

Набивка *Grafopak IGP 600*

Сальниковая набивка *IGP* изготовлена из терморасширенного графита ТРГ высокой чистоты и однородной структуры. Поскольку *Grafopak IGP* специально разработан для работы с уплотнениями арматуры или арматуры высокого давления, в его структуру входят дополнительные армирующие элементы из сплава *Inconel* с протекторной системой защиты анода.

Свойства

Графит обладает хорошей устойчивостью к температуре и давлению, недостижимой для большинства традиционных уплотнительных материалов. Усиленная структура набивки *IGP* предотвращает релаксацию напряжений и потерю набивки из сальника. Система расходуемых анодов сводит к минимуму риск коррозии и чрезмерного износа, особенно в подверженных этому риску нержавеющих сталях серий 300 и 400.

Область применения

Графитовая набивка *Grafopak IGP* предназначена для ремонта и обслуживания промышленной арматуры и силовой арматуры, идеально подходит для замены колец *GDR*, выполненных из чистого графита. Набивка *IGP* может использоваться при температуре до 600°C для восстановительной среды и до 550°C для пара. Использование упаковки *IGP* и ее правильный монтаж обеспечивает необходимую герметичность, даже если требуются самые высокие стандарты *API*.



Рабочие параметры - *IGP 600*

	Область применения			
	Температура	-100 до 600°C		
	p_{max} (бар)	200	n/a	300
	pH диапазон	1 - 14 pH		
V_L (м/с)	-	n/a	2	
	Пределы и эксплуатационный коэффициент	Только статические приложения. Средняя плотность $\rho \sim 1,15$ г/см ³ Мин. твёрдость втулки ~ 40 HRC		

Диапазон размеров и упаковка

Графитовая набивка *Grafopak* поставляется на катушках 2,5 кг для небольших размеров до *S8* (квадратный профиль 8 x 8 мм) и на катушках 5 или 20 кг для размеров *S10* и более. Катушки упаковываются в сборную коробку размером 46 x 29 см по 20 кг. Большие заказы доставляются на поддонах с 16 или 20 коробками и весом нетто 320 или 400 кг.

Квадратные профили в основном диапазоне размеров от *S3* до *S50* с допуском $\pm 10\%$ доступны в быстрой доставке прямо со склада. Прямоугольные, круглые или ленточные профили изготавливаются на заказ по желанию заказчика. В таблице ниже представлены вид упаковки, таблица пересчета и средняя длина рулонов штучных упаковок.

Набивка *IGP 600*
идеально подходит для
замены графитовых
колец *GDR*
и обеспечивает полную
герметичность в случае
высоких стандартов *API*.



Квадрат профили [мм]	S4	S5	S6	S8	S10	S12	S14	S16	S18	S20	S22	S25	S30
Линейная масса [г/м]	25	36	50	83	125	165	230	290	380	460	560	720	1000
Тип катушки	2,5 кг			5 кг				5 или 20 кг					
Соотношение в метры [м/кг]	40	28	20	12	8	6	4,4	3,4	2,6	2,2	1,8	1,4	1
Длина рулона [м]	100	70	50	30	40	30	22	17	13	11	36	28	20