



Търговски комплекси:



ТРЕГА ООД

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50
факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70
София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53
Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул.“Атон” №20
e-mail: trega@plov.net
<http://www.tregald.com>

ТЕХНИЧЕСКИ ТЪКАНИ ОТ КЕРАМИЧНИ И СИЛИКАТНИ НИШКИ

Керамични:

Керамичните тъкани се произвеждат от влакна получени чрез стопяване на материали с високо съдържание на Si и Al. Те заедно с малко количество целулозни влакна се оплитат около тънки армиращи нишки или от стъклен ровинг или от хром-никелова нишка. Така получената керамична прежда се използва за направа на различни текстилни изделия.

Характеристики:

Максимална продължителна работна температура:

- с армировка от стъклена нишка – 650°C
- с армировка от хром-никелова нишка – 1100°C

Негорим материал, след разлагане на органичните съставки (18÷20%).

Устойчив на киселини и основи (с изключение на фосфорна и флуороводородна киселина и силни алкални разтвори) материал.

Силикатни:

Силикатните влакна се получават чрез прибавяне на специални химикали при процеса на получаване на стъклените, третират се термично, за да се получи състав с възможно по-висока чистота на Si.

Изделията получени по тази технология притежават еластичност и запазват механичните си свойства до температура 850°C.

Те не предизвикват кожни дразнения и не са вредни за здравето.

Характеристики:

Максимална продължителна работна температура – 850°C

Максимална краткотрайна температура – 1000°C

Диаметър на влакното – 6µm

Не съдържа токсични вещества или тежки метали.

Предлагани типове керамични и силикатни тъкани:

Производител	Тип	Състав	Плътност, гр/м ²	Ширина, мм
MONTERO	ТС-100	керамична, армировка стъклена нишка	1000	1000
MONTERO	ТС-110 I	керамична, армировка инконел	1100	1000
MONTERO	ТС-145 I	керамична, армировка инконел	1450	1000
GAMBIT	3042	керамична, армировка стъклена нишка	до 1500	до 1500
GAMBIT	3032	керамична, армировка инконел	до 1500	до 1500
MONTERO	TS-65	силикатна	650	900
MONTERO	TS-125	силикатна	1150	900
MONTERO	TS- 125AP	силикатна с полиуретаново покритие	1250	900
GAMBIT	3052	силикатна	до 1500	до 1500

Предлагани типове ленти от керамични и силикатни влакна:

Производител	Тип	Състав	Плътност гр/м ²	Ширина, мм												
				20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	150	180	200
MONTERO	СТС-60	керамична, армировка стъклена нишка	1075		•	•	•									
MONTERO	СТС-61	керамична, армировка стъклена нишка	1600		•	•	•	•		•		•				
MONTERO	СТС-66	керамична, армировка инконел	1485	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•
MONTERO	СТС-70	силикатни	1800		•			•								
GAMBIT	3042	керамични	до 1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GAMBIT	3032	керамични	до 1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GAMBIT	3053	силикатни	до 1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

● – стандартно изпълнение

- по заявка

* инконел – хром-никелова нишка