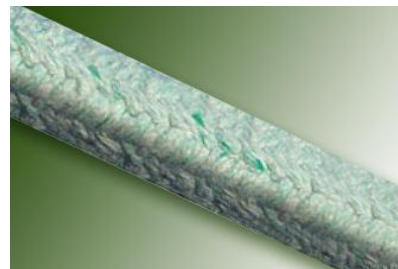


## TECHNICKÝ LIST

### Popis:

Pletená BIO ucpávka & BIO šňůra je vyrobena z vysoce kvalitních bio-rozpustných vláken, které mohou být používány do teplot 1100°C. V porovnání s keramickými vlákny se na tento typ nevztahují hygienické omezení dle směrnice ES Q 97/69 (s ohledem na vysokou rozpustnost vláken v tělních tekutinách). Největší výhodou užití BIO – tex ucpávek a šňůr je skvělá tepelná a fyzikální stabilita do 1200°C, která je činí vhodnými pro použití jak pro těsnění sušiček, průmyslových pecí, tak i pro tepelnou izolaci horkých komponent.



### Aplikace:

Statická těsnění do kotlů, pecí, sušiček a boilerů, těsnění pecních vozů, těsnění pro výměníky tepla, těsnění filtračních vložek, nízkotlaké těsnění, těsnění nebo obalování výfukových potrubí, těsnění poklopů apod.

### Typické fyzikální vlastnosti a rozměry:

PLETENÁ BIO UCPÁVKA & BIO ŠŇŮRA	
POPIS	HODNOTY
Typ	BIO - textilie
Maximální krátkodobé zatížení v °C	1200
Maximální teplota dlouhodobého použití °C	1100
Minimální teplota použití °C	- 100
Bod tání °C	1400
Průměr vláken	3,2 µm
Zesílení	NiCr 0,1 mm inconel drátek a sklo TEX 135
Tepelná vodivost (W/mK)	Teplota 400°C – 0,09 Teplota 600°C – 0,14 Teplota 800°C – 0,22
Lineární smrštění (24h w 1100°C) %	3
Ztráta žíháním v %	max. 15
Obsah organických vláken	max. 15
Objemová hmotnost g/cm <sup>3</sup>	0,65 +/- 10%
Barva	bílo-zelená
Rozměry v mm	6– 90

Výrobní standard: WT-75/1/2005, ISO 9001:2000

Testovací standard: PN-H-04191