



**ИНВЕНТУМ**  
УКРАИНА

# БУМАГА LYTX-236B



Высокотемпературная огнеупорная бумага из керамического волокна LYTX-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.

Размеры \ Марка	LYTX-236B				
толщина, мм	1	2	3	4	5
длина, мм	40 000	30 000	20 000	20 000	10 000
ширина, мм	610	610	610	610	610

## 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](mailto:info@inventum.com.ua)  
[www.inventum.com.ua](http://www.inventum.com.ua)



**ИНВЕНТУМ**  
УКРАИНА

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики	Ед. изм.	LYTX-236B
Температура применения:	°С	
• максимальная		1 260
• рабочая		1 000
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	200
Коэффициент теплопроводности при температуре:	Вт/м·К	
• 600 °С		0,14
• 800 °С		0,20
• 1 000 °С		0,22
Теплоемкость при температуре 1000 °С	Дж	1 130
Линейная усадка после 24 часов нагрева при температуре 1 000 °С	%	≤ -3
Предел прочности на разрыв	МПа	≥ 0,3
Химический состав:	%	
• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		45-48
• SiO <sub>2</sub>		51-53
• ZrO <sub>2</sub>		

📍 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](mailto:info@inventum.com.ua)  
[www.inventum.com.ua](http://www.inventum.com.ua)