

Основные звенья из сплава



A-342



A-345



- Легированная сталь, прошедшая закалку и отпуск.
- Контрольное испытание при фиксированной величине, рассчитанной во избежание местной локализованной нагрузки. В соответствии с ASTM A952
- Для использования с цепью (S.F. = 4/1), прошла контрольные испытания с нагрузкой в 2,5 раза больше предела рабочей нагрузки.
- Для использования с цепью (S.F. = 5/1), прошла контрольные испытания с нагрузкой в 2 раза больше предела рабочей нагрузки
- Продукты Crosby соответствуют всем требованиям ASME B30.26 или даже имеют лучшие характеристики, включая показания идентификации, растяжимости, коэффициента безопасности, допустимой нагрузки и температурные требования. Важно, что продукты Crosby соответствуют другим критическим эксплуатационным требованиям, включая усталостную долговечность, ударные свойства и прослеживаемость материала, не упомянутым в ASME B30.26.
- Размеры от 13 мм до 51 мм достигаются ковкой и имеют выштампованные код идентификации продукта (PIC) для отслеживаемости материала, а также размер и название Crosby и USA или BE выпуклым шрифтом.

A-342 Основные звенья из сплава

Размер «А» (мм)	A-342 Артикул №	WLL S.F. = 5/1 для троса (т) *	WLL S.F. = 4/1 для цепи (т) *	Контрольная нагрузка в кН **	Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)		
						В	С	Индикатор деформации
** 13	1014262	3,17	2,54	63	0,37	63,5	127	76
** 16	1014280	4,08	3,26	81	0,69	76,0	152	89
** 19	1014306	5,58	4,46	127	0,94	70,0	140	89
** 22	1014315	6,80	5,45	134	1,59	95,5	162	114
** 25	1014324	11,05	8,83	217	2,20	89,0	178	114
** 32	1014342	16,42	13,13	323	4,34	111	222	140
** 38	1014360	25,67	20,54	504	7,36	133	267	165
** 44	1014388	38,51	30,81	756	11,4	152	305	191
** 51	1014404	46,54	37,23	913	16,8	178	356	229
†† 57	1014422	65,6	52,47	1287	24,5	203	406	-
**†† 63	1014468	72,6	58,06	1311	30,7	203	406	-
†† 70	1014440	98,4	78,71	1930	39,8	241	406	-
†† 76	1014486	103	82,73	2029	52	229	457	-
†† 83	1014501	119	95,13	2334	66	254	508	-
†† 89	1014529	126	101	2483	91	305	610	-
†† 95	1015051	152	122	2990	90	254	508	-
†† 102	1015060	169	135	3319	103	254	508	-
†† 108	1015067	160	128	3150	137	305	610	-
†† 114	1015079	163	130	3204	156	356	711	-
†† 121	1015088	176	141	3462	198	356	711	-
†† 127	1015094	179	143	3515	234	381	762	-

* На основе одноветвеного стропа (однолинейной нагрузки) или суммарной нагрузки на нескольких ветвях с внутренним углом менее или равным 120 градусам.

** Контрольное испытание соответствует требованиям ASTM A952(8.1) и ASME B30.9-1.4 относительно размера цепи или количества ветвей или превышает их. †† Сваренное основное звено

A-345 Основное звено в сборе

«А» Размер (мм)	А-345 Артикул №	Предел рабочей нагрузки (т)*		Вес кажд. (кг)	Размеры (мм)							Конструкционная плоскость для S-325А (дюйм.) – (мм)
		На основе калибра 80 цепи (4:1)	На основе 5:1 расчетного коэффициента		В	С	Д	Е	Г	Индикатор деформации		
19	1014734	4,13	4,77	1,54	70,0	140	14,2	85,0	39,9	7,60	89	1/4" – 5/16", 7–8 мм
25	1014752	8,35	11,0	3,35	89,0	178	17,5	100	60,0	8,40	114	3/8", 10 мм
32	1014770	14,1	16,3	7,21	111	222	22,4	100	60,0	13,45	140	1/2", 13 мм
38	1014798	21,3	24,6	12,7	133	267	28,7	150	70,0	16,50	165	5/8", 16 мм
44	1014814	33,3	38,5	20,8	152	305	35,1	160	90,0	18,55	191	3/4", 20 мм
51	1014832	40,3	46,6	30,4	178	356	38,1	180	100	-	229	Без плоскости
64	1014850	56,2	72,6	58,2	203	406	50,8	356	178	-	-	Без плоскости
70	1014859	85,3	98,4	88,9	241	406	57,2	406	203	-	-	Без плоскости
102	1014995	-	169,2	183	254	508	69,9	406	241	-	-	Без плоскости

* Допустимая нагрузка в 5 раз выше предела рабочей нагрузки. Расчетная нагрузка в 2,5 раза выше предела рабочей нагрузки. Предел рабочей нагрузки с использованием соединительных звеньев при 60 градусах включил в себя угловой максимум.

