

Megbízólevél

száma: -
kelte: 2019. 03. 13.
beérkezés időpontja: 2019. 03. 13.

Jegyzőkönyvünk

száma: **3/63-2019/C**
kelte: 2019. 04. 09.

Megbízó ügyintézője: Horváth Magdolna**Ügyintézőnk:** Szűcs Leticia**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**

Megbízó: INNOWEAR-TEX Kft.
Megbízó címe: 6800 Hódmezővásárhely, Vöröskereszt u. 6.

Vizsgált minta jelzése: Kötött kelme (sárga)
Névleges nyersanyag-összetétel: 100% para-aramid

Mellékletek: 1., 2. és 3. melléklet: Vizsgálati eredmények

A minta beérkezésének időpontja: 2019. 03. 18.

A vizsgálatok időpontja: 2019. 03. 21 – 03. 22.

Elvégzett vizsgálat:

Éles tárgyakkal való vágással szembeni ellenállás meghatározása az MSZ EN ISO 13997:1999 és az MSZ EN 388:2016 szerint.

Műszer megnevezése: Cutting Restistant Tester (Fero 2017).

Penge: gyári, 88-0121 Gru Gru Blade – 100 db penge/doboz.

Súlykészlet: Kern & Sohn GmbH P 334-07.

Szabványos vágási hossz: 20 mm.

Kés korrekciója: 0,8989.

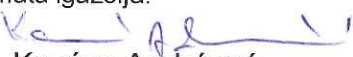
Alkalmazott kondicionálási és vizsgálati légtér: hőmérséklet: 20°C, relatív légnedvesség: 65%.

Előkezelés a vizsgálat előtt:

Egyszeri mosás és szárítás az MSZ EN ISO 6330:2012 szerint.

Mosási eljárás: 4N (40°C). Szárítási eljárás: C (fektetve szárítás).

- Megjegyzések:
- A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.
 - A vizsgálati jegyzőkönyv a mellékleteivel együtt 4 oldalt tartalmaz, amely a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.
 - A vizsgálatokat végző laboratórium státusza:
A NAH által NAH-1-1366/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
 - A kiadott jegyzőkönyv hitelességét a Jegyzőkönyv lapjain megtalálható INNOVATEXT Zrt. „száraz” körpecsét lenyomata igazolja.



Kovács Andrásné

osztályvezető

INNOVATEXT
Textilipari Műszaki Fejlesztő
és Vizsgáló Intézet Zrt.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.



European Notified
Testing and Certification
Body No. 1523



Member of the European
Network of Textile
Research Organisations



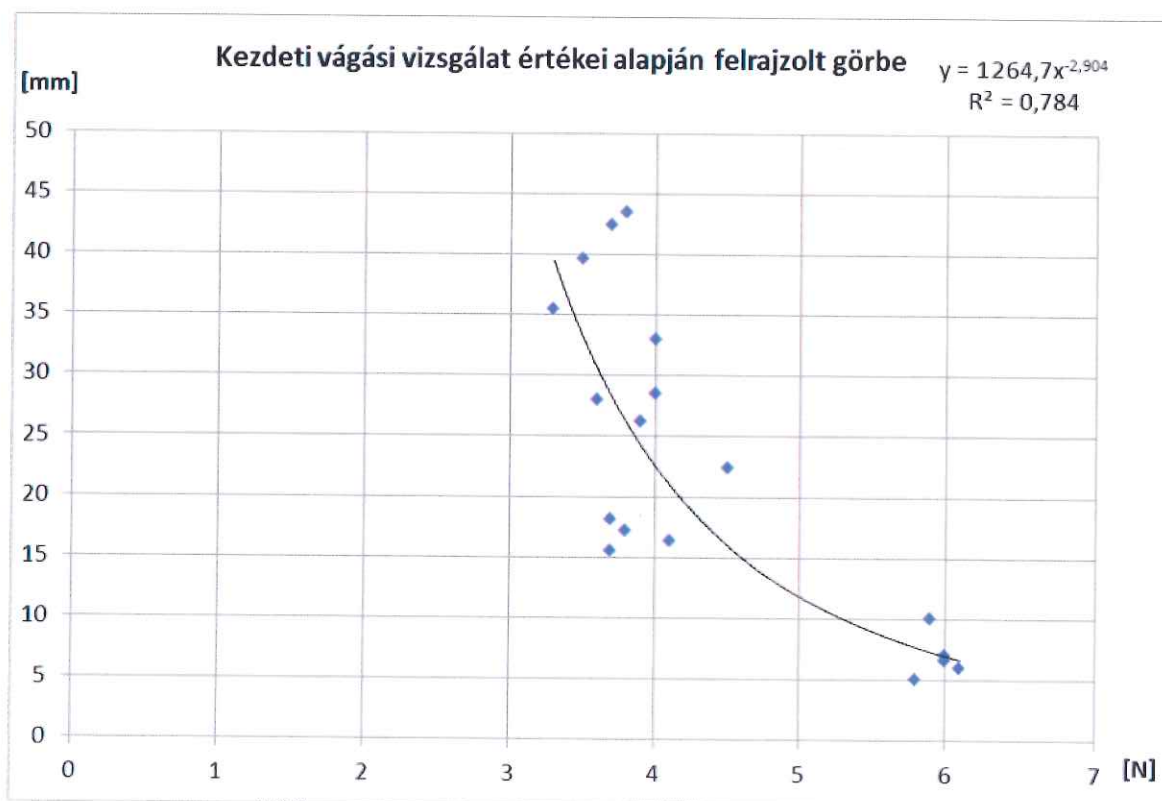
Institute of
OEKO-TEX
Association

1. melléklet

Vizsgálati eredmények

Kezdeti vágási vizsgálat értékei:

Osztály- ba sorolás	5 mm - 15 mm			15 mm - 30 mm			30 mm - 50 mm		
	Vágási hossz (mm)	Alkal- mazott tömeg (g)	Erő (N)	Vágási hossz (mm)	Alkal- mazott tömeg (g)	Erő (N)	Vágási hossz (mm)	Alkal- mazott tömeg (g)	Erő (N)
1.	10,1	300	5,9	22,4	230	4,5	33,0	205	4,0
2.	6,0	310	6,1	16,4	209	4,1	35,5	170	3,3
3.	7,1	305	6,0	28,6	202	4,0	39,7	181	3,5
4.	6,6	304	6,0	26,3	198	3,9	42,5	189	3,7
5.	5,1	297	5,8	15,6	187	3,7	43,5	193	3,8
6.	-	-	-	17,3	195	3,8	-	-	-
7.	-	-	-	18,2	187	3,7	-	-	-
8.	-	-	-	28,1	186	3,6	-	-	-



INNOVATEXT
Textilipari Műszaki Fejlesztő
és Vizsgáló Intézet Zrt.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.



European Notified
Testing and Certification
Body No. 1523



Member of the European
Network of Textile
Research Organisations



Institute of
OEKO-TEX
Association

Jegyzőkönyv sz.:

3/63-2019/C

2. melléklet

INNOVATEXT®

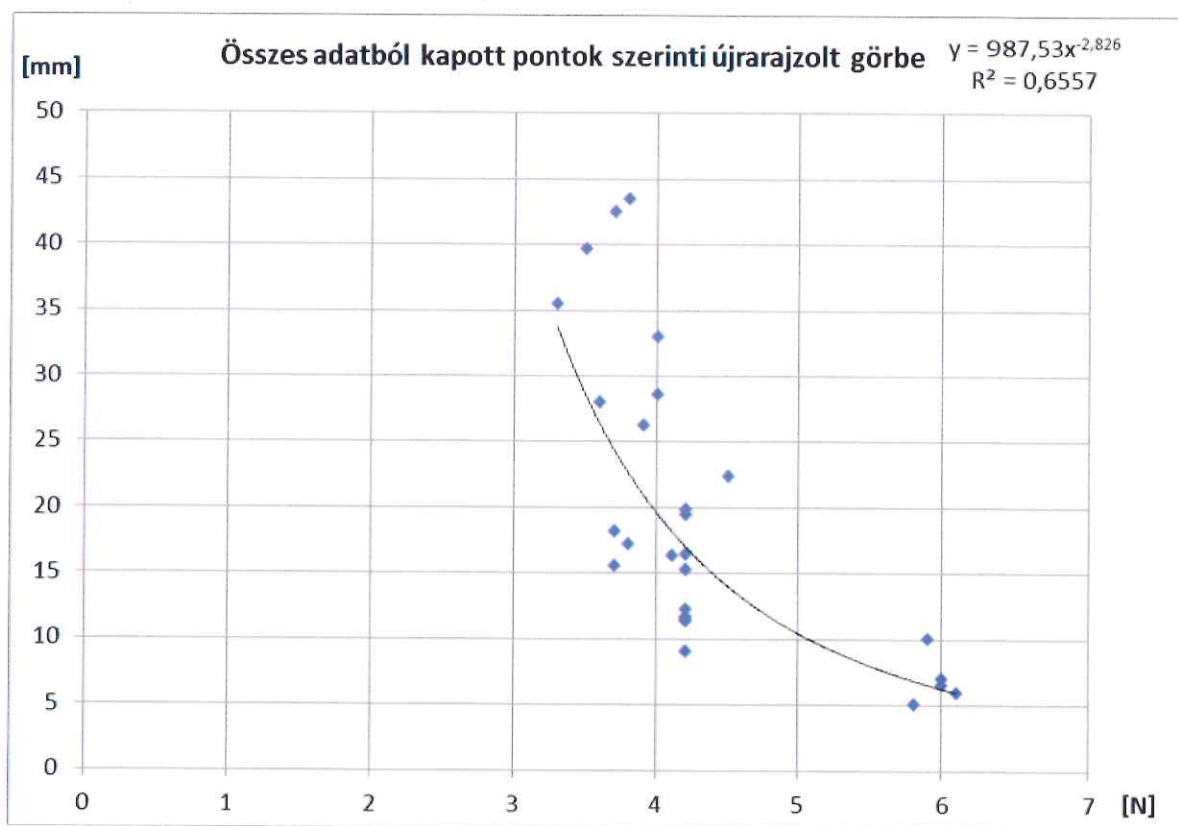
Member of the HOHENSTEIN Group

További mérések:

Alkalmazott tömeg (g): 213

Vágási erő (N): 4,2

Mérések sorszáma	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Vágási hossz (mm)	15,3	12,3	11,6	11,7	19,5	11,4	11,4	9,1	16,5	19,9
Átlag	13,9									



$$20 = 987,53x^{-2,826}$$
$$x = 4,0 \text{ N}$$

INNOVATEXT
Textilipari Műszaki Fejlesztő
és Vizsgáló Intézet Zrt.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.

be



European Notified
Testing and Certification
Body No. 1523



Member of the European
Network of Textile
Research Organisations



Institute of
OEKO-TEX
Association

INNOVATEXT
Textilipari Műszaki Fejlesztő és Vizsgáló Intézet Zrt.
Textile Engineering and Testing Institute Co.

H-1103 Budapest, Gyömrői út 86.
Tel.: +36 1 262 2000
Fax: +36 1 261 5260

E-mail: textile@innovatext.hu
www.innovatext.hu

Cégsz.: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága 01-10-042356
Adószám: 10879267-2-42 EU-VAT: HU10879267
(HUF) IBAN: HU03 1020 0964 2024 3847 0000 0000
(EUR) IBAN: HU03 1040 5004 4956 4849 5649 1017
SWIFT-BIC: OKHBHUHB

Jegyzőkönyv sz.:
3/63-2019/C

3. melléklet

INNOVATEXT®

Member of the HOHENSTEIN Group

Az összes adatból kapott pontok szerinti származtatott vágási erő: 4,0 N

Besorolási szintek az MSZ EN 388:2016 szerint:

	A szint	B szint	C szint	D szint	E szint	F szint
6.3 TDM vágási erő [N]	2	5	10	15	22	30

A vizsgált minta besorolási szintje az MSZ EN 388:2016 szerint:

Besorolási szint: A

INNOVATEXT
Textilipari Műszaki Fejlesztő
és Vizsgáló Intézet Zrt.
1103 Budapest, Gyömrői út 86.



Kovács Andrásné
osztályvezető



European Notified
Testing and Certification
Body No. 1523



Member of the European
Network of Textile
Research Organisations



Institute of
OEKO-TEX
Association

INNOVATEXT
Textilipari Műszaki Fejlesztő és Vizsgáló Intézet Zrt.
Textile Engineering and Testing Institute Co.

H-1103 Budapest, Gyömrői út 86.
Tel.: +36 1 262 2000
Fax: +36 1 261 5260

E-mail: textile@innovatext.hu
www.innovatext.hu

Cégsz.: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága 01-10-042356
Adószám: 10879267-2-42 EU-VAT: HU10879267
(HUF) IBAN: HU03 1020 0964 2024 3847 0000 0000
(EUR) IBAN: HU03 1040 5004 4956 4849 5649 1017
SWIFT-BIC: OKHBHUHB