



ИНВЕНТУМ
УКРАИНА

БУМАГА CIP-236B



Высокотемпературная огнеупорная бумага из керамического волокна CIP-236B производится по специальной технологии, которая обеспечивает высокую механическую прочность, однородность структуры, гибкость, гладкую поверхность, большой диапазон размеров при низкой теплопроводности.

ТИП: огнеупорная бумага из керамического волокна.

Марка	CIP-236B				
Размеры					
толщина, мм	1	2	3	4	5
длина, мм	40 000 / 60 000	30 000	20 000	10 000 / 15 000	10 000 / 12 000
ширина, мм	610 / 1 220	610 / 1 220	610 / 1 220	610 / 1 220	610 / 1 220

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- гибкость и эластичность;
- малая плотность;
- устойчивость к термоударам и теплосменам;
- высокая прочность на разрыв;
- низкая теплопроводность;
- точность типоразмеров;
- простота при монтаже и резке;
- возможность получения высечных форм.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- теплоизоляционные прокладки (стыков, соединений);
- компенсационные температурные швы;
- теплоизоляция в сталелитейных ковшах и изложницах;
- изоляция индукционных электропечей;
- тепловые экраны;
- противопожарная защита;
- электроизоляционные прокладки;
- футеровка тиглей, литейных форм для стекла.

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.	CIP-236B
Температура применения:	°C	
• максимальная		1 260
• рабочая		1 000
Плотность	кг/м ³	200
Коэффициент теплопроводности при температуре:	Вт/м·К	
• 600 °C		0,14
• 800 °C		0,20
• 1000 °C		0,22
Теплоемкость при температуре 1000 °C	Дж	1 130
Линейная усадка после 24 часов нагрева при температуре 1000 °C	%	≤ − 3
Предел прочности на разрыв	МПа	0,3
Химический состав:	%	
• Al ₂ O ₃		≥ 47
• SiO ₂		≥ 52
• ZrO ₂		

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