

УТВЕРЖДАЮ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР  
ЗАО «САМАРСКИЙ ГИПСОВЫЙ КОМБИНАТ»  
АВETИСЯН А.Э.  
« 25 » 11 2016 Г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На приобретение фильтроэлементов для нужд ЗАО «СГК».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для производства работ.	Необходимость закупки фильтроэлементов для фильтра ТФ3 и фильтра ФРЗВ гипсового производства ЗАО «СГК».
2.	Технические требования.	Фильтр рукавный ФРЗВ нар D=235 L=1100 – 200шт Фильтр рукавный ДТФ3 посадочное место D=185 L=3050 – 200шт
3.	Подрядчик	На конкурсной основе.
4.	Заказчик	ЗАО «Самарский Гипсовый Комбинат», г. Самара, ул. Береговая, 9 А
5.	Сроки начала и окончания работ	С момента заключения Договора 3-4 недели.
6.	Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг)	Товарно-транспортная накладная,

Составил:

Начальник энергетического цеха

Емец Д.М.

Согласовано:

Главный энергетик

Бельсков К.А.

1100 x 235

Article\ Артикул	PE550	
Type description/Описание типа	Полиэстер нетканый иглопробивной	
Construction\ Состав		
Batt / Волокнистый слой	polyester/полиэстер	
Scrim/Каркасная ткань	polyester/полиэстер	
Treatment code\ Финишная обработка	Filtration side calendered/ Фильтрующая сторона каландрированная	
Fabric Weight/Поверхностная плотность	550 g/m <sup>2</sup>	550 (г/м <sup>2</sup> )
Thickness/Толщина	1,8-2,0 mm	1,8-2,0 (мм)
Air permeability (at 200 Pa) /Воздухопроницаемость (при 200 Па)	150 l/dm <sup>2</sup> /min	150 (л/дм <sup>2</sup> /мин)
Max. operating temperature /Максимальная рабочая температура	150 °C	
Tensile strength (daN/5cm)/Предел прочности на разрыв (даН/5см)		
Length/Продольно	> 130	> 130
Cross/Поперечно	> 120	> 120
Application/Применение	applied in dust collectors (bag filters)/ применяется для фильтрации газов в пылеулавливающих установках (рукавных фильтрах)	

3950 X 180

Тип ткани **X 551 RHYTES**

**Нетканое полотно на основе м-арамида**

Вес (согласно EN 12127) **550 г/м<sup>2</sup>** Плотность **0,26 г/см<sup>3</sup>**

Толщина (согласно EN ISO 9073/2) **2,1 мм** Пористость **81 %**

Состав ткани: Волокно: **м-арамид**

Каркас: **м-арамид**

Отделка:	<b>Термостабилизация – гладкое покрытие – обработка Rhytes (Водомаслостойкое)(ПТФЭ)</b>		
		<b>Продольное</b>	<b>Поперечное</b>
Разрывное усилие	EN ISO 13934	400 Н	1100 Н
Разрывное растяжение	EN ISO 13934	27%	70%
Растяжение при 50 Н	EN ISO 13934	Н/п	Н/п
Термостабилизация (усадка) воздух при 200 С - 2ч	UNI 8279/12	2%	1,5%
Прочность на продавливание	DIN 53861	Н/п кПа	
Воздухопроницаемость при 200 Па	140 л/дм <sup>2</sup> -мин	EN ISO 9237	

**Свойства волокна:** **м-арамид**

Рабочая температура (сухая) Постоянная 200 С макс  
Кратковременная 250 С макс

**Стойкость к химическому воздействию**

сильная кислота ○○ сильная щёлочь ○○○ растворители ○○○○  
слабая кислота ○○○ слабая щёлочь ○○○ окисление ○○○  
Гидролиз ○○

Пояснение: Отлично ○○○○ Хорошо ○○○ Удовлетворительно○○ Слабо ○

Все технические характеристики не окончательны и могут совершенствоваться по специальное заказу клиента.



STYLE **X 551 RHYTES**

**M-ARAMIDE NEEDLEFELT**

AREA WEIGHT *EN 12127* 550 g/m<sup>2</sup> DENSITY 0,26 g/cm<sup>3</sup>  
 THICKNESS *EN ISO 9073/2* 2,10 mm PORE VOLUME 81 %

FIBER **M-ARAMIDE**

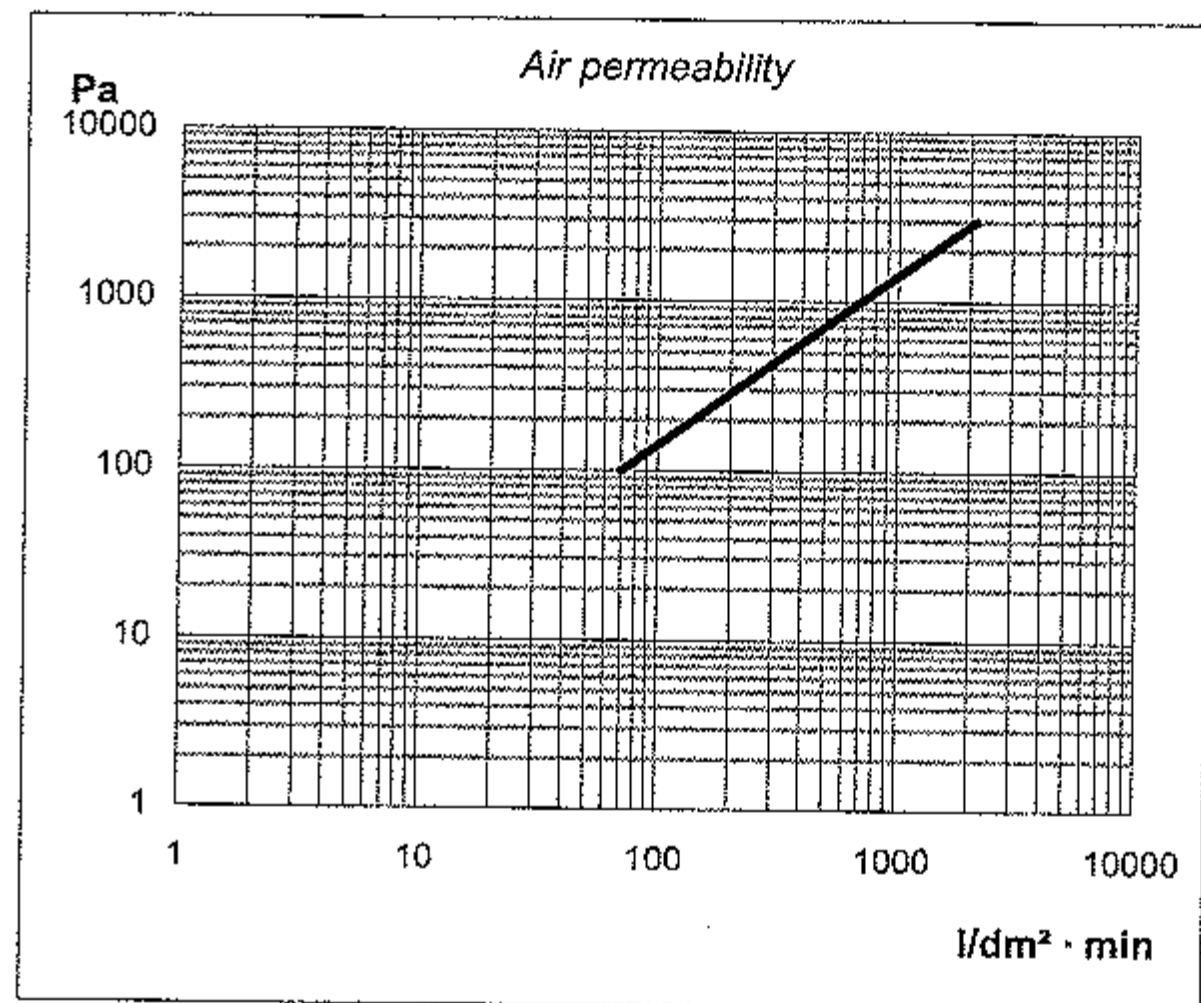
COMPOSITION

SCRIM **M-ARAMIDE**

FINISH **HEAT SET - SINGED - RHYTES TREATMENT (FLUORINATED RESINS - PTFE)**

		LONGITUDINAL	CROSS
BREAKING LOAD	<i>EN 29073-3</i>	<u>400</u> N	<u>1100</u> N
BREAKING ELONGATION	<i>EN 29073-3</i>	<u>27</u> %	<u>70</u> %
ELONGATION at 50 N	<i>EN 29073-3</i>	<u>N.A.</u> %	<u>N.A.</u> %
THERMAL STABILITY (SHRINKAGE) air at 200°C - 2 h	<i>UNI 8279/12</i>	<u>2</u> %	<u>1,5</u> %
BURST STRENGTH	<i>DIN 53861</i>	<u>N.A.</u> KPa	

AIR PERMEABILITY *EN ISO 9237*  
 at 200 Pa 140 l/dm<sup>2</sup> · min



**FIBER PROPERTIES: M-ARAMIDE**

OPERATING TEMPERATURE (Dry) CONTINUOUS 200°C Max  
 PEAKS 250°C Max

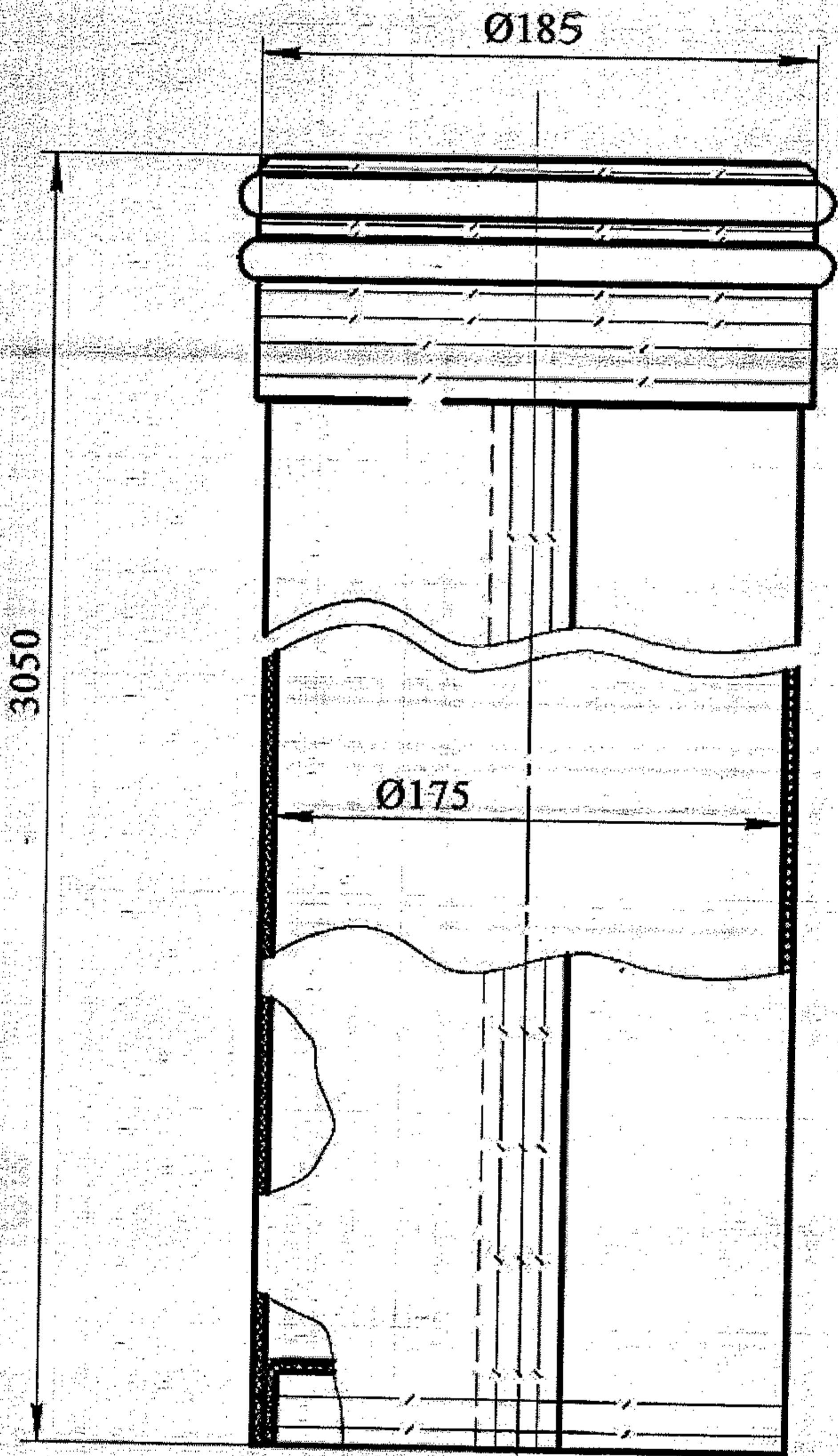
**CHEMICAL RESISTANCE**

STRONG ACIDS ○○ STRONG ALKALIS ○○○ SOLVENTS ○○○○  
 WEAK ACIDS ○○○ WEAK ALKALIS ○○○ OXIDIZING ○○○  
 LEGEND: ○○○○ Excellent ○○○ Good ○○ Fair ○ Poor HYDROLYSIS ○○

*All data and characteristics are not binding and may vary depending on the constant improvements that Testori Spa reserves itself to introduce. Please contact Testori Spa before using these data for technical specification definition.*

COMPANY  
 WITH QUALITY SYSTEM  
 CERTIFIED BY DNV  
 =ISO 9001/2000=

Testori S.p.A. Largo A. Testori n. 5 - 20026 Novate Milanese (MI - Italy)  
 Tel. +39 02 35231 - Fax +39 02 3523230 - www.testori.it - mail: info@testori.it

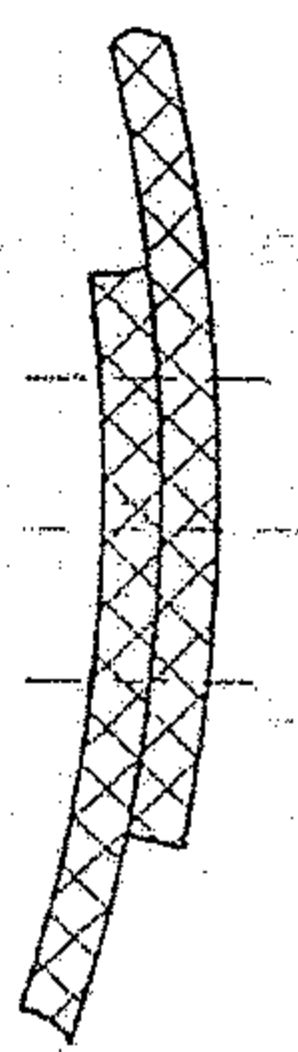
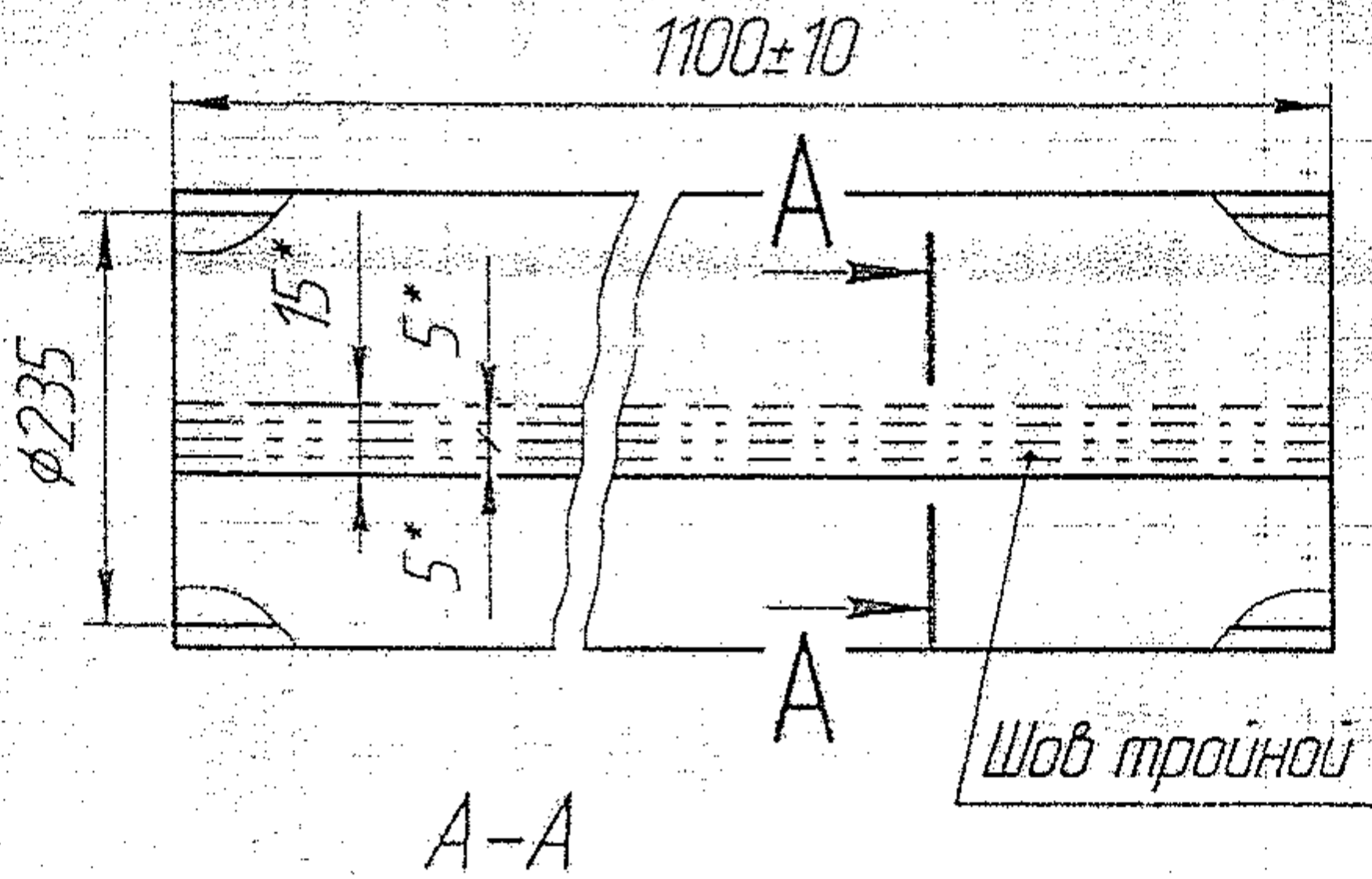


$\text{Ø}185$

3050

$\text{Ø}175$

Перв. примен.  
Справ. №



- 1. \*Размеры для справок
- 2. Шаг стежка 5 мм

Подп. и дата  
Изм. № докл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Изм. № докл.  
Исполн.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Алексеев	<i>[Signature]</i>	13.08.08			
Проб.		Баринов	<i>[Signature]</i>				
Т.контр.							
И.контр.							
Читб.							
Рукав фильтровальный					Лист	Масса	Масштаб
					Лист	Листов	1
ФРЗВ					ЗАО "СГК"		