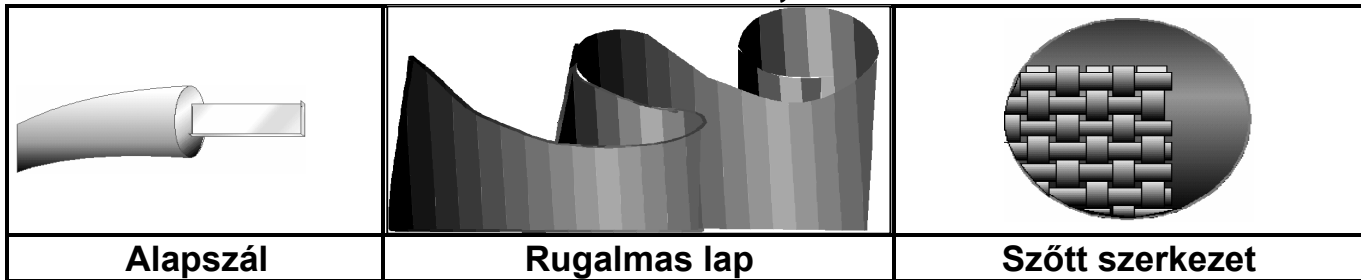


# Pyro-TEX™ LAPTÖMÍTÉS

## ROZSDAMENTES ACÉLSZÁLLAL ERŐSÍTETT, SZÖTT GRAFITLAP



**Alapszál**

**Rugalmas lap**

**Szőtt szerkezet**

Szabadalommal védett: USA szabadalmak: # 6,110,591; # 5,683,778 + külföldi

Felépítés Szőtt & Préselt laptömítés

Egyenként, 304SS rozsdamentes acélszállal erősített alapszálak(0.8 mm - 0.127 mm vastag) grafitlappal bevonva, egy egyedi fém/grafit szál, mely szövésre alkalmas .

1500mm x 1500mm (vagy 2000mm x 4000mm) -es méretű magas minőségű lapok.

A szőtt acélszál laprugógént viselkedik, így ellenáll a gyakori hőmérsékletváltozásnak.

A laptömítést hidraulikus nyomóhengereken préselik, mely érdes felületet kölcsönöz a tökéletes flexibilitású laptömítésnek. A felülete és a rugalmassága a kezelt bőrhöz hasonló.

Éles ollóval, késsel vágható. Vágás közben ajánlott a védőkesztyű használata.

### FIZIKAI JELLEMZŐK

Tulajdonság:		
Sűrűség		1.15 gm/cm <sup>3</sup>
Kimosható chloridok		<10 PPM
Kén		< 360 PPM
Hamu tartalom		< 0.74%
Összenyomhatóság		40%
Felépülés		30%
Idomulás		5%
Szakítószilárdság		137,9 bar
Max. fizikai nyomásállóság		2400 bar
Hőmérséklet:		
Normál közeg		-240 - 1000 °C
Gőz		650°C
Oxidáló közeg		-200 - 525°C
Erősen oxidáló közeg		egyeztetni a gyártóval
Max. szivárgás a legkisebb nyomáson		<0.5
Maximum nyomás		<b>310 bar</b>
M Factor (Tömítési Tényező)		2
Y Factor (Tömítési min. nyomaték)		69 bar
P X T Factor max. hőmérséklet x max.nyomás (sziv.mentes)		1170000