



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
		CIP-208B1	CIP-208A1	CIP-208C1	CIP-208E1
		CIP-208B2	CIP-208A2	CIP-208C2	CIP-208E2
Температура применения:	°C				
• максимальная		1 260	1 260	1 260	1 260
• рабочая для индекса 1*		650	650	650	650
• рабочая для индекса 2**		1 050	1 050	1 050	1 050
Плотность	кг/м³	500	500	550/600/650/800	550/600/650/
Содержание органики	%	≤ 18	≤ 18	≤ 18	≤ 18
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		
• диаметры сечения	мм			4–65	6х6–65х65

Примечание. Возможна поставка изделий других размеров. * A1, C1, E1, B1, G1 – материалы из нитей, армированных стекловолокном. ** A2, C2, E2, B2, 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