



«ООО БИТ»
КАРТОН И БУМАГА

197343, г.Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, д.57, лит.А
+7 (812) 468-33-33 bit925@mail.ru

109052, г.Москва, ул.Смирновская, дом 19.
+7 (495) 789-80-34 bit945@mail.ru
<https://bit-karton.ru>

Картон прокладочный

Картон прокладочный марки «А»

ТУ 5443-012-00278882-2005

Предназначен для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях, применяемых в среде масла, воды и бензина.

Изготавливается в листах, размер листов устанавливается по согласованию с потребителем.

Технические характеристики

Толщина, мм	0,3±0,03	0,5±0,05	0,8±0,1
Плотность, г/см ³ , не менее	0.75		
Предел прочности при растяжении в поперечном направлении, МПа (кгс/мм ²), не менее	20 (2,0)		
Впитываемость при полном погружении, %, не более:			
масло	35		
вода	60		
бензин	40		
Упругая деформация после снятия нагрузки, %, не менее	40		
Сжимаемость, %, не менее	12.5		
Влажность, %	10±2		

Картон прокладочный марки «АС»

ТУ 5443-015-00278882-2007

Предназначен для изготовления уплотнительных прокладок, обеспечивающих герметичность между плоскими металлическими поверхностями с усилием затяжки 6,9-20,6 МПа (70-210 кг/см²) при следующих рабочих средах:

Масло – с температурой 125°C

Вода – с температурой до 100°C

Бензин – с температурой до 90°C

Изготавливается в листах, размер листов устанавливается по согласованию с потребителем.

Технические характеристики

Толщина, мм	1,0±0,12	1,5±0,2
Плотность, г/см ³ , не менее	0.75	
Предел прочности при растяжении в поперечном направлении, МПа (кгс/мм ²), не менее	15,7 (1,6)	
Впитываемость за 6 часов при полном погружении, %, не более:		
масло	35	
вода	65	
бензин	35	
Линейная деформация в поперечном направлении после выдерживания образца в гигростате в течение 24 часов, %, не более	0.7	
Упругая деформация после снятия нагрузки, %, не менее	45	
Расслаивание картона в сухом состоянии и после пребывания в воде при температуре 20-25°C в течение суток	Не должен расслаиваться по клеевой пленке	
Сжимаемость при нагрузке 6,9 МПа (70 кгс/см ²), %, не менее	13	
Влажность, %	12±2	

Картон прокладочный марки «Б»

ГОСТ 9347-74

Предназначен для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях, применяемых в среде масла, воды и бензина.

Изготавливается в рулонах, размер рулонов устанавливается по согласованию с потребителем.

Технические характеристики

Толщина, мм	0,3±0,03	0,5±0,05
Плотность, г/см ³ , не менее	0.7	
Предел прочности при растяжении в поперечном направлении, МПа (кгс/мм ²), не менее	20 (2,0)	
Впитываемость при полном погружении, %, не более:		

Толщина, мм	0,3±0,03 0,5±0,05
масло	-
вода	120
бензин	-
Линейная деформация в поперечном направлении после выдерживания в гигростате, %, не более	±0,8
Влажность, %	10±2

Картон прокладочный марки «БС»

ТУ 5443-016-00278882-2007

Предназначен для изготовления уплотнительных прокладок во фланцевых и других соединениях, применяемых в среде масла, воды и бензина.

Изготавливается в рулонах, размер рулонов устанавливается по согласованию с потребителем.

Технические характеристики

Толщина, мм	1,0±0,15 1,5±0,3
Плотность, г/см ³ , не менее	0.75
Предел прочности при растяжении в поперечном направлении, МПа (кгс/мм ²), не менее	16 (1,6)
Впитываемость воды при полном погружении, %, не более	120
Линейная деформация в поперечном направлении после выдерживания в гигростате, %, не более	1,0
Влажность, %	10±2

<https://bit-karton.ru/spravochnik/rossijskie-proizvoditeli/proletarij-ao/karton-prokladochnyj/>