



## HTC sklo BAC vlákno

Sú vyrobené z HTCG mykaných vlákien alebo priadze (75 - 85% VHTC / 15 - 25% viskóza) prekryté so sklenenou priadzou, alebo vláknami s nerezovej ocele.

BAC technológia umožňuje vyrábať veľmi objemné priadze s veľmi nízkou hustotou, vysokou schopnosť impregnácie a nízkou tepelnou vodivosťou.

Sú 100% biorozpustné a zdraviu neškodlivé.

### Aplikácie

- Dverové tesnenia (pecí a kotlov)
- Tesnenie kokil
- Tepelný izolátor
- Tepelná izolácia pre rôzne ochranné aplikácie
- Používa sa ako jeden knôt, alebo v prípade potreby väčšieho priemeru sa zapletá do vrkočov

### Tepelné vlastnosti

1 000 ° C	tavenie HTC
150 ° - 220 ° C:	rozklad viskózy
710 ° C:	tavenie skla
1,400 ° C:	tavenie nerezovej ocele

### Chemické vlastnosti

<b>Odolnosť:</b>	<b>HTCG</b>	<b>viskóza</b>	<b>sklo</b>	<b>nerez</b>
<b>Kyseliny:</b>	stred.	dobré	stred	nízke
<b>Základ:</b>	stred.	nízke	stred	dobré
<b>Rozpúšťadlá:</b>	dobré	dobré	dobré	dobré

### Fyzikálne vlastnosti

	<b>HTCG</b>	<b>viskóza</b>	<b>sklo</b>	<b>nerez</b>
<b>UV odolnosť:</b>	dobré	dobré	dobré	dobré

### Produktové špecifikácie príklad rozmerov

číslo	prekrytie	váha/100m	balenie
12.000	sklo / nerez	1.200 g/100m	cievka Ø230mmm
12.000	sklo/nerez	1.225 g/100m	cievka Ø230mmm
22.000	sklo	2.200 g/100m	cievka Ø230mmm
22.250	sklo/nerez	2.225 g/100m	cievka Ø230mmm

Ďalšie špecifikácie: prosím kontaktujte nás.