

Стальные транспортерные сетки Полимер МК

Москва

Санкт-Петербург

Кемерово

Краснодар

Santi-Grid

DuraHinge

DuraFlex

РacTitan

РacTite



2



4



5



6



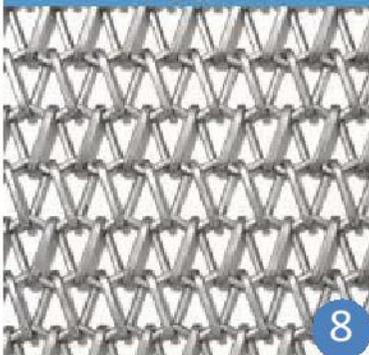
7

Precision

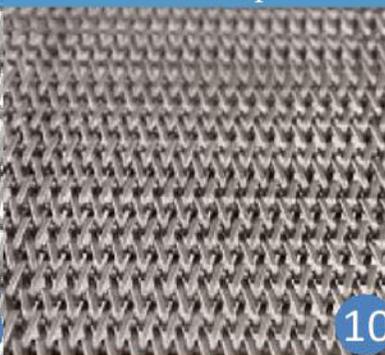
DiaCrimp

Compound

Cam-Grid



8



10

ПОЛИМЕР МК

+7 495 739 - 43 - 24
www.polymermc.ru
www.meshbelt.ru



12



13

Cam-Grid Extra

Cambri-Link

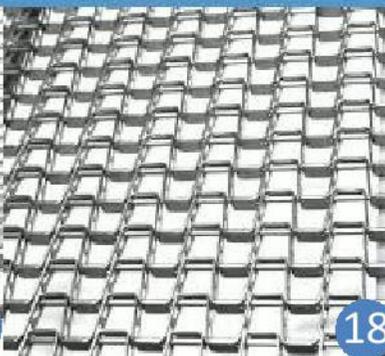
CamEDGE

Duralite

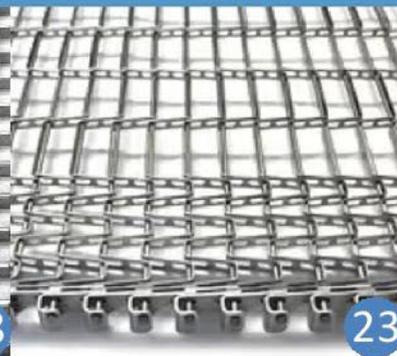
Leading Edge Duralite



16



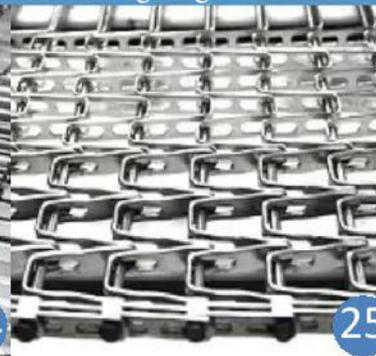
18



23



24



25

SANI-GRID – ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ ЛЕНТА



Размер ленты	Шаг ленты	d проволоки
5-ый размер	3/4" (19.05 mm)	5,26 mm
7-ой размер	5/8" (15.88 mm)	4,5 mm
9-ый размер	1/2" (12.70 mm)	3,76 mm

Материал:

- Т304 SS нержавеющая сталь
- Высокоуглеродистая сталь
- Оцинкованная мягкая сталь

Идеальные параметры

Ширина	mm	762
Длина	m	7,62
скорость	м/мин	< 6

Предельные параметры

Ширина	mm	914,4
Длина	m	12,192
скорость	м/мин	15,24

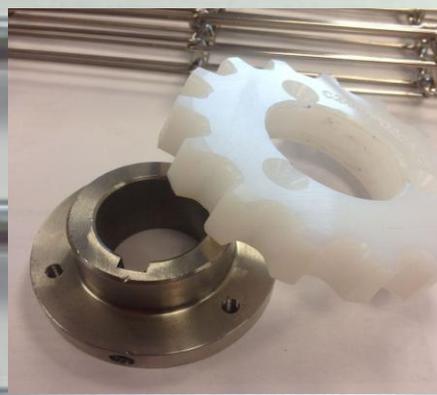
ЗВЁЗДОЧКИ Sani-Grid®

Стандартные размеры

d	mm	от 19,5 до 25,4
D	mm	от 50,8 до 152,4

Материал:

- посадочная втулка из Т304 SS
- зубчатое колесо из UHMW

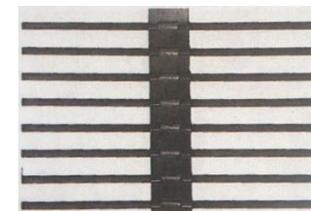


РЕКОМЕНДАЦИИ

Для монтажа / демонтажа ленты рекомендуется использовать специальные клещи



При ширине ленты от 457,2мм при большой нагрузке рекомендуется использовать специальные клипсы



SANI-GRID – ПОВОРОТНАЯ ЛЕНТА



Размер ленты	Шаг ленты	d проволоки
5-ый размер	3/4" (19.05 mm)	5,26 mm
7-ой размер	5/8" (15.88 mm)	4,5 mm
9-ый размер	1/2" (12.70 mm)	3,76 mm

Материал:

- Т304 SS нержавеющая сталь
- Высокоуглеродистая сталь
- Оцинкованная мягкая сталь

Идеальные параметры

Ширина	mm	762
скорость	м/мин	< 6

Предельные параметры

Наружный радиус	mm	762
Угол поворота	гр.	45, 90, 180

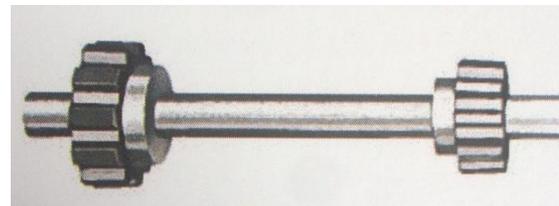
ЗВЁЗДОЧКИ Sani-Grid®

Стандартные размеры

d	mm	от 19,5 до 25,4
D	mm	от 50,8 до 152,4

Материал:

- посадочная втулка из Т304 SS
- зубчатое колесо из UHMW



Для поворотной сетки предлагаются разные по наружному диаметру звёзды

РЕКОМЕНДАЦИИ

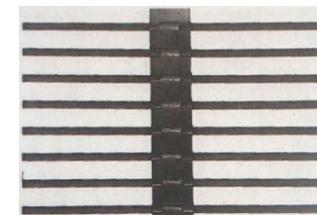


Натяжные звёзды продлевают срок жизни ленты уменьшая трение внутреннего края. Устанавливать не чаще 20 градусов вдоль внутренней длины окружности



Для монтажа / демонтажа ленты рекомендуется использовать специальные клещи

При ширине ленты от 457,2мм при большой нагрузке рекомендуется использовать специальные клипсы



DURA-HINGE



Продольный шаг, мм	Диаметр проволоки, мм
9,525	1,57
9,525	2,08
12,7	1,82
12,7	2,33
6,35	1,27
9,525	1,27

Идеальные параметры

Длина	м	9,14
скорость	м/мин	< 6

Материал:

- Т304 SS нержавеющая сталь
- Высокоуглеродистая сталь

Предельные параметры

Ширина	мм	305-3657,6
Длина	м	15,24
скорость	м/мин	30,48
D _{min} вала	мм	12,7-6,35

Величина поперечного шага распределяется равномерно на всю ширину ленты без учёта замков

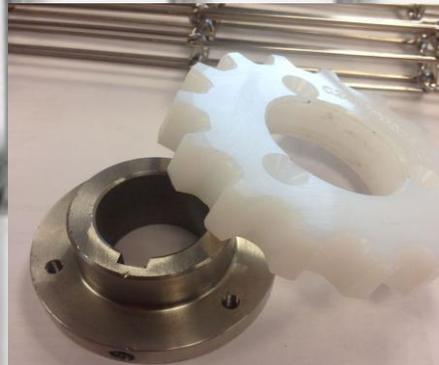
ЗВЁЗДОЧКИ DURA-HINGE®

Стандартные размеры

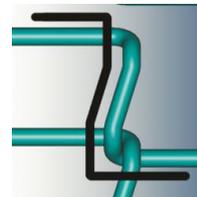
d	мм	от 19,5 до 25,4
D	мм	от 50,8 до 152,4

Материал:

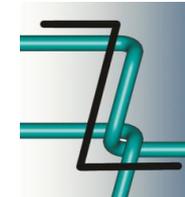
- Нержавеющая сталь Т-304
- посадочная втулка из Т-304 SS
- зубчатое колесо из UHMW



РАЗРАБОТКИ



DuraHinge®
+ Z изгиб



Изгиб у лент конкурентов

DURAFLEX



Характеристики

Ширина ленты	mm	от 101,6 до 3657,6
Шаг ленты	mm	9,5 и 12,7
Сечение полосы	mm	0,9 x 4,1
Диаметр стержня	mm	1,3

Материал:

Стержень – Т302 SS
Полоса – Т302 SS на
25% сталь твёрже чем
стержень

Идеальные параметры

Ширина	mm	457,2- 762
Длина	m	6,1 - 15,24
скорость	м/мин	15,24 - 22,86

ЗВЁЗДОЧКИ DURAFLEX®

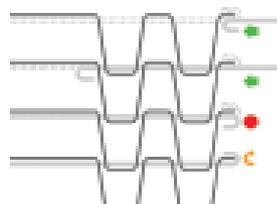
Стандартные размеры

Шаг ленты	Наружный диаметр
9,5 mm	от 38,4 mm до 103,4 mm
12,7 mm	от 39,1 mm до 104,6 mm



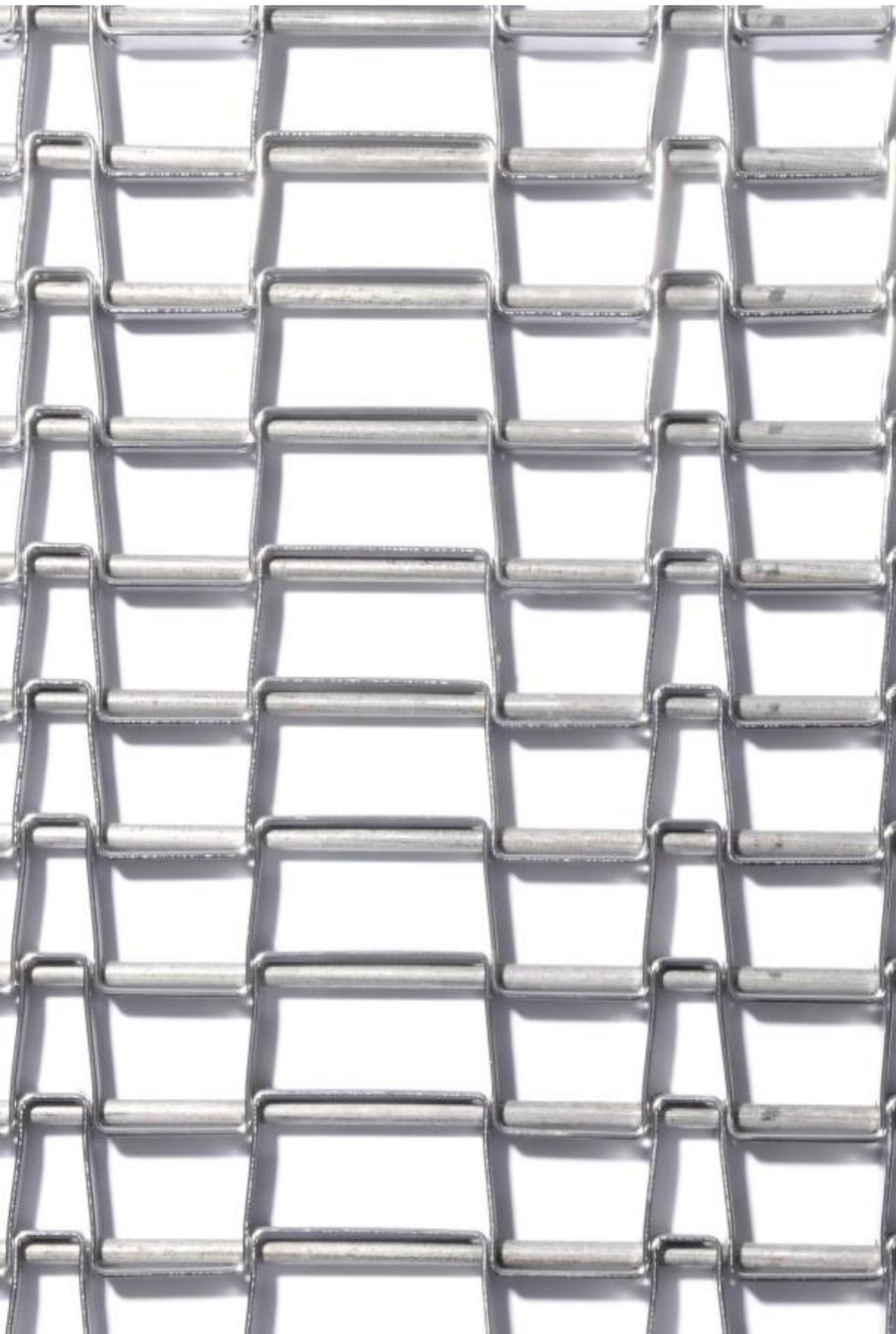
Материал: Нержавеющая сталь Т304 SS

РАЗРАБОТКИ



Монтаж / демонтаж
ленты занимает 30
секунд





Тип ленты,	Сечение полосы	Диаметр стержня	
		разм.	mm
SD 1" x 1"	9,5x1,2	11	3,06
SD 1/2" x 1"	9,5x1,2	11	3,06
MD 1/2" x 1"	9,5x1,2	11	3,06
HD 1" x 1"	12,9x1,6	6	4,88
HD 1/2" x 1"	12,9x1,6	6	4,88
CD 1" x 1"	9,5x1,2	12	2,68

Предельные параметры

Ширина	mm	152,4 - 6502,4
Длина конвейера	m	38,1
скорость	м/мин	30.48

Материал:

- Высокоуглеродистая сталь
- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь T316 SS
- Износостойкая нержавеющая сталь

ЗВЁЗДОЧКИ РacTitan®



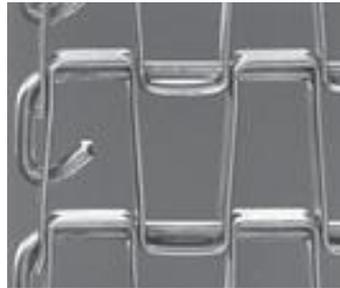
Материал:

- Чёрная сталь, фрезерованная
- Чугун
- VSHT Investment Cast
- Нержавеющая сталь
- Самоочищающаяся конструкция звезды из черной стали
- UHMW полиэтилен

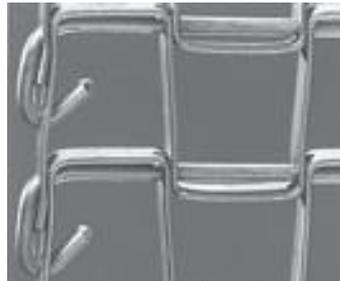
Стандартные размеры

Наружный диаметр
от 102 mm до 356 mm

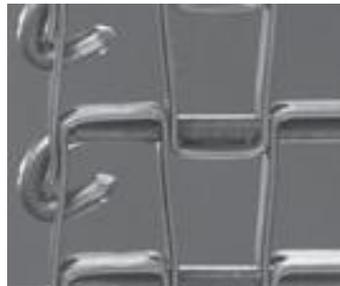




Standard Duty 1/2" x 1"



Standard Duty 1" x 1"



Heavy Duty 1/2" x 1"



Heavy Duty 1" x 1"

Пределные параметры

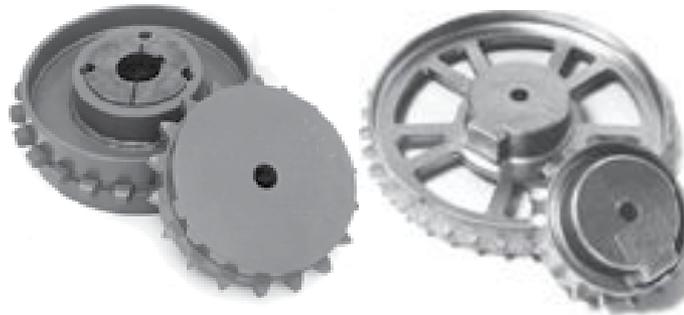
Ширина	mm	152,4 - 6502,4
Длина конвейера	m	38,1
скорость	м/мин	30.48

Материал:

- Высокоуглеродистая сталь
- Оцинкованная сталь
- Нержавеющая сталь T316 SS
- Износостойкая нержавеющая сталь

Тип ленты,	Сечение полосы	Диаметр стержня		Макс. нагрузка
	mm	разм.	mm	кг/м.п.
SD 1" x 1"	9,65x1,27	11	3	1747,5
SD 1/2" x 1"	9,65x1,27	11	3	2492,5
HD 1" x 1"	12,7x1,59	6	5	5020
HD 1/2" x 1"	12,7x1,59	6	5	6322,5
MD 1/2" x 1/2"	9,65x1,27	11	3	2492,5
TR 1/2" x 1/2"	9,65x1,27	11	3	2790
CD 1" x 1"	9,65x1,27	12	2,67	1342,5
CD 1" x 1"	9,65x1,27	12	2,67	1865

ЗВЁЗДОЧКИ РacTitan®



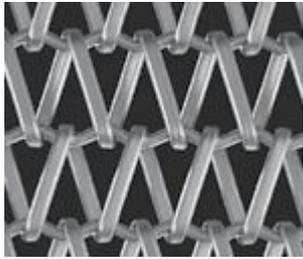
Материал:

- Самоочищающаяся конструкция звезды из черной стали
- Чёрная сталь, фрезерованная
- VSHT коррозионно-устойчивая сплав T316-SS
- Нержавеющая сталь
- UHMW полиэтилен
- Чугун

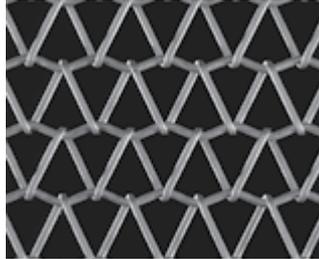
Стандартные размеры

Наружный диаметр
от 102 mm до 356 mm

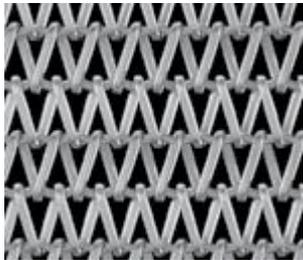




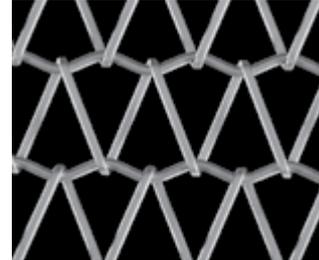
MRT3



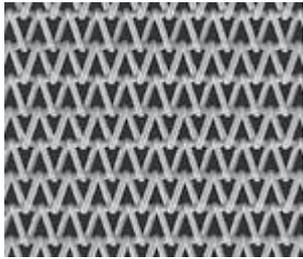
FFR 1/2



MRT10



FFR 3/8



MRT14

Материал:

- Нержавеющая сталь
Т316 и Т304

- Любая другая сталь – по
запросу.

Тип ленты,	Сечение ячейки	Толщина сетки	Вес сетки	В свету	Min диаметр вала
	mm	Mm	Kg/m2	%	кг/м.п.
MRT2	13,72 x 16,26	7,87	6,20	61	30,18
MRT3	9,14 x 13,46	7,87	9,61	45	27,00
MRT4	9,91 x 14,22	7,87	7,32	52	27,00
MRT6	7,88 x 10,67	5,59	5,61	51	27,00
MRT7	5,84 x 9,65	6,99	10,59	35	14,29
MRT8	6,35 x 9,40	5,97	7,54	44	12,70
MRT9	5,33 x 11,94	8,64	17,67	34	27,00
MRT10	5,08 x 6,89	5,72	8,10	33	11,13
MRT11	5,32 x 5,59	5,69	10,06	29	9,53
MRT12	4,57 x 4,57	4,19	10,06	35	6,35
MRT13	3,05 x 3,05	5,72	13,86	24	6,35
MRT14	3,81 x 4,83	2,92	5,22	40	6,35
MRT15	3,56 x 5,59	4,19	6,30	37	7,95
MRT16	2,79 x 4,32	3,81	7,76	23	6,35
MRT17	2,79 x 4,57	4,32	8,98	39	7,95
FFR – 3/8	7,87 x 7,11	4,19	4,74	57	9,53
FFR – 1/2	10,16 x 10,16	4,45	3,47	66	12,70

Предельные параметры

Ширина	mm	3657,6
Длина	m	60,96
скорость	м/мин	< 18
Температура	гр. С	< 1000

Конфигурации ленты

Размер ячейки, mm	2,794 - 17,018
Диапазон ширины, mm	101,6 - 3657,6
Открытость, %	24 - 69

Звездочки Precision™

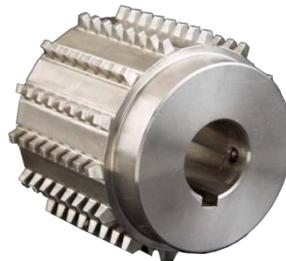


Ленты PRECISION спроектированы так, что при расширении сетки по ширине в момент нагрева кончики зубьев звездочки всегда попадают в ячейку сетки независимо от колебания ширины.

Точность ленты настолько высока, что позволяет изготавливать сетки с минимальным диаметром огибаемого вала



Острая форма зуба в виде параллелограмма, прекрасно вписываются в ячейку сетки, разбивая мусор и нагар, обеспечивая естественное самоочищение. При большом количестве нагара потребуются чистка паза между зубьями, для этого существуют валы глубокой очистки. См. ниже.



Тип звезды,	Наружный диаметр	Расчётный диаметр	Ширина
	mm	mm	mm
MRT3	79,4	75,8	50,8
MRT4	79,4	75,8	50,8
MRT6	82,6	81,1	50,8
MRT7	79,4	76,6	50,8
MRT10	79,4	75,8	50,8
MRT11	79,4	75,8	50,8
MRT16	73,0	75,8	50,8
FFS 3/8	56,1	54,9	50,8
FFS 1/2	58,2	56,9	50,8

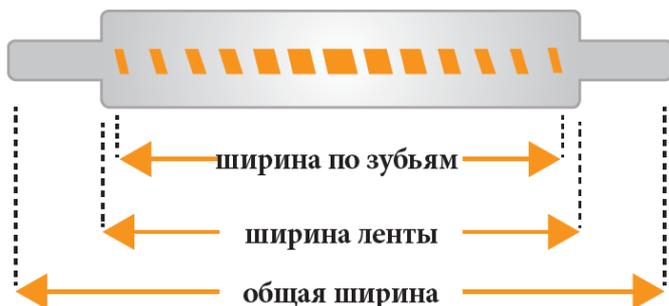
Материал:

- Нержавеющая сталь
- Черная сталь
- Ацетал

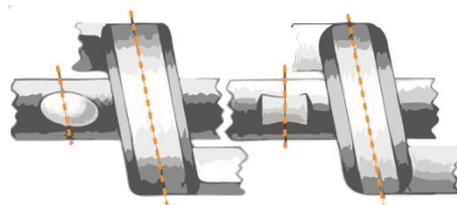
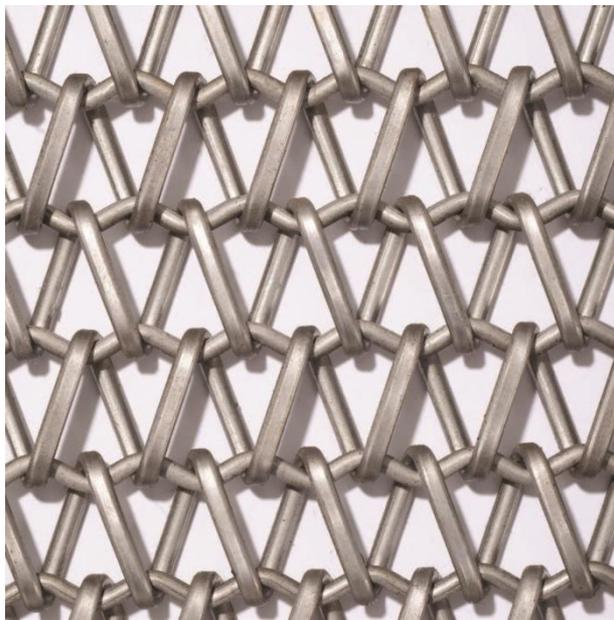
Нестандартные звездочки доступны по специальному заказу

Приводной вал MTRplus

Начиная от осевой линии MTRplus вал имеет индивидуальную ширину зуба и постепенно уменьшается к краю, чтобы вместить расширения или сокращения ленты при её нагреве. Каждый вал разрабатывается индивидуально под сетку клиента для обеспечения надлежащего взаимодействия зуба с ячейкой сетки.



DIACRIMP Belts



DIACRIMP

THEIRS

DiaCrimp очень стабилен, и боковые смещения колебания ремня практически исключены



DIACRIMP

THEIRS

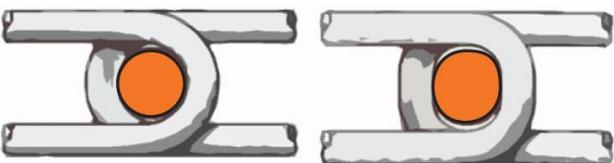
По технологии Cambrige проволока спирали сплюснута **только сверху**, и специальным образом изогнут стержень сетки. Такие технические разработки позволили на 25% продлить срок службы ленты, а относительной удлинение сократить на 30%. А так же минимизировать внутренне напряжение сил спирали и стержня при продольной нагрузке

Тип ленты,	Диаметр стержня / спирали	Вес	max. нагрузка
	mm	kg/m2	kg/mm
DCF-36-20-12	2.76	17.7	3742
DCF-36-20-10-12	3.43 – 2.67	22.0	4211
DCF-36-20-12-14	2.67 – 2.03	10.4	2321
DCF-48-32-14	2.03	15.9	2872
DCF-60-24-14	2.03	17.6	3589
DCF-60-38-14-16	2.03 – 1.60	14.44	2464

Подробную расшифровку маркировки см. в приложении

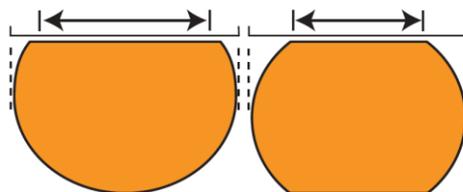
Материал:

- Нержавеющая сталь
- Высокоуглеродистая сталь
- с добавлением 3% Хрома



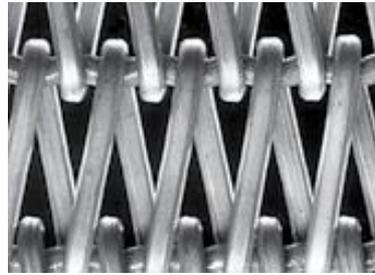
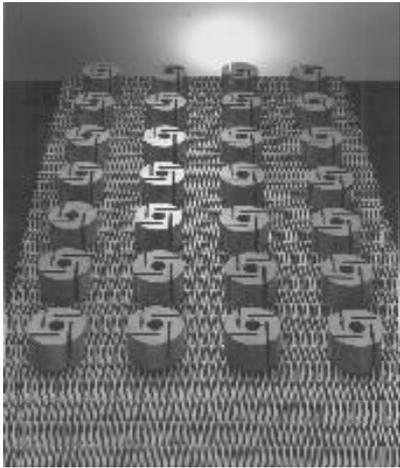
DIACRIMP

THEIRS



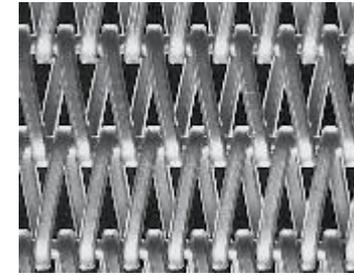
DIACRIMP

THEIRS



FBFS 24-10-8-10

Cambridge FBFS ленты приспособлены для работы с тяжелыми грузами и большими нагрузками. Продольный шаг звена увеличен, плоская проволока сбалансирована по всей ширине ленты, что позволяет исключить с данного техпроцесса сетки с двойным плетением и использовать при таких же нагрузках FBFS ленты

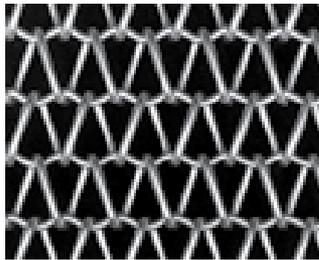


FBFS-42-18-10-12

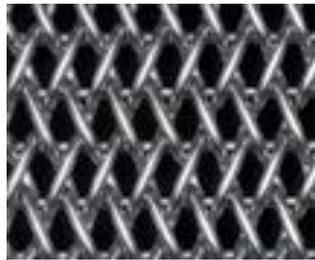
Материал:

- Нержавеющая сталь Т 314
- 35-19СВ – жаропрочная сталь
- 80-20СВ, Inconel 601 и Tophet 30 специальный жаропрочные сплавы

Подробную расшифровку маркировки см. в приложении



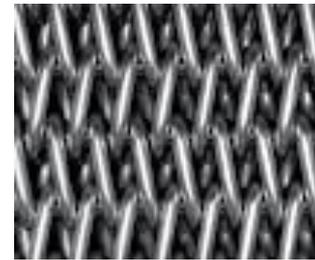
Balanced belting - экономичный вид плетения с повышенной прочностью на разрыв



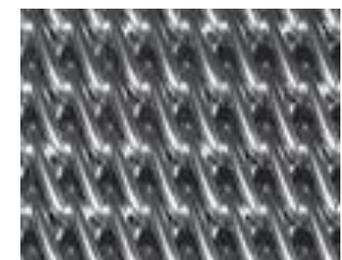
Double-balanced belting – сетка с двойной спиралью левой и правой навивки для высоких температур



Compound balanced belting – сетка плотного плетения со спиралью левой и правой навивки для мелких сыпучих продуктов проходящих через печь



Grutex belting – сетка одинарного плетения левой и правой навивки с прямым стержнем для тяжелых продуктов



Duplex belting – сетка высокой прочности одинарного плетения, но с двойной спиральною односторонней навивки



CB3 MESH PATTERN

сетка с круглой проволокой, доступно исполнение с плоской проволокой



CB5 MESH PATTERN

сетка с плоской проволокой, доступно исполнение с круглой проволокой

Тип ленты,	Диаметр стержня / спирали	max. рабочее напряжение	max. нагрузка
	mm	kg/m	kg/m ²
CB3(S)-30-56-12-14	2,67 – 2,03	6,460	35,43
CB3(S)-32-73-14-14	2,03	5,360	36,95
CB3-36-70-12-16	2,67 – 1,60	5,777	30,85
CB3(S)-94-184-21-24F	0,79 – 0,58	1,718	9,47
CB5(S)-28-90.5-16-16	1,60	4,94	14,25
CB5—27-84-14-17	2,03 – 1,37	1,674	20,50

Подробную расшифровку маркировки см. в приложении

Материал:

- Нержавеющая сталь
- Чёрная сталь

* Доступно исполнение нестандартных размеров

* Доступно исполнение со стержнями **2-Rod Series (CB2)** и **4-Rod Series (CB4)**

* рабочее напряжение рассчитано при температуре до 315 С

CAM-GRID SPECIFICATIONS: ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ СТАНДАРТНОГО РАДИУСА



CAM-GRID – только стержни



CAM-GRID STANDARD DUTY с сеткой

Стандартные параметры	
	для лент с радиусом Ш *2,2
Шаг ленты	19.1 mm или 25.4 mm
Сечение пластины	шаг 19,05 mm для standard duty - 11.1 mm x 2.0 mm шаг 19,05 mm для heavy duty - 11.1 mm x 2.7 mm шаг 25,4 mm для standard duty - 11.1 mm x 2.0 mm шаг 25,4 mm для heavy duty - 12.7 mm x 2.7 mm
Стержень	4.88 mm
Проволока спирали	от 2,03 mm до 1,2 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 2.2 * ширину ленты Возможно изготовление лент с меньшим радиусом (>2.2)
Эффективная ширина ленты	Standard duty: на 58.4 mm меньше общей ширины ленты Heavy duty: на 73.7 mm меньше общей ширины ленты
Ширина ленты	от 305 mm до 1,219 mm (возможно специальное изготовление ширины)
Материал	T304 нержавеющая сталь и стержни и сетка, T316 нержавеющей стали или высокоуглеродистой стали (HCS)
Сварка	Замок приваривается как снаружи, так и внутри сетки
Специальное исполнение	Возможно изготовление замков специального шага - по запросу
Максимальная нагрузка	шаг 19,05 и 25,4 Standard Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 45.4 kg поворотная шаг 19,05 Heavy Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная шаг 25,4 Heavy Duty - 136 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная

CAM-GRID SPECIFICATIONS: ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ **МАЛОГО РАДИУСА**

Стандартные параметры	для лент с радиусом Ш *1,0
Шаг ленты	19.1 mm
Сечение пластины	по внутреннему радиусу шаг 19,05 mm для standard duty - 11.1 mm x 2.0 mm по центральному радиусу шаг 19,05 mm для heavy duty - 11.1 mm x 2.7 mm по наружному радиусу шаг 25,4 mm для standard duty - 11.1 mm x 2.0 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1,0 – 1,05 * ширину ленты
Эффективная ширина ленты	на 76,2 mm меньше общей ширины ленты
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID, но только по внутреннему и центральному радиусу
Специальное исполнение	Возможно усиление наружного замка дополнительными пластинами, по запросу
Максимальная нагрузка	Heavy Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная * Усиливающие пластины располагаю по центральному радиусу, а не по наружному

Стандартные параметры	для лент с радиусом Ш *1,0
Шаг ленты	25.4 mm
Сечение пластины	по внутреннему радиусу шаг 25,4 mm для standard duty - 12.7 mm x 2.7 mm по центральному радиусу шаг 25,4 mm для heavy duty - 11.1 mm x 2.7 mm по наружному радиусу шаг 33,78 mm для standard duty - 12.7 mm x 2.0 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1,1 * ширину ленты
Эффективная ширина ленты	на 101,6 mm меньше общей ширины ленты
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID, только размеры 18E и 23E, и только по внутреннему и центральному радиусу
Специальное исполнение	Только стандартное исполнение
Максимальная нагрузка	Heavy Duty – 226.8kg (прямолинейная) - 113.4 kg поворотная * Усиливающие пластины располагаю по центральному радиусу, а не по наружному

CAM-GRID SPECIFICATIONS: ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ **МАЛОГО РАДИУСА**

Стандартные параметры	для лент с радиусом Ш *1,7
Шаг ленты	25.4 mm
Сечение пластины	шаг 25,4 mm для standard duty - 11.1 mm x 2.0 mm шаг 25,4 mm для heavy duty - 12.7 mm x 2.7 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1,7 * ширину ленты
Эффективная ширина ленты	на 61,0 mm меньше общей ширины ленты
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID
Специальное исполнение	Только стандартное исполнение + боковые пластины (лепестки)
Максимальная нагрузка	Шаг 25,4 Standard Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 45.4 kg поворотная Шаг 25,4 Heavy Duty - 136.0 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная



ЗВЁЗДОЧКИ CAM-GRID

Тип звезды,	Расчётный диаметр	Диаметр ступицы	Посадочный диаметр	Ширина звёздочки	Вес звёзды
	Mm	mm	mm	mm	kg
для шага ленты 19,05 mm					
12T	73,6	61,7	19,05 и 25,4	25,4	0,6
25T	150,8	139,7	25,4 – 101,6	38,1	0,91
для шага ленты 25.4 mm					
9T	79,5	66,7	19,05 и 25,4	25,4	0,6
13E	110,5	97,8	25,4 – 76,2	50,8	,32
18E	155,4	142,7	25,4 – 101,6	50,8	0,73
23E	199,8	187,1	25,4 – 101,6	50,8	1,32

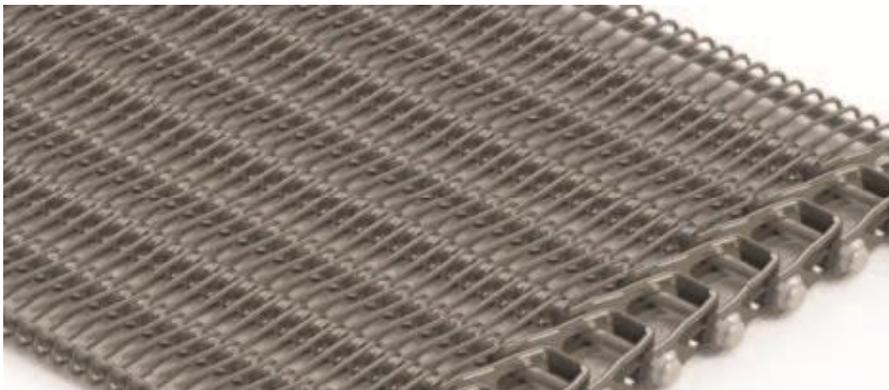
CAM-GRID EXTRA - **УСИЛЕННЫЕ** ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ СТАНДАРТНОГО РАДИУСА

Стандартные параметры	
Шаг ленты	38,1 mm
Сечение пластины	Super Heavy Duty - 15.9 mm x 3.2 mm
Стержень	1,37 mm и 1,58 mm
Проволока спирали	от 2,03 mm до 1,2 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 2.0 – 2.4 : 1, при малом радиусе 1.6 - 2.0 : 1 Возможно изготовление лент с меньшим радиусом (>1.6)
Эффективная ширина ленты	на 83.8 mm меньше общей ширины ленты
Диапазон ширин ленты	Standard Duty: 457 mm - 1,067 mm Heavy Duty: 457 mm - 1,372 mm
Специальное исполнение	Возможно изготовление замков специального шага - по запросу
Максимальная нагрузка	Super Heavy Duty - 272.0 kg прямолинейная: – 136.0 kg поворотная

ЗВЁЗДОЧКИ CAM-GRID

Тип звезды,	Расчётный диаметр	Диаметр ступицы	Посадочный диаметр	Ширина звёздочки	Вес звёзды
	Mm	mm	mm	mm	kg
13T	163,7	140,2	25,4 – 101,6	50,8	0,73
18T	225,6	206,5	25,4 – 101,6	50,8	1,32

Материал: нержавеющая сталь, чёрная сталь UHMW



CAM-GRID - прямолинейная лента с усиленным замком

углубление на стержне для фиксации замка

Стандартные параметры	
Шаг ленты	25,4 mm
Сечение пластины	Heavy Duty - 12.7 mm x 2.7 mm
Стержень	4.9 mm x 5.7 mm овальный стержень
Проволока спирали	от 1,37 mm до 1,8 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 2.2 : 1
Эффективная ширина ленты	на 73.7 mm меньше общей ширины ленты
Ширина ленты	от 762 mm до 1321 mm
Специальное исполнение	Возможно изготовление замков специального шага - по запросу
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID
Максимальная нагрузка	204.0 kg и более

CAMBRI-LINK - ПОВОРОТНАЯ ЛЕНТА ИЗ ЦЕЛОЙ ПЛАСТИНЫ

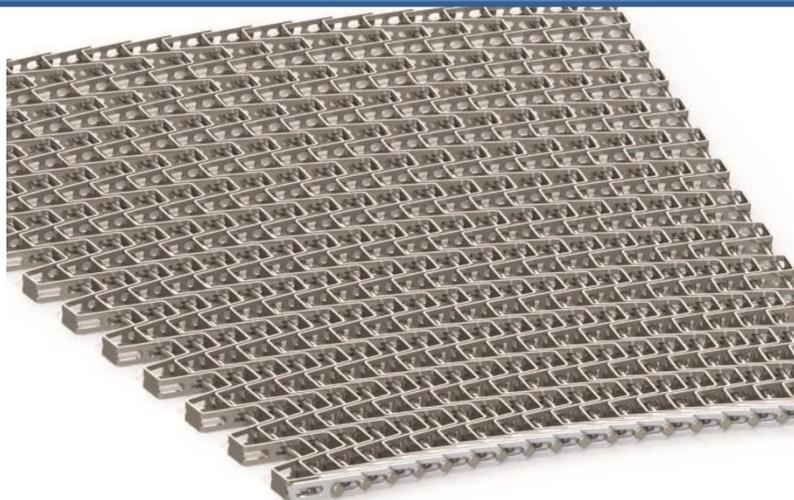


Стандартные параметры

Шаг ленты	25,4 mm
Размер ячейки	12.7 x 25.4 mm и 25.4 x 25.4 mm
Сечение пластины	Extra Heavy Duty - 12.7 x 1.59 mm
Стержень	Extra Heavy Duty: 4.9 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 2.2 : 1, возможно спец. исполнение
Ширина ленты	от 305 mm до 1219 mm
Материал	Износостойкая нержавеющая сталь (WRSS), также T304 или T316 нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь (HCS), или оцинкованная сталь
Сварка	Полусферическая головка на стержне
Форма замка на краю	Обязательны усиливающие пластины, если не указано иное
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID

MAX. нагрузка	Тип ленты	Прямолинейная лента	Поворотная лента с пластинами
	1/2" x 1" standard mesh	2530 kg/m	297 kg/m
	1/2" x 1" extra heavy duty mesh	2530 kg/m	595 kg/m
	1" x 1" standard mesh	2009 kg/m	297 kg/m
	1" x 1" extra heavy duty mesh	2009 kg/m	595 kg/m

CAMBRI-LINK - ЛЕНТА ИЗ ЦЕЛОЙ ПЛАСТИНЫ С МАЛЫМ РАДИУСОМ



CAMBRI-LINK – с малым радиусом



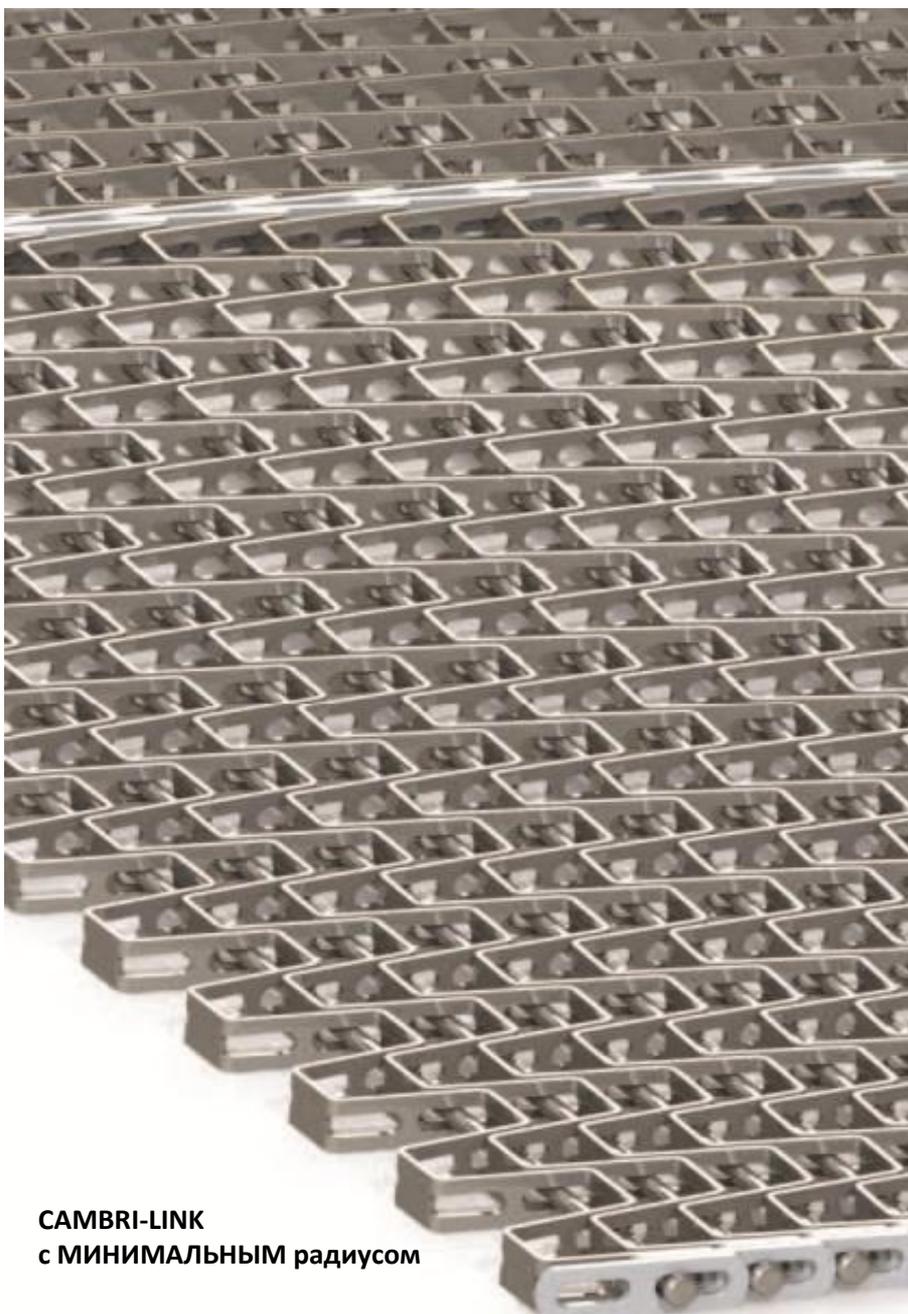
CAMBRI-LINK – с боковыми лепестками

Стандартные параметры

для лент с радиусом Ш *1,5 – 2,0

Шаг ленты	25,4 mm		
Размер ячейки	12.7 x 25.4 mm и 25.4 x 25.4 mm		
Сечение пластины	Extra Heavy Duty - 12.7 x 1.59 mm		
Стержень	Extra Heavy Duty: 4.9 mm		
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1.5 - 2.0 : 1		
Ширина ленты	от 305 mm до 1219 mm		
Материал	Износостойкая нержавеющая сталь (WRSS), также T304 или T316 нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь (HCS), или оцинкованная сталь		
Сварка	Полусферическая головка на стержне		
Форма замка на краю	Усилен край доп.пластинами, из за этого лента не может быть перевернута		
Звёздочки	Использовать стандартные для Cambri-Link		
MAX. нагрузка	Тип ленты	Прямолинейная лента	Поворотная лента с пластинами
	1/2" x 1" standard mesh	2530 kg/m	181.4 kg/m
	1" x 1" standard mesh	2009 kg/m	181.4 kg/m

CAMBRI-LINK - ЛЕНТА ИЗ ЦЕЛОЙ ПЛАСТИНЫ С МИНИМАЛЬНЫМ РАДИУСОМ



Стандартные параметры		для лент с радиусом Ш *1,0	
Размер ячейки	Внутренний край	Наружный край	
	12.7 x 25.4 mm	12.7 x 38.1 mm	
	25.4 x 25.4 mm	12.7 x 38.1 mm	
	25.4 x 25.4 mm	25.4 x 38.1 mm	
Сечение пластины	12.7 x 1.59 mm	12.7 x 1.17 mm	
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1.0 - 2.0 : 1		
Стержень	Extra Heavy Duty: 4.9 mm		
Материал	Износостойкая нержавеющая сталь (WRSS), также T304 или T316 нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь (HCS), или оцинкованная сталь		
Форма замка на краю	Усилен край доп.пластинами, из за этого лента не может быть перевёрнута		
Звёздочки	Использовать стандартные для Cambri-Link		
МАХ. нагрузка	Тип ленты	Прямолинейная лента	Поворотная лента с пластинами
	1/2" x 1-1/2"	1265kg/M	181.4 kg/M
	1/2" x 1-1/2"	1005 kg/M	181.4 kg/M
	1" x 1-1/2"	1005 kg/M	181.4 kg/M

CAMBRI-LINK с МИНИМАЛЬНЫМ радиусом



CAMBRI-LINK
с усиленным замком

Стандартные параметры

Шаг ленты	25,4 mm
Размер ячейки	12.7 x 25.4 mm и 25.4 x 25.4 mm
Сечение пластины	Extra Heavy Duty - 12.7 x 1.59 mm
Стержень	Extra Heavy Duty: 4.9 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1.5 : 1
Ширина ленты	от 305mm до 1524 mm
Материал	Износостойкая нержавеющая сталь (WRSS)
Сварка	Полусферическая головка на стержне
Форма замка на краю	Усилен край доп.пластинами, из за этого лента не может быть перевёрнута
Звёздочки	Использовать стандартные для Cambri-Link
МАХ. нагрузка	2530 kg/m

ЗВЁЗДОЧКИ CAMBRI-LINK

Тип звезды,	Номинальный диаметр	Наружный диаметр	Расчётный диаметр	Диаметр ступицы	ширина ступицы	Ширина звёздочки	Вес звёзды	Посадочный диаметр
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
Серия звёзд "E" из нержавеющей стали для лент Cambri-Link сечения ячейки 1" x 1" и 1/2" x 1"								
13T	101,6	123,2	110,5	-	50,8	38,1	2,27	19,1 – 41,3
18T	152,4	168,1	155,4	-	50,8	38,1	4,08	19,1 – 50,8
23T	203,2	212,5	199,8	101,6	50,8	47,0	5,44	19,1 – 63,5
Серия звёзд "E" из пластика UHMW для лент Cambri-Link сечения ячейки 1" x 1" и 1/2" x 1"								
13T	101,6	123,2	110,5	-	50,8	50,8	0,77	19,1 – 50,8
18E	152,4	168,1	155,4	142,7	50,8	50,8	0,68	19,1 – 76,2
23E	203,2	212,5	199,8	187,1	50,8	50,8	0,54	19,1 – 101,6

ЗВЁЗДОЧКИ CAMBRI-LINK С УСИЛЕННЫМ ЗАМКМ

Тип звезды	Расчётный диаметр	Диаметр ступицы	Длина ступицы	Посадочный диаметр	Вес звёзды
	mm	mm	mm	mm	kg
13T	155,4	142,7	50,8	25,4 – 101,6	0,68
18T	200,0	187,1	50,8	25,4 – 101,6	0,54

Серия звёзд "E" из нержавеющей стали и пластика UHMW



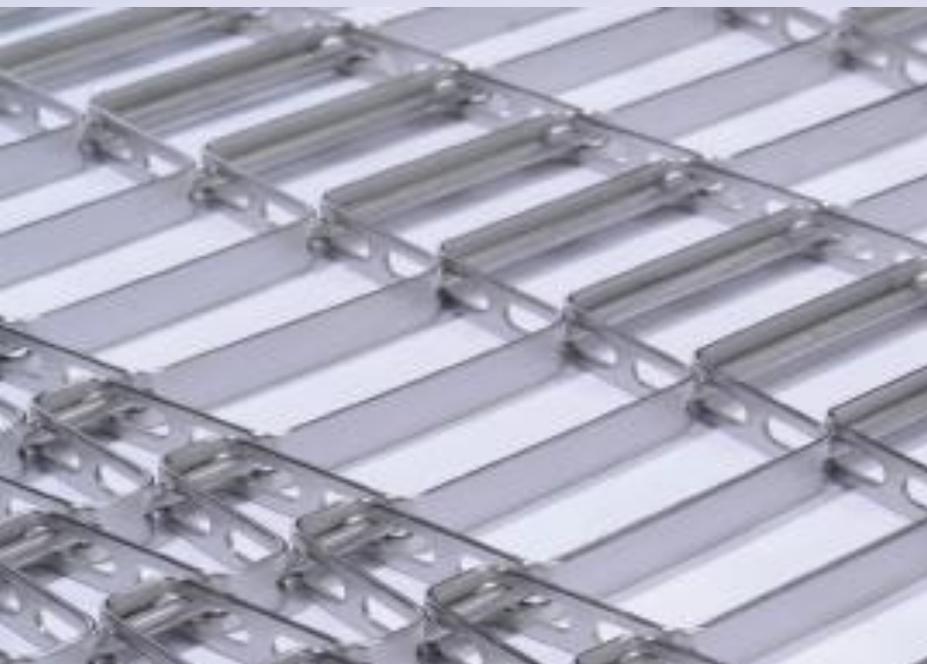
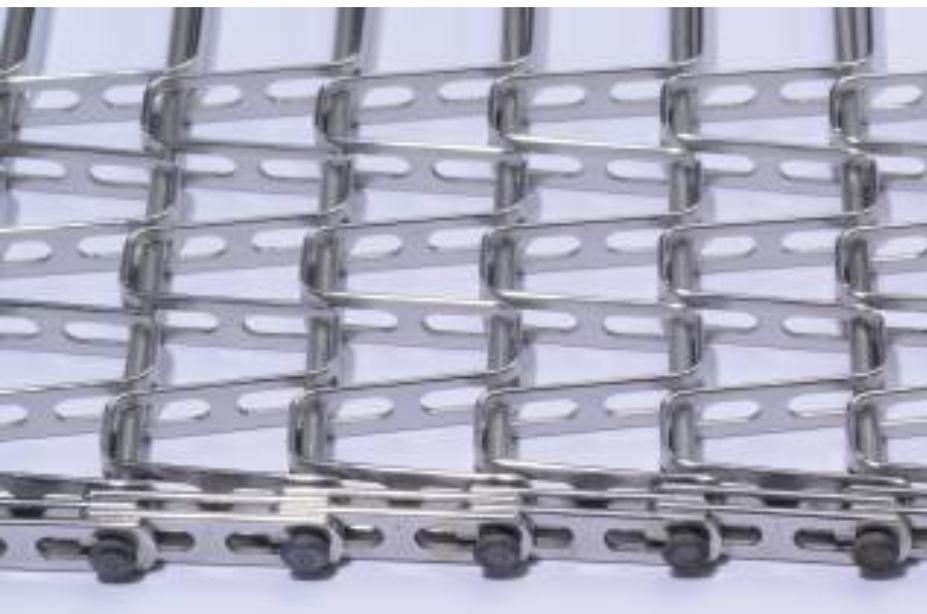
CAMBRI-LINK SPROCKETS

CamEDGE - САМАЯ МОЩНАЯ ПОВОРОТНАЯ СЕТКА С УСИЛЕННЫМ ЗАМКМ

Стандартные параметры		для лент с радиусом Ш *1,35-2,8
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1,35-2,8: 1	
Материал	Нержавеющая сталь (WRSS), также Т304 или Т316	
Форма замка на краю	Усилен край доп.пластинами, которые зацеплены за направляющую и удерживают край ленты от поднятия.	
Звёздочки	Привод ленты осуществляется звёздочкой за край замка.	

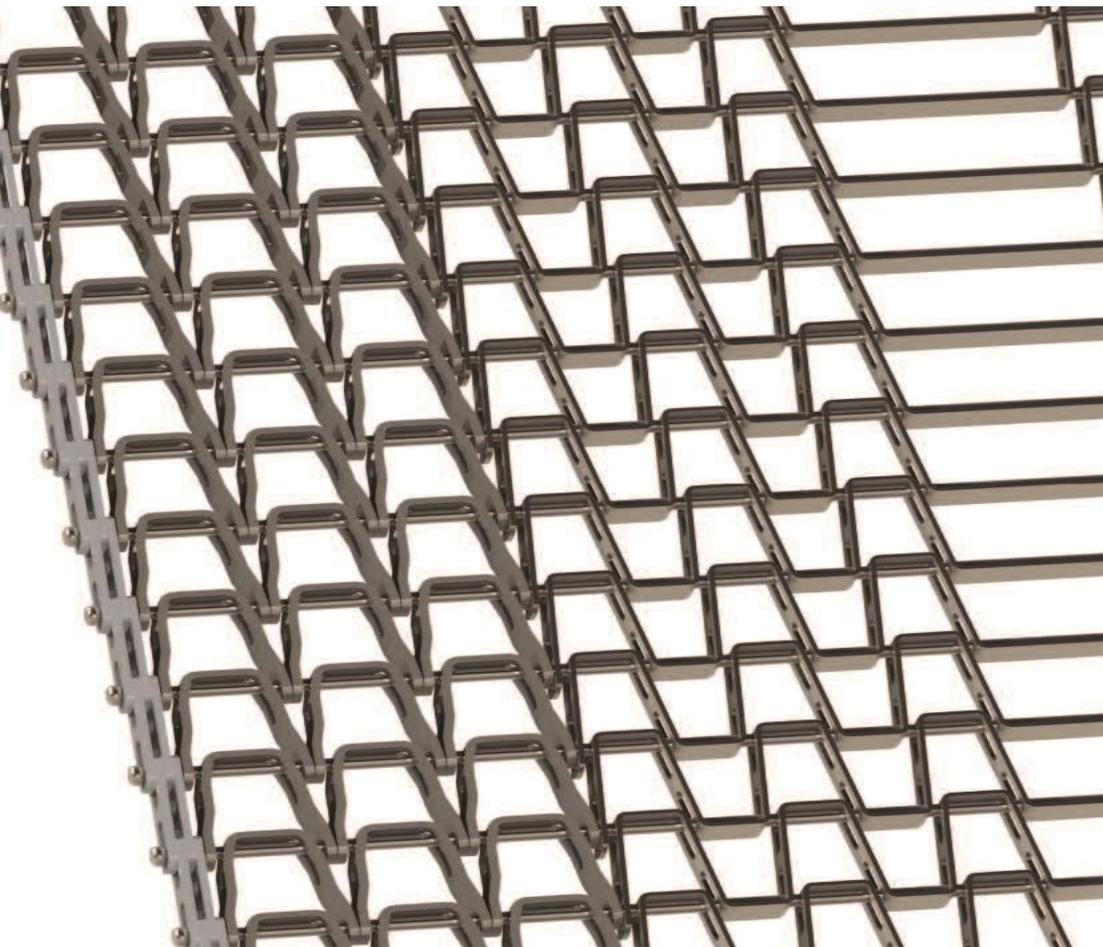


DuraLite - ОБЛЕГЧЁННАЯ ЛЕНТА ИЗ ЦЕЛОЙ ПЛАСТИНЫ



Стандартные параметры			
Шаг ленты	33,8 mm		
Размер ячейки	Край ленты	Середина ленты	
	25.4 x 25.4 mm	76.2 x 25.4 mm	
Сечение пластины	12.7 x 1.59 mm		
Ширина ленты	610mm – 1422mm		
Стержень	4.9 mm		
Материал	Износостойкая нержавеющая сталь (WRSS), также T304 или T316 нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь (HCS), оцинк. сталь		
Форма замка	Усилен край доп.пластинами		
Звёздочки	Использовать стандартные для DuraLite (см. таблицу на следующей странице)		
МАХ. нагрузка	материал ленты	Прямолинейная лента	Поворотная лента с пластинами
	WRSS	1264kg/M	181.4 kg/M
	T304 - T316	967kg/M	136,0 kg/M
	HCS	1264 kg/M	181.4 kg/M
Коэф. радиуса к ширине		Тип радиуса	Вес
			Kg/m
1,00 – 1,34		Super-tight	0,45
1,35 – 1,59		Tight	0,67
1,60 – 1,99		Reduced	0,74
2,00 – 2,39		Standard	0,89
2,40 – 2,80		Oversize	1,00

DuraLite - ОБЛЕГЧЁННАЯ ЛЕНТА С УСИЛЕННЫМ КРАЕМ



Стандартные параметры

Шаг ленты	33,8 mm	
Размер ячейки	Край ленты	Середина ленты
	25.4 x 25.4 mm	76.2 x 25.4 mm
Сечение пластины	12.7 x 1.59 mm	
Ширина ленты	610mm – 1422mm	
Стержень	4.9 mm	
Материал	Износостойкая нержавеющая сталь (WRSS), также Т304 или Т316 нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь (HCS), оцинк. сталь	
Форма замка	Усилен край доп.пластинами + три отдельных ряда усиливающих ячеек	
Дом. аксессуары	Возможно установить боковые лепестки	
Скорость	До 45,7 м/мин	
Сварка	Полусферическая головка на стержне	
Макс. нагрузка	272 кг	
Поперечная нагрузка	19,4 кг на метр ширины ленты	

ЗВЁЗДОЧКИ DuraLite

Тип звезды	Номинальный диаметр	Наружный диаметр	Расчётный диаметр	Диаметр ступицы	Длина ступицы	Ширина звёздочки	Вес звёзды	Посадочный диаметр
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
T14	152,4	160,0	152,1	135,1	50,8	50,8	0,8	23,8 - 63,5

Материал: Пластик UHMW, нержавеющая сталь, высокоуглеродистая сталь (HCS)