

MŰSZAKI ADATLAP

1/5. oldal

Textilüveg körtömítések

1. Kötött (telt) zsinór

S1 = Külső átmérő

Típusjelölés:

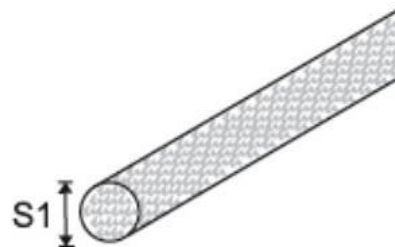
Példa: a képen látható termék

84204/0/0/0/0/0

S1 = 12 mm

Szállítható méretek (minimum - maximum)

S1 = 3 - 22 mm



2. Kötött zsinór V4A-dróttal körbekötve

S1 = Külső átmérő

Típusjelölés:

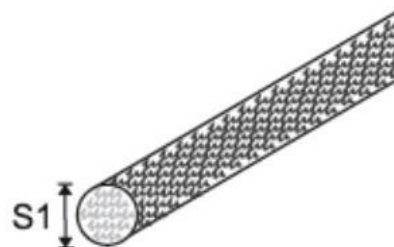
Példa: a képen látható termék

84203/3W/0/0/0/84155

S1 = 10 mm

Szállítható méretek (minimum - maximum)

S1 = 6 - 16 mm



Ezek az adatok kizárólag a termék műszaki jellegzetességeit írják le és a jelenlegi tudásanyagunkra és tapasztalatainkra támaszkodnak. Nem képezik a leírt termék tulajdonságainak a garanciányújtásra vonatkozó előírások szerinti szavatolását.

MŰSZAKI ADATLAP**Textilüveg körtömítések**

2/5. oldal

3. Kötött zsinór E-üvegszállal körbefonva

S1 = Külső átmérő

Típusjelölés:

Példa: a képen látható termék

80140/6/0/84130/0/0

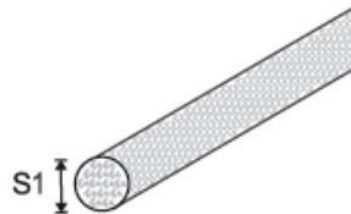
S1 = 13 mm

Szállítható méretek (minimum - maximum)

S1 = 5 - 50 mm (nyersfehér)

S1 = 5 - 22 mm*

(impregnált, öntapadó kivitel szerelési célra)

**4. Üreges tömítés V4A-dróttal, E-üvegszállal körbekötve**

S1 = Külső átmérő

Típusjelölés:

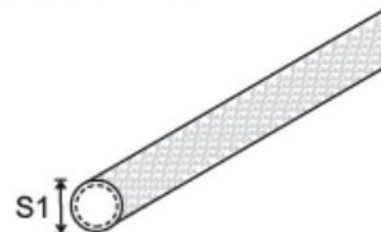
Példa: a képen látható termék

84203/3/0/8472/0/0

S1 = 10 mm

Szállítható méretek (minimum - maximum)

S1 = 6 - 16 mm



Ezek az adatok kizárólag a termék műszaki jellegzetességeit írják le és a jelenlegi tudásanyagunkra és tapasztalatainkra támaszkodnak. Nem képezik a leírt termék tulajdonságainak a garancianyújtásra vonatkozó előírások szerinti szavatolását.

M Ű S Z A K I A D A T L A P**Textilüveg körtömítések**

3/5. oldal

**5. Üreges tömítés V4A-drótból, E-
üvegszállal körbefonva**

S1 = Külső átmérő

Típusjelölés:

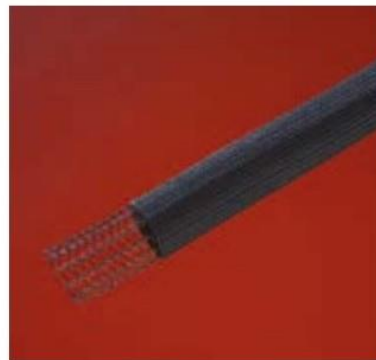
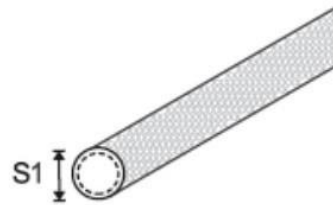
Példa: a képen látható termék

12013/5/0/84134/0/0

S1 = 12 mm

Szállítható méretek (minimum - maximum)

S1 = 6 - 16 mm

**6. Fonott textilüveg üreges tömítés E-üvegszállból és V4A-drótból**

S1 = Külső átmérő

Típusjelölés:

Példa: a képen látható termék

7205/3/0/0/0/0

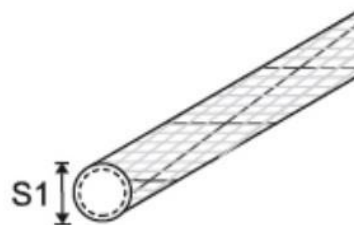
S1 = 6 mm

öntapadó csíkkal

Szállítható méretek (minimum - maximum)

S1 = 6 - 15 mm

Igény esetén nagyobb átmérővel is!



Ezek az adatok kizárólag a termék műszaki jellegzetességeit írják le és a jelenlegi tudásanyagunkra és tapasztalatainkra támaszkodnak. Nem képezik a leírt termék tulajdonságainak a garancianyújtásra vonatkozó előírások szerinti szavatolását.



M Ű S Z A K I A D A T L A P

Textilüveg körtömítések

4/5. oldal

Szállítható kivitelek

- Hőállóság 450° C-ig: nyersfehér, hőkezelt vagy nagy kopásállóságú fekete
- Hőállóság 550° C-ig: fekete
- Hőállóság 650° C-ig: szürke
- Öntapadó kivitel szerelési célra a 450° C és a 650° C hőállóságú kivitelek esetében

Alapanyag jellemzői:

E-üveg szál

Kémiai összetétel

SiO ₂	53 - 57 %
Al ₂ O ₃	12 - 15 %
CaO + MgO	22 - 26 %
B ₂ O ₃	5 - 8 %
F ₂ O	0 - 0,6 %
Na ₂ O + K ₂ O	< 1 %
Fe ₂ O ₃	= 0,5 %
Egyéb	nincs

Fizikai tulajdonságok

Sűrűség	2,60 g/cm ³
Keménység	5,60 (Vickers 50 g-15 s eljárás szerint)
Hangterjedés	5680 m/s

Mechanikai tulajdonságok

Húzószilárdság alapszál	3.400 MPa = 493 ksi
Húzószilárdság cérna	2.400 MPa = 348 ksi
Húzószilárdság-modul	10,5 msi / 73 Gpa
Húzószilárdság írezett cérna	legkevesebb 50 cN/tex
Szakítószilárdság írezett cérna az alkalmazott kötőanyag függvényében	2,2 - 2,5 %
Rugóerő	100 %

Elektromos tulajdonságok

Dielektrikus állandó	6,40 1 MHz-nél
Dielektrikus állandó	6,13 1 GHz-nél
Veszteségi szög	0,0018 - 0,0039 1 MHz-nél
Veszteségi szög	0,0039 1 GHz-nél
Térfogatos ellenállás	10 ¹⁴ – 10 ¹⁵ Ω.cm
Felületi ellenállás	10 ¹³ – 10 ¹⁴ Ω.cm
Átütési szilárdság	8 - 12 kV/mm

Ezek az adatok kizárólag a termék műszaki jellegzetességeit írják le és a jelenlegi tudásanyagunkra és tapasztalatainkra támaszkodnak. Nem képezik a leírt termék tulajdonságainak a garanciányújtásra vonatkozó előírások szerinti szavatolását.



Török és Társai Tömítésgyártó és Szolgáltató Kft.

4200 Hajdúszoboszló, Baross u. 4

Tel.: 70-298-1356

www.tomitesgyar.hu tomitesiroda@gmail.com



M Ű S Z A K I A D A T L A P

Textilüveg körtömítések

5/5. oldal

Hőtani tulajdonságok

Olvadáspont	840° C
Lágyuláspont	617° C
Lineáris hőkiterjedési tényező	5,3 · 1 ⁻⁶
Fajlagos hő	20° C-on: 0,764 J/g. °K 200° C-on: 0,958 J/g. °K
Hővezetési tényező	1,0 W/m · K

Hőállóság – alapszál (húzószilárdság változása a hőmérséklettel)

Hőmérséklet °C	Maradék húzószilárdság %
200-ig	100
200	98
300	82
400	65
500	46
600	14

Ezek az adatok kizárólag a termék műszaki jellegzetességeit írják le és a jelenlegi tudásanyagunkra és tapasztalatainkra támaszkodnak. Nem képezik a leírt termék tulajdonságainak a garancianyújtásra vonatkozó előírások szerinti szavatolását.