

## Сальниковая набивка *Cottonpak BLK*

Набивка плетеная из хлопчатобумажной пряжи, пропитана графитовой дисперсией в составе минеральных масел. Натуральное хлопковое волокно является традиционным уплотнительным материалом, обладает хорошей механической прочностью и износостойкостью. Хлопковое волокно, модифицированное графитом, также обладает лучшими термическими, скользящими и самосмазывающимися свойствами.

### Свойства

Хлопковая набивка *Cottonpak BLK* обладает лучшей теплопроводностью, смазывающими свойствами и более низким коэффициентом трения, чем обычное натуральное волокно. Добавление графита улучшает как его свойства скольжения, так и сопротивление износу и температуре в критических условиях.

### Применения

Графитовая набивка из хлопка в основном предназначена для использования с вихревыми насосами при контакте с чистой водой и неагрессивными средами, но за исключением кислот, кристаллизующихся жидкостей или сред с сильным динамическим эффектом. Упаковка из хлопка *BLK* используется, особенно в тех случаях, когда рабочее время не имеет большого значения и требуется низкая стоимость материала.



Добавление графита улучшает скользящие свойства набивки, а также ее устойчивость к износу и температуре в критических условиях.

Рабочие параметры - <i>Cottonpak BLK</i>				
	Область применения			
	Температура	-30 до 160°C		
	$p_{max}$ (бар)	10	30	50
	pH диапазон	5 до 9 pH		
	$V_L$ (м/с)	12	2	2
	Эксплуатационные факторы	Коэф. нагрузки $pV \sim 80 \text{ бар*м/с}$ Средняя плотность $\rho \sim 1,2 \text{ г/см}^3$ Мин. твердость втулки $\sim 40 \text{ HRC}$		

### Упаковка

Набивка *Cottonpak* поставляется в рулонах по 5 кг для малых размеров до S8 (квадратный профиль 8 x 8 мм) и по 10 кг для размера S10 и больше. Рулоны упаковываются в картонные коробки массой нетто 20 кг и затем на деревянные поддоны массой до 600 кг.

### Диапазон размеров

Квадратные профили в базовом диапазоне от S6 до S30 мм доступны со склада. В таблице ниже приведены линейные плотности для отдельных размеров и средние длины рулонов в единичной упаковке.

Квадратные профили (мм)	S6	S8	S10	S12	S14	S16	S18	S20	S25	S30
Линейная плотность (г/м)	50	83	125	175	240	310	390	480	770	1100
Способ упаковки	5 кг		10 кг					10 или 20 кг		
Длина намотки (м)	100	60	80	58	43	33	26	21	13	9,3

