0	1,13	7,7	77
LL2E×1,5		1,5	1,38	8,1	89
LL2E×2,5		2,5	1,78	8,9	119
LL3E×1,0	3	1,0	1,13	8,1	93
LL3E×1,5		1,5	1,38	8,5	111
LL3E×2,5		2,5	1,78	9,4	150
LL4E×1,0	4	1,0	1,13	8,7	111
LL4E×1,5		1,5	1,38	9,2	133
LL4E×2,5		2,5	1,78	10,2	184

A termékek alkalmazási területe (96/577/EC): Riasztás továbbítás

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-851/2006

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-851/2006számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza.
 A TMT-101/2006 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-851/2006 jelű és 2006-11-15 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 Lörök Noémi
 az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium
 megbízott vezetője