

# Композитный анкер ФайРеп



## Технические характеристики:

Показатели	Ед. изм.	J64-25	K60-20	K60-22	K60-25	
Внешний диаметр	мм	25/12	20	22	25	
Площадь поперечного сечения	мм <sup>2</sup>	320	255	314	430	
Предельная нагрузка	кН	250	200	250	350	
Разрывная нагрузка на резьбу	Стальная гайка L=100 мм	кН	150	80	100	180
	СП гайка L=70 мм	кН	70	60	60	70
Предельная прочность	Н/мм <sup>2</sup>	1000	1000	1000	1000	
Прочность на кручение	Нм	100	60	70	120	
Прочность на сдвиг	Н/мм <sup>2</sup>	400	460	460	460	
Модуль эластичности	Н/мм <sup>2</sup>	40.000	40.000	40.000	40.000	
Вес	г/м	630	560	690	900	

## Описание

Композитный анкер ФайРеп предназначен для крепления горных пород.

## Основные преимущества:

- высокая устойчивость к коррозии;
- высокая прочность на растяжение;
- легкий вес;
- поддается резанию исполнительными органами проходческого или очистного комбайнов;
- полые анкера возможно применять при инъектировании полимерных смол.

## Комплект поставки

- арматурный стержень из стеклопластика винтового профиля по всей длине;
- шайба опорная пластиковая или металлическая;
- анкерная гайка пластиковая или металлическая.

Показатели	Ед. изм.	K60-27	K60-30	K60-32	K60-38
Внешний диаметр	мм	27	30	32	38
Площадь поперечного сечения	мм <sup>2</sup>	490	615	700	1000
Предельная нагрузка	кН	400	490	560	750
Разрывная нагрузка на резьбу	Стальная гайка L=100 мм	180	200	200	320
	СП гайка L=70 мм	70	80	80	90
Предельная прочность	Н/мм <sup>2</sup>	1000	960	960	900
Прочность на кручение	Нм	130	180	230	-
Прочность на сдвиг	Н/мм <sup>2</sup>	460	430	430	400
Модуль эластичности	Н/мм <sup>2</sup>	40.000	40.000	40.000	40.000
Вес	г/м	1040	1330	1500	2100