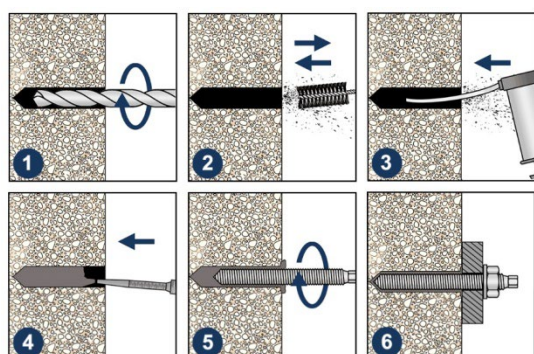


Протокол № 26/07/2024-01 от 26.07.2024 г.

**Протокол входящего контроля качества продукции**

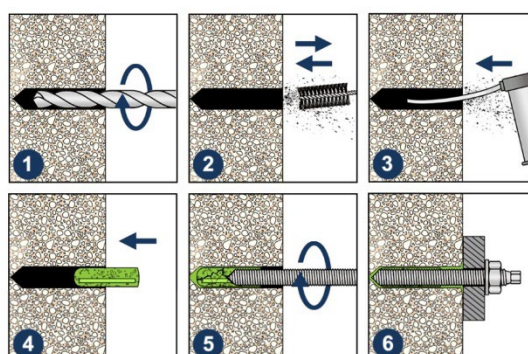
Исходные данные:

Наименование продукции	SCA 8.8 Анкерная шпилька с гайкой и шайбой STALMAX угол резьбы 60° оц. сталь
Дата отбора образцов	25.07.2024 г.
Номер партии образцов	КР0К-028228 от 07.11.2023 г.
Дата проведения испытаний	26.07.2024 г.
Условия проведения испытаний	Температура воздуха: +19°C. Относительная влажность воздуха: 30-40%. Атмосферное давление: 747 мм. рт. ст.
Определяемые показатели	Минимальные разрушающие нагрузки на анкерную шпильку с крупным шагом резьбы.
Методика проведения испытаний	Проведение испытаний на определение разрушающей нагрузки по ГОСТ ISO 898-1-2014.
Испытательное оборудование	Машина испытательная универсальная WEW-600D Рег. № 35930-07. Заводской номер 143. Поверка действительна до 21.05.2025 г. Свидетельство о поверке № С-ЕЛВ/22-05-2024/342022109



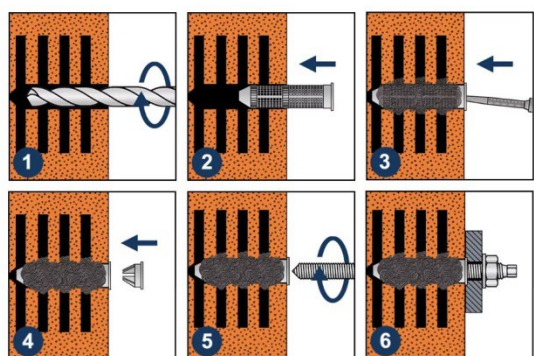
SCA

STALMAX



SCA

STALMAX



SCA / LSI

STALMAX



ООО «СНАБЛАЙН»

Юридический адрес: 111033, г. Москва, переулок Золоторожский Ср., дом 13, этаж/офис 3/13

ИНН 7722443220, КПП 772201001, ОГРН 5137746067179, р/с № 40702810738000067192

в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с 30101810400000000225 БИК 044525225

Тел: 8 (800) 222-46-12, Email: [zakaz@snabline.com](mailto:zakaz@snabline.com), Сайт: [www.snabline.com](http://www.snabline.com)

Параметры установки:

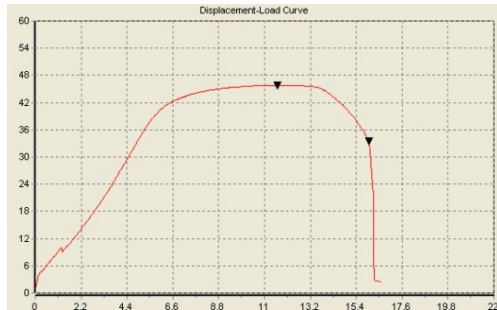
Артикул	Наименование образца	Диаметр шпильки, мм.	Класс прочности	Расчетная площадь сечения, мм <sup>2</sup>	Мин. разрушающая нагрузка по ГОСТ, кН.	Предел прочности на растяжение Rm по ГОСТ, МПа
11030-023	SCA M10x250	10	8.8	58	46,4	800
11031-023	SCA M10x350	10	8.8	58	46,4	800
10136-023	SCA M16x250	16	8.8	157	125	800
10137-023	SCA M16x300	16	8.8	157	125	800
11038-023	SCA M16x380	16	8.8	157	125	800

Результаты испытаний:

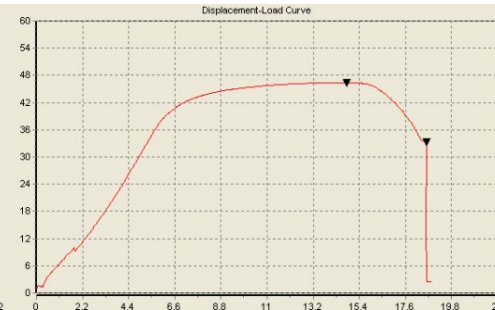
В качестве единичных результатов испытаний приняты максимальные значения разрушающего усилия. Результаты представлены в Таблице №1:

Наименование образца	Разрушающая нагрузка, кН.			Средний показатель.		% от показателя ГОСТ	Средний предел прочности Rm, МПа	% от показателя ГОСТ
	1	2	3	кН.	кг.			
SCA M10x250	46,1	45,9	46,58	46,2	4710	100%	796	100%
SCA M10x350	46,4	46,7	45,84	46,3	4723	100%	799	100%
SCA M16x250	118,9	114,2	113,9	115,7	11795	93%	737	92%
SCA M16x300	112,9	112,3	110,5	111,9	11410	90%	713	89%
SCA M16x380	109,2	112,6	107,6	109,8	11196	88%	699	87%

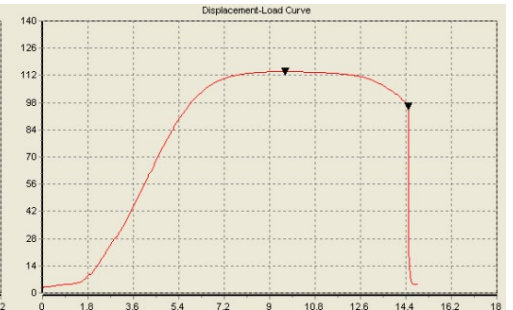
11030-023 SCA M10x250



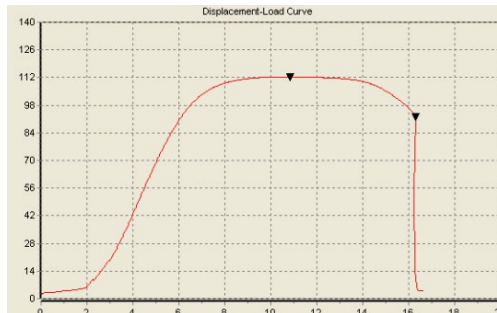
11031-023 SCA M10x350



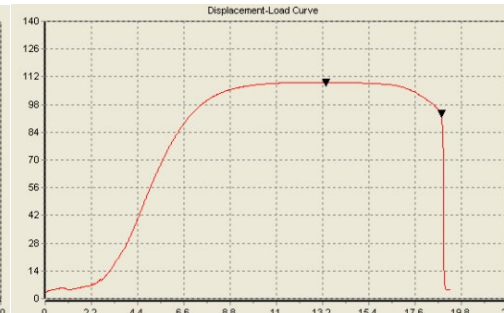
10136-023 SCA M16x250



10137-023 SCA M16x300



11038-023 SCA M16x380



ООО «СНАБЛАЙН»

Юридический адрес: 111033, г. Москва, переулок Золоторожский Ср., дом 13, этаж/офис 3/13

ИНН 7722443220, КПП 772201001, ОГРН 5137746067179, р/с № 40702810738000067192

в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с 30101810400000000225 БИК 044525225

Тел: 8 (800) 222-46-12, Email: [zakaz@snabline.com](mailto:zakaz@snabline.com), Сайт: [www.snabline.com](http://www.snabline.com)

**Заключение:**

Продукция прошла входящий контроль качества. Ключевые параметры изделия соответствуют заявленным параметрам завода-изготовителя с небольшими отклонениями в меньшую сторону.

Данные тестирования производились для внутреннего входящего контроля качества продукции, по двум основным установленным ГОСТ ISO 898-1-2014 параметрам (разрушающая нагрузка кН и предел прочности мПа).

В реальных условиях эксплуатации анкерных шпилек показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от количества и качества крепежей и условий окружающей среды.

Для точных данных под конкретные условия применения шпилек необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Менеджер отдела технического контроля  
ООО «СНАБЛАЙН»



Саидов Артур Бадавиевич

**ООО «СНАБЛАЙН»**

Юридический адрес: 111033, г. Москва, переулок Золоторожский Ср., дом 13, этаж/офис 3/13

ИНН 7722443220, КПП 772201001, ОГРН 5137746067179, р/с № 40702810738000067192

в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с 3010181040000000225 БИК 044525225

Тел: 8 (800) 222-46-12, Email: [zakaz@snabline.com](mailto:zakaz@snabline.com), Сайт: [www.snabline.com](http://www.snabline.com)