



ИНВЕНТУМ
УКРАИНА



ТЕКСТИЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ВОЛОКНА

Высокотемпературный огнеупорный текстиль представлен следующими материалами: ткань, лента, оплетка, нить, веревка, шнур круглого или квадратного сечения. Данные материалы изготавливаются из нитей керамического волокна армированных стекловолокном или тонкой металлической проволокой. Такая комбинация позволяет использовать текстиль в качестве уплотнителя, теплоизолятора и электроизолятора при высоких температурах. Изделия обладают исключительной механической прочностью и стойкостью к термическим ударам, не ломаются при нагрузках и вибрациях.

ТИП: высокотемпературный огнеупорный текстиль.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкая теплопроводность;
- высокая прочность;
- долговечность;
- многообразие конструкторских решений;
- точность размеров;
- устойчивость к эрозии, кислотам, маслам и пламени;
- устойчивость к термическим ударам.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- теплоизоляция и герметизация дверей термических печей;
- занавески и шторы на термическом производстве;
- системы огнезащиты;
- печи в алюминиевой промышленности;
- изоляция кабелей и труб;
- противопожарные системы;
- уплотнение и теплоизоляция узлов тепловых агрегатов.

📍 г. Сумы, ул. Машиностроителей, 1
тел.: +38 0542 79 02 17

📍 г. Киев, ул. Проф. Подвысоцкого, 5
тел.: +38 044 222 86 18

e-mail: info@inventum.com.ua
www.inventum.com.ua



ИНВЕНТУМ
УКРАИНА

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	Ед.изм.	Лента	Ткань	Шнур круглый	Шнур квадратный
		ЛУТХ-208В1	ЛУТХ-208А1	ЛУТХ-208С1	ЛУТХ-208Е1
		ЛУТХ-208В2	ЛУТХ-208А2	ЛУТХ-208С2	ЛУТХ-208Е2
Температура применения:	°С				
• максимальная		1 260	1 260	1 260	1 260
• рабочая для индекса 1*		700	700	700	700
• рабочая для индекса 2**		1 000	1 000	1 000	1 000
Плотность	кг/м ³	500	500	500	500
Содержание органики	%	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Существующие серийные размеры:					
• толщина	мм	2, 3	2, 3		
• длина	мм	30 000	30 000		
• ширина	мм	20, 30, 40, 50, 75, 100, 150	1 000, 2 200		
• диаметры сечения	мм			6, 8, 10, 12, 15, 20	25, 30, 35, 40, 45, 50
• длина в катушке	м			100, 100, 100, 100, 75, 75	75, 50, 50, 50, 30, 30

Примечание. Возможна поставка изделий других размеров. * А1, С1, Е1, В1, G1 – материалы из нитей, армированных стекловолокном. ** А2, С2, Е2, В2, G2 – материалы из нитей, армированных металлической проволокой.

📍 г. Сумы, ул. Машиностроителей, 1
тел.: +38 0542 79 02 17

📍 г. Киев, ул. Проф. Подвысоцкого, 5
тел.: +38 044 222 86 18

e-mail: info@inventum.com.ua
www.inventum.com.ua