

Технические данные арамидных хомутов S&P A-Strap
для активного (преднапряженного) охватывающего усиления

Параметры (волокно с однонаправленной структурой)	S&P A-Strap
Модуль упругости (нескрученных волокон), кН/мм ²	120
Прочность на растяжение, Н/мм ²	2900
Масса волокон, г/м ² (основное направление)	15 хомутов по 19,3 г=290
Рекомендуемое усилие преднапряжения для 15 хомутов при высоте 1000 мм ($\varepsilon=1,0-1,2$), кН	200
Прочность на растяжение на длине колонны 1000 мм (15 хомутов), предельная, кН	580
Поставка в рулонах	Ширина: 30 мм Длина: 50 м
Область применения	- Активное охватывающее усиление - Сейсмоусиление несущих элементов