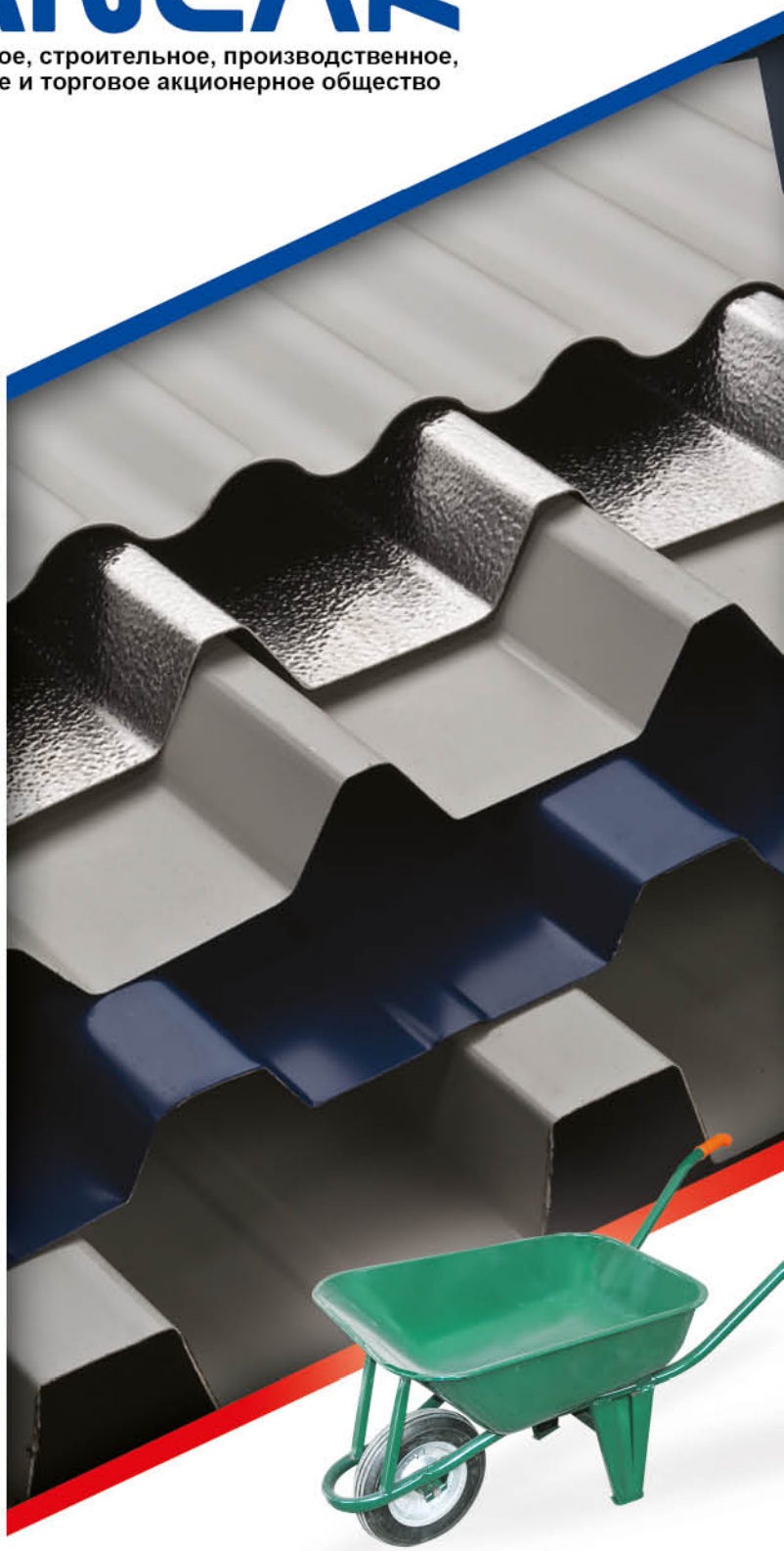
İŞCANLAR®

металлургическое, строительное, производственное,
промышленное и торговое акционерное общество



Стальные сетки

Оцинкованные листы

тачки

Каталог продукции

İŞCANLAR®

металлургическое, строительное, производственное, промышленное и торговое акционерное общество

Акционерное общество по производству стали и металла "Ишджанлар" имея большой опыт работы в металлургической промышленности и благодаря эффективному использованию ресурсов, всегда предоставляет своим клиентам высокое качество и сервис.

Наша компания, ведущая деятельность в металлургическом секторе с 1976 года, благодаря принципиальности в вопросах качества, пунктуальности в доставке и широкому ассортименту продукции является лидером металлургической отрасли, а так же брендом, который непрерывно развивается, используя свой многолетний опыт и тенденции новых технологий.

В двух разных центрах в промышленной зоне города Эрзурум наша компания имеет в общей сложности 6000 квадратных метров торговой площади из которой 4000 квадратных метров крытые магазины, благодаря организованности и быстрым решениям в области логистики предоставляет услуги как в городе Эрзурум, так и по всему региону Восточная Анатолия.

На современно оборудованном предприятии в Организованной промышленной зоне города Эрзурум с общей площадью 7500 квадратных метров из которых 4500 квадратных метров крытые помещения с 2011 года мы производим стандартные стальные сетки, специальные стальные сетки и рифлёную арматуру в рулонах.

В 2013 году наша компания усовершенствовала свою производственную деятельность и начала производить окрашенные / неокрашенные, гофрированные, трапециевидные оцинкованные листы.

Наша компания, целью которой является стать одним из самых значительных производителей Турции, в ближайшие годы так же будет продолжать расти и развиваться.

для прочности строений…

Высокое качество производства ...

Характеристики продукции

Что такое стальная сетка?

Это материал с широкой поверхностью, применяемый для вертикальных и горизонтальных железобетонных элементов. Стальные стержни прочность которых усиливается за счёт того, что они холоднотянутые, привариваются друг к другу с миллиметровой точностью методом точечной сварки. Размеры сетки и расстояние между ячейками может быть отрегулировано по желанию.

Где используется стальная сетка?

Настилы железобетонных конструкций
Различные конструкции промышленных зданий
Туннельные опалубочные системы
Обособленные и радиальные фундаменты
Лицевые и подпорные стены
Водные сооружения; плотины, большие и небольшие каналы
Железобетонные трубы
Бетонные взлетно-посадочные полосы, дорожные и полевые покрытия
Строительство метрополитена и тоннелей
Сборные строительные элементы
Подвесные потолки
Садовые ограждения и барьеры

Преимущества использования стальной сетки?

1. **Экономия материала:** Тот факт, что безопасная нагрузка стальной сетки примерно вдвое больше, чем у обычной арматуры, использование стальной сетки обеспечивает экономию веса примерно на 40% по сравнению с обычной арматурой (STI). Показатель арматуры STI для бетона 160 составляет Ve = 1400 кг / см2, в то время как для стальной сетки этот показатель составляет Ve = 2400 кг / см2. Следовательно, использование арматуры уменьшается вдвое.

2. **Экономия времени:** В связи с тем, что значительно сокращается количество используемого материала и сетка производится в форме "карт", благодаря чему легко транспортируется и легко собирается всё это значительно сокращает время работ.

3. **Экономия труда:** Нет необходимости в выпрямлении, нарезки проволоки, изготовлении крючков, размещении через равные промежутки и связывании вместе стержней как при использовании обычной арматуры. Стальная сетка укладывается в короткие сроки, чем обеспечивается 50%-ная экономия.

4. **Экономия при доставке:** Благодаря тому, что стальные сетки изготавливаются стандартного размера (500x 2,15) обеспечивается легкость в транспортировке. В связи с экономией железа, снижается стоимость доставки.

5. **Экономия средств:** Сокращение используемого материала, времени, экономия труда; все это в результате обеспечивает около 10-20% экономию средств.

6. **Преимущества качества:** Стальные сетки изготавливаются по требуемым размерам и с необходимой точностью в автоматических сварочных маринах. Стальные стержни сетки однородно расположены в бетоне, что гарантирует верное распределение тяговых сил. Тот факт, что стержни ребристы и приварены друг к другу увеличивает сцепление, предотвращает скольжение стержней в бетоне, что предостерегает от трещин и коррозии, а также утечек в конструкции.

7. **Стальная сетка имеет сертификат TSE:** Соответствует стандартам диаметра и длины, поэтому отсутствуют убытки связанные с несоответствием по длине и диаметру, отсутствуют портящие внешний вид строительных площадок остатки железа.

В прейскуранте на общественные работы Стальная сетка указана на позициях под номерами 23.010 и 23.011, в соответствии с решением Совета министров № 88/13181, опубликованным в официальной газете № 19905 от 20 августа 1988 года: разница в цене на стальную сетку указывается начиная с 8 мм стержней.

Продукция

Стержни холоднодеформированные

КАЧЕСТВО
Соответствие DIN 488, TS 708 и другим международным стандартам.

УПАКОВКА

В форме катушек	: катушки весом 500 кг - 1500 кг.
В форме прямых стержней	: длиной от 1 метра до 12 метров.
В форме шпильки	: прямые стержни длиной 10–12 метров сгибаются посередине и принимают форму шпильки.

РАЗМЕРЫ
Диаметр стержня колеблется между 4,0 мм - 12,0 мм. Поверхность стержня - гладкая или ребристая.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

TS 708

Минимальный предел текучести	: 500 Н / мм2
Минимальная сила тяги	: 500 Н / мм2
Минимальное удлинение на разрыв	: 5-8%
Сырье	: Используется катанка качества SAE 1006, 1008, 1010.

DIN 488

Минимальный предел текучести	: 420 N/mm2
Минимальная сила тяги	: 500 N/mm2
Минимальное удлинение на разрыв	: 12 %
Сырье	: Используется катанка качества SAE 1006, 1008, 1010.

Стальные сетки для бетона и специальные стальные сетки

КАЧЕСТВО
Соответствие TS 4559 и другим международным стандартам.

УПАКОВКА
В зависимости от типа стальной сетки, в виде карт по 30, 50 и 100 штук перевязанных проволокой.

РАЗМЕРЫ

Диаметр стержня	: 4,0 мм - 10,0 мм
Поверхность стержня	: ребристая
Расстояние между ячейками	: 100x100; 150x150; 200x200; 250x250
Размеры сетки	: ширина 120-230 см / длина 220-280 см

По запросу могут быть изготовлены сетки других размеров и с другим расстоянием между ячейками.

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

TS 4559

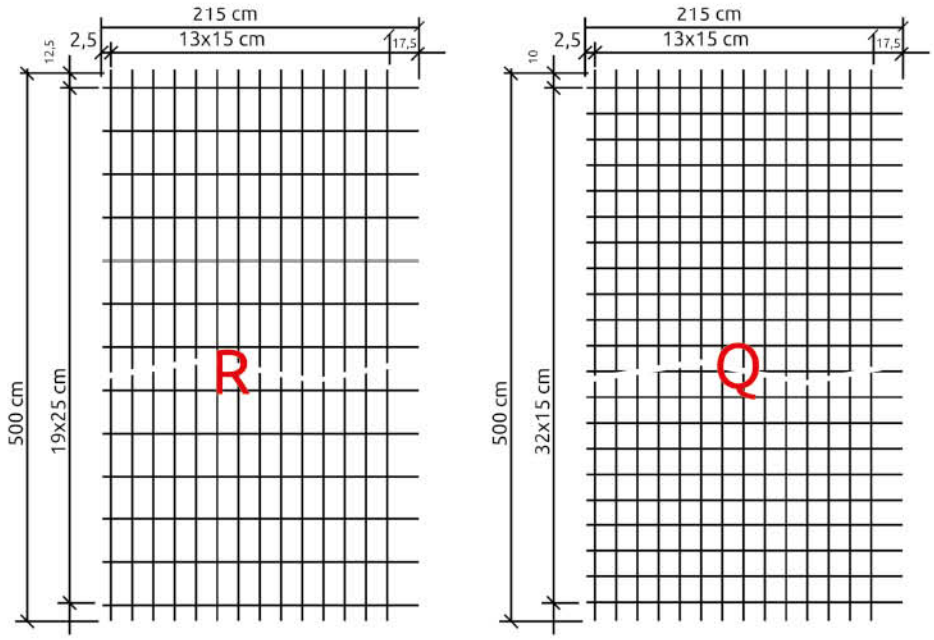
Минимальный предел текучести	: 500 Н / мм2
Минимальная сила тяги	: 500 Н / мм2
Минимальное удлинение на разрыв	: 5-8%
Сырье	: Используется катанка, качества SAE 1006, 1008, 1010.

Технические характеристики

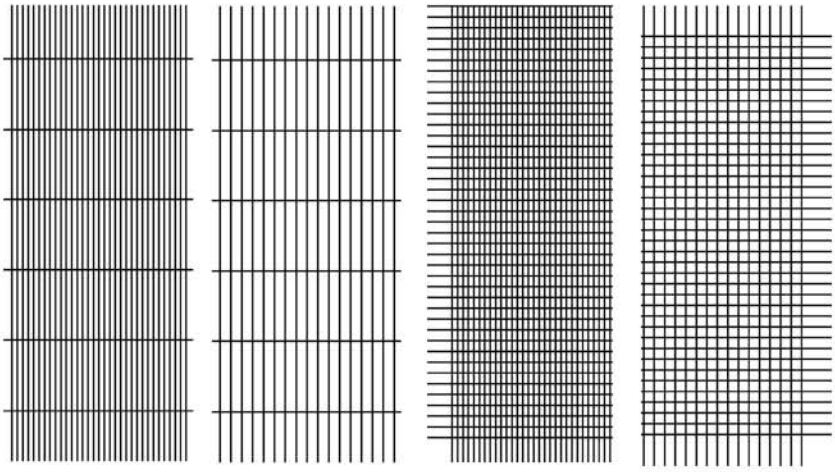
Типы стандартной стальной сетки

Стандартные стальные сетки производятся в двух типах, R и Q.
СЕТКИ ТИПА R: Используются для перекрытий и опор производимых в одном направлении. У всех сеток типа R расстояние между стержнями в высоту составляет 150 мм, а в ширину - 250 мм.
СЕТКИ ТИПА Q: Используются для перекрытий и в железобетонных элементах производимых в обоих направлениях. Длина и ширина между стержнями 150 мм.

Размеры стандартных сеток - 5,00 / 2,15 метров. Легко транспортируются. Длинные стержни могут быть двойными, а стержни располагаемые в ширину всегда одинарные. Производятся специальным способом. Максимальная длина стержня составляет 8,00 метров, максимальная ширина составляет 2,80 метров размеры обеих секций в см2 / м. Может быть изготовлена сетка особых размеров.



Виды специальных стальных сеток



Технические таблицы

Стальная сетка тип Q

No	Тип сетки	Длина	Ширина	Расстояние между ячейками		Диаметр стержня			Высота арматурного выпуска		Количество стержней		Поперечное сечение (см2/м)	Ширина		Длина	Вес сетки	
		Длина	Ширина	Длина	Ширина	Длина		Ширина	Длина	Ширина	Длина	Ширина	Длина	Ширина	Вес	Вес	кг/шт	кг/м2
1	Q84/84	500	215	15	15	4		4	17.5	2,5	15	32	0,84	0,84	0.099	0,099	14,19	1,32
2	Q106/106	500	215	15	15	4,5		4.5	17.5	2,5	15	32	1,06	1,06	0.125	0,125	17,95	1,67
3	Q131/131	500	215	15	15	5		5	17.5	2,5	15	32	1,31	1,31	0.154	0,154	22,16	2,06
4	Q158/131	500	215	15	15	5,5		5	17.5	2,5	15	32	1,58	1,31	0.154	0,187	24,59	2,29
5	Q158/158	500	215	15	15	5,5		5.5	17.5	2,5	15	32	1,58	1,58	0.187	0,187	26,87	2,49
6	Q188/131	500	215	15	15	6		5	17.5	2,5	15	32	1,88	1,31	0.154	0,222	27,25	2,54
7	Q188/158	500	215	15	15	6		5.5	17.5	2,5	15	32	1,88	1,58	0.187	0,222	29,48	2,74
8	Q188/188	500	215	15	15	6		6	17.5	2,5	15	32	1,88	1,88	0.222	0,222	31,92	2,97
9	Q221/131	500	215	15	15	6,5		5	17.5	2,5	15	32	2,21	1,31	0.154	0,260	30,14	2,80
10	Q221/138	500	215	15	15	6,5		5.5	17.5	2,5	15	32	2,21	1,58	0.187	0,260	32,37	3,01
11	Q221/188	500	215	15	15	6,5		6	17.5	2,5	15	32	2,21	1,88	0.222	0,260	34,81	3,24
12	Q221/221	500	215	15	15	6,5		6.5	17.5	2,5	15	32	2,21	2,21	0.260	0,260	37,46	3,48
13	Q157/131	500	215	15	15	7		5	17.5	2,5	15	32	2,57	1,31	0.154	0,302	33,26	3,09
14	Q157/158	500	215	15	15	7		5.5	17.5	2,5	15	32	2,57	1,58	0.187	0,302	35,49	3,30
15	Q157/188	500	215	15	15	7		6	17.5	2,5	15	32	2,57	1,88	0.222	0,302	37,93	3,53
16	Q157/221	500	215	15	15	7		6.5	17.5	2,5	15	32	2,57	2,21	0.260	0,302	40,58	3,77
17	Q157/257	500	215	15	15	7		7	17.5	2,5	15	32	2,57	2,57	0.302	0,302	43,44	4,04
18	Q295/131	500	215	15	15	7,5		5	17.5	2,5	15	32	2,95	1,31	0.154	0,347	36,62	3,41
19	Q295/158	500	215	15	15	7,5		5.5	17.5	2,5	15	32	2,95	1,58	0.187	0,347	38,84	3,61
20	Q295/188	500	215	15	15	7,5		6	17.5	2,5	15	32	2,95	1,88	0.222	0,347	41,28	3,84
21	Q295/221	500	215	15	15	7,5		6.5	17.5	2,5	15	32	2,95	2,21	0.260	0,347	43,93	4,09
22	Q295/257	500	215	15	15	7,5		7	17.5	2,5	15	32	2,95	2,57	0.302	0,347	46,80	4,35
23	Q295/295	500	215	15	15	7,5		7.5	17.5	2,5	15	32	2,95	2,95	0.347	0,347	49,87	4,64
24	Q317/131	500	215	15	15	5,5	d	5	17.5	2,5	22	32	3,17	1,31	0.154	0,187	31,12	2,89
25	Q317/158	500	215	15	15	5,5	d	5.5	17.5	2,5	22	32	3,17	1,58	0.187	0,187	33,35	3,10
26	Q317/188	500	215	15	15	5,5	d	6	17.5	2,5	22	32	3,17	1,88	0.222	0,187	35,79	3,33
27	Q317/221	500	215	15	15	5,5	d	6.5	17.5	2,5	22	32	3,17	2,21	0.260	0,187	38,44	3,58
28	Q317/257	500	215	15	15	5,5	d	7	17.5	2,5	22	32	3,17	2,57	0.302	0,187	41,30	3,84
29	Q317/295	500	215	15	15	5,5	d	7.5	17.5	2,5	22	32	3,17	2,95	0.347	0,187	44,38	4,13
30	Q335/221	500	215	15	15	8		6.5	17.5	2,5	15	32	3,35	2,21	0.260	0,395	47,52	4,42
31	Q335/257	500	215	15	15	8		7	17.5	2,5	15	32	3,35	2,57	0.302	0,395	50,38	4,69
32	Q335/295	500	215	15	15	8		7.5	17.5	2,5	15	32	3,35	2,95	0.347	0,395	53,45	4,97
33	Q335/335	500	215	15	15	8		8	17.5	2,5	15	32	3,35	3,35	0.395	0,395	56,74	5,28
34	Q335/378	500	215	15	15	8		8.5	17.5	2,5	15	32	3,35	3,78	0.445	0,395	60,24	5,60
35	Q335/424	500	215	15	15	8		9	17.5	2,5	15	32	3,35	4,24	0.499	0,395	63,95	5,95
36	Q377/131	500	215	15	15	6	d	5	17.5	2,5	22	32	3,77	1,31	0.154	0,222	35,02	3,26
37	Q377/158	500	215	15	15	6	d	5.5	17.5	2,5	22	32	3,77	1,58	0.187	0,222	37,25	3,46
38	Q377/188	500	215	15	15	6	d	6	17.5	2,5	22	32	3,77	1,88	0.222	0,222	39,69	3,69
39	Q377/221	500	215	15	15	6	d	6.5	17.5	2,5	22	32	3,77	2,21	0.260	0,222	42,34	3,94
40	Q377/257	500	215	15	15	6	d	7	17.5	2,5	22	32	3,77	2,57	0.302	0,222	45,20	4,20
41	Q377/295	500	215	15	15	6	d	7.5	17.5	2,5	22	32	3,77	2,95	0.347	0,222	48,28	4,49
42	Q443/158	500	215	15	15	6,5	d	5.5	17.5	2,5	22	32	4,43	1,58	0.187	0,260	41,49	3,86
43	Q443/188	500	215	15	15	6,5	d	6	17.5	2,5	22	32	4,43	1,88	0.222	0,260	43,92	4,09
44	Q443/221	500	215	15	15	6,5	d	6.5	17.5	2,5	22	32	4,43	2,21	0.260	0,260	46,58	4,33
45	Q443/257	500	215	15	15	6,5	d	7	17.5	2,5	22	32	4,43	2,57	0.302	0,260	49,44	4,60
46	Q443/295	500	215	15	15	6,5	d	7.5	17.5	2,5	22	32	4,43	2,95	0.347	0,260	52,51	4,89
47	Q513/188	500	215	15	15	7	d	6	17.5	2,5	22	32	5,13	1,88	0.222	0,302	48,50	4,51
48	Q513/221	500	215	15	15	7	d	6.5	17.5	2,5	22	32	5,13	2,21	0.260	0,302	51,15	4,76
49	Q513/257	500	215	15	15	7	d	7	17.5	2,5	22	32	5,13	2,57	0.302	0,302	54,02	5,02
50	Q513/295	500	215	15	15	7	d	7.5	17.5	2,5	22	32	5,13	2,95	0.347	0,302	57,09	5,31
51	Q589/221	500	215	15	15	7,5	d	6.5	17.5	2,5	22	32	5,89	2,21	0.260	0,347	56,07	5,22
52	Q589/257	500	215	15	15	7,5	d	7	17.5	2,5	22	32	5,89	2,57	0.302	0,347	58,93	5,48
53	Q589/295	500	215	15	15	7,5	d	7.5	17.5	2,5	22	32	5,89	2,95	0.347	0,347	62,01	5,77
54	Q670/257	500	215	15	15	8	d	7	17.5	2,5	22	32	6,70	2,57	0.302	0,395	64,19	5,97
55	Q670/335	500	215	15	15	8	d	8	17.5	2,5	22	32	6,70	3,35	0.395	0,395	70,55	6,56
56	Q524/335	500	215	15	15	10		8	17.5	2,5	15	32	5,24	3,35	0.395	0,617	73,39	6,83
57	Q524/424	500	215	15	15	10		9	17.5	2,5	15	32	5,24	4,24	0.499	0,617	80,60	7,50
58	Q524/524	500	215	15	15	10		10	17.5	2,5	15	32	5,24	5,24	0.617	0,617	88,66	8,25
59	Q785/785	500	215	15	15	10		10	15,0	2,5	22	32	7,85	7,85	0.617	0,617	131,45	12,23

Технические таблицы

Стальная сетка тип R

No	Тип сетки	Длина	Ширина	Расстояние между ячейками		Диаметр стержня			Высота арматурного выпуска		Количество стержней		Поперечное сечение (см2/м)	Ширина		Длина	Вес сетки	
		Длина	Ширина	Длина	Ширина	Длина		Ширина	Длина	Ширина	Длина	Ширина	Длина	Ширина	Вес	Вес	кг/шт	кг/м2
1	R106	500	215	15	25	4,5		4,5	12,5	2,5	15	20	1,06	0,64	0,125	0,125	14,73	1,37
2	R131	500	215	15	25	5		5	12,5	2,5	15	20	1,31	0,79	0,154	0,154	18,19	1,69
3	R158	500	215	15	25	5,5		5	12,5	2,5	15	20	1,58	0,79	0,154	0,187	20,62	1,92
4	R188	500	215	15	25	6		5	12,5	2,5	15	20	1,88	0,79	0,154	0,222	23,27	2,17
5	R221	500	215	15	25	6,5		5	12,5	2,5	15	20	2,21	0,79	0,154	0,260	26,16	2,43
6	R257	500	215	15	25	7		5	12,5	2,5	15	20	2,57	0,79	0,154	0,302	29,29	2,72
7	R295	500	215	15	25	7,5		5	12,5	2,5	15	20	2,95	0,79	0,154	0,347	32,64	3,04
8	R317d	500	215	15	25	5,5	d	5	12,5	2,5	26	20	3,17	0,79	0,154	0,187	30,87	2,87
9	R335	500	215	15	25	8		5	12,5	2,5	15	20	3,35	0,79	0,154	0,395	36,22	3,37
10	R377	500	215	15	25	8,5		5	12,5	2,5	15	20	3,77	0,79	0,154	0,445	40,04	3,72
11	R377d	500	215	15	25	6	d	5	12,5	2,5	26	20	3,77	0,79	0,154	0,222	35,48	3,30
12	R443d	500	215	15	25	6,5	d	5,5	12,5	2,5	26	20	4,43	0,95	0,187	0,260	41,88	3,90
13	R513d	500	215	15	25	7	d	6	12,5	2,5	26	20	5,13	1,13	0,222	0,302	48,82	4,54
14	R589d	500	215	15	25	7,5	d	6,5	12,5	2,5	26	20	5,89	1,33	0,260	0,347	56,29	5,24

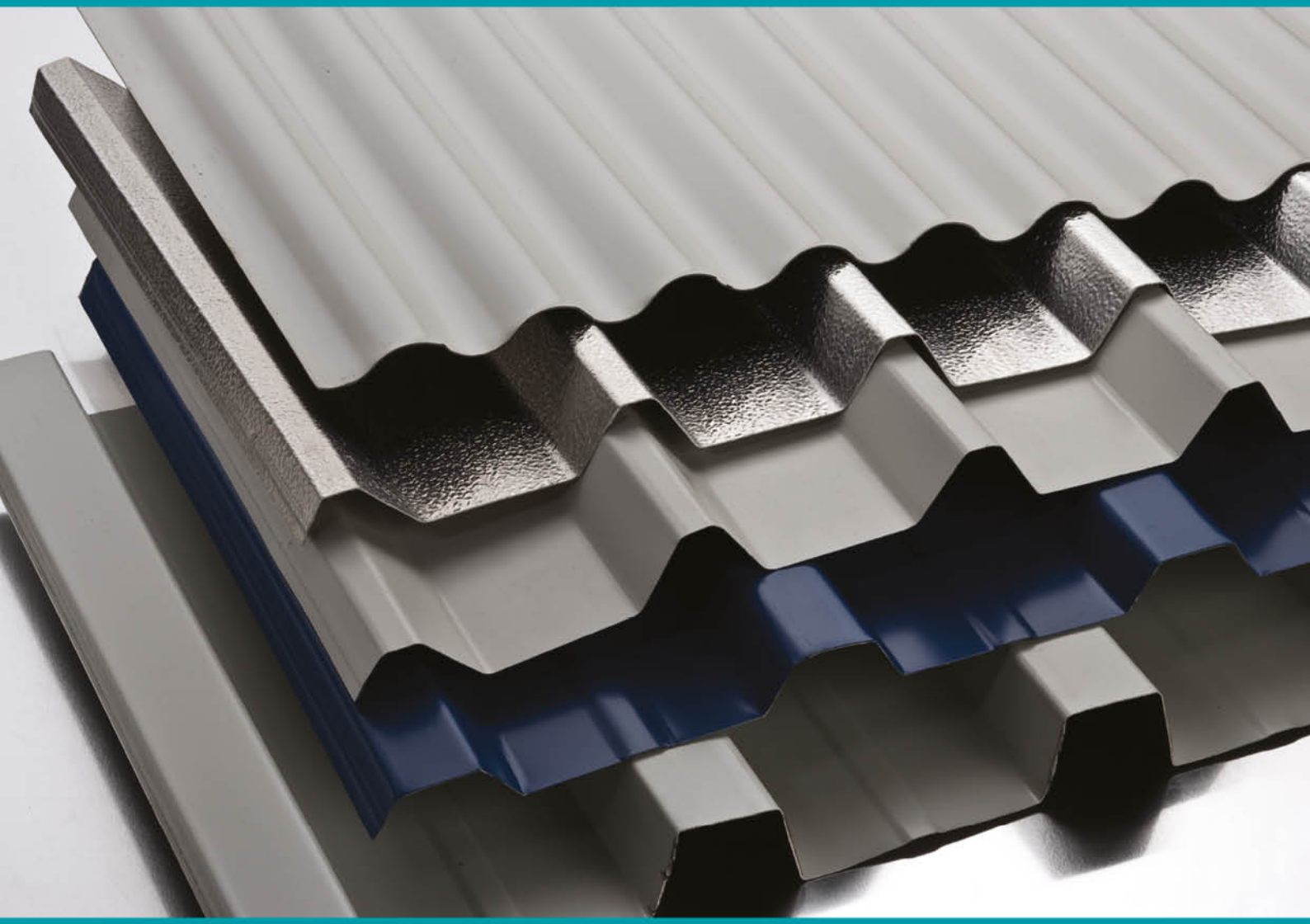
Стальная сетка тип TR

No	Тип сетки	Длина	Ширина	Расстояние между ячейками		Диаметр стержня			Высота арматурного выпуска		Количество стержней		Поперечное сечение (см2/м)	Ширина		Длина	Вес сетки	
		Длина	Ширина	Длина	Ширина	Длина		Ширина	Длина	Ширина	Длина	Ширина	Длина	Ширина	Вес	Вес	кг/шт	кг/м2
1	TR158	500	215	15	25	5		5,5	17,5	7,5	9	32	2,18	1,58	0,187	0,154	19,77	1,84
2	TR188	500	215	15	25	5		6	17,5	7,5	9	32	2,18	1,88	0,222	0,154	20,21	2,07
3	TR221	500	215	15	25	5		6,5	17,5	7,5	9	32	2,18	2,21	0,260	0,154	24,86	2,31
4	TR257	500	215	15	25	5		7	17,5	7,5	9	32	2,18	2,57	0,302	0,154	27,72	2,58
5	TR295	500	215	15	25	5		7,5	17,5	7,5	9	32	2,18	2,95	0,342	0,154	30,80	2,86
6	TR335	500	215	15	25	5		8	17,5	7,5	9	32	2,18	3,35	0,395	0,154	34,08	3,17

Сетки для каналов

No	Тип сетки	Длина	Ширина	Диаметр стержня		Пояснение	Вес сетки
		см	см	Длина	Ширина		
1	TİP 100	498	186	4,2	4,2	двойное производство	16,482
2	TİP 135	498	216	4,2	4,2	двойное производство	18,287
3	TİP 180	498	244	4,2+6	4,2	двойное производство	21,169
4	TİP 230	498	135	4,2+6	4,2	одинарное производство	11,982
5	TİP 315	498	152	5+8	5,0	одинарное производство	17,520
6	TİP 450	498	176	5+8	5,0	одинарное производство	21,067
7	TİP 600	498	201	5+8	5,0	одинарное производство	24,996
8	TİP 800	498	232	5+8	5,0	одинарное производство	31,267

Оцинкованные листы



www.iscanlar.com.tr

İŞCANLAR®

металлургическое, строительное, производственное,
промышленное и торговое акционерное общество

TAKIM VE
MALZEMEYİ
YERİNE KOY

Продукция

Оцинкованные рулоны

КАЧЕСТВО
Соответствие TS 822, TS EN 10346 и другим международным стандартам.

УПАКОВКА
Ширина рулона : максимум 1250 мм, минимум 20 мм (нарезанного)
Внутренний диаметр рулона : 508 мм / 610 мм
Вес рулона : минимум 2 тонны, максимум 12 тонн.

Придание формы, нарезка и рубка могут быть выполнены в желаемых размерах.

РАЗМЕРЫ
Толщина листа : 0,25 мм - 3 мм
Поверхность листа : покрыта цинком, гальванизирована.

Ral 9002 грязно-белый
Ral 3009 кирпично-красный
Ral 3004 вишнево-красный
Ral 5010 синий парламент
Ral 5018 бирюзовый
Ral 6018 фисташковый
Ral 6021 светло-зеленый

Оцинкованные гладкие листы

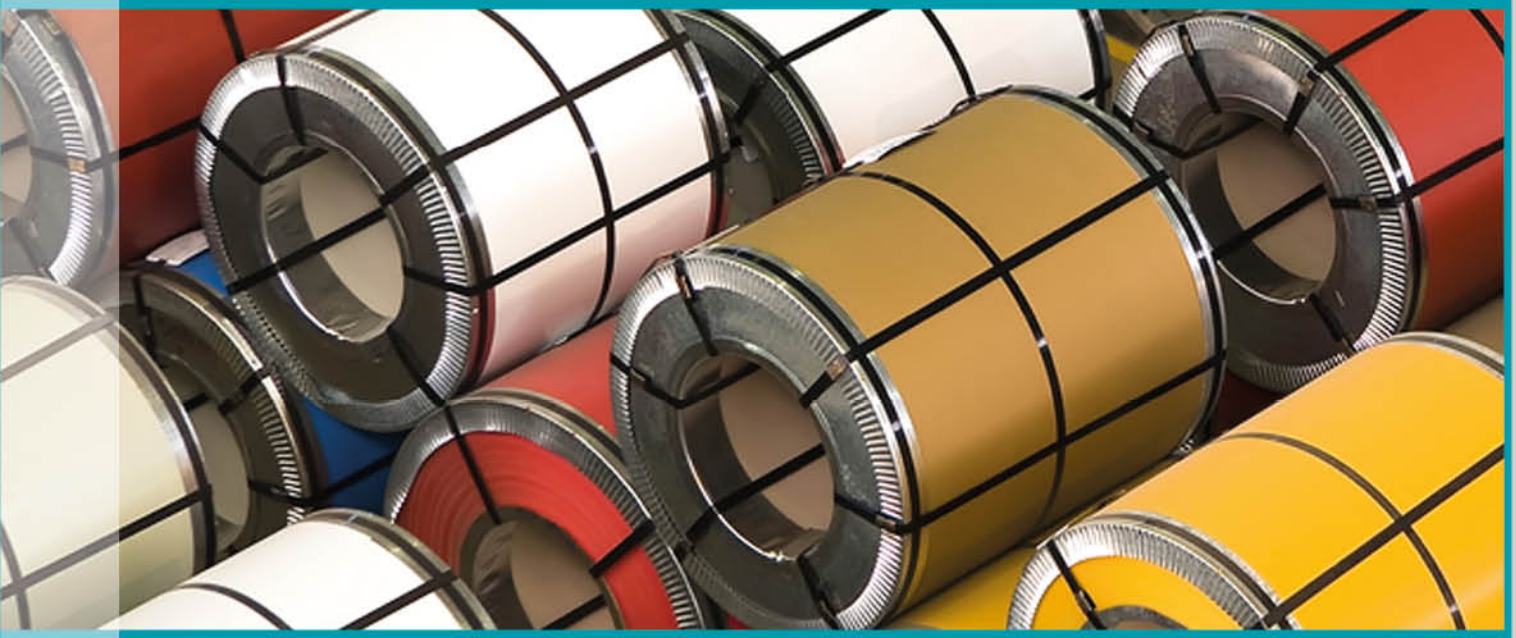
КАЧЕСТВО
Соответствие TS 822, TS EN 10346 и другим международным стандартам.

УПАКОВКА
Размеры упаковки : 100 мм / 100-400 мм
Вес упаковки : минимум 0,50 тонн / максимум 2 тонны.

РАЗМЕРЫ
Толщина листа : 0,30 мм - 2 мм
Поверхность листа : покрыта цинком, гальванизирована.

Вес оцинкованных гладких листов (кг / м2)

Толщина (мм)	Длина (мм)					
	1000	2000	2400	3000	3500	4000
0.30	2.38	4.76	5.71	7,14	8.33	9.52
0.35	2.53	5.06	6.07	7.59	8.86	10.12
0.40	2.93	5.86	7,03	8.79	10.26	11.72
0.45	3.34	6.68	8,02	10.02	11.69	13.36
0.50	3.75	7.50	9,00	11.25	13.13	15.00
0.60	4.98	9.96	11,95	14.94	17.43	19.92
0.70	5.77	11.54	13,85	17.31	20.20	23.08
0.80	6.56	13.12	15,74	19.68	22.96	26.24
0.90	7.35	14.70	17,64	22.05	25.73	29.40
1.00	8.14	16.28	19,54	24.42	28.49	32.56
1.20	9.78	19.56	23,47	29.34	34.23	39.12
1.50	12.16	24.32	29,18	36.48	42.56	48.64
2.00	16.10	32.20	38,64	48.30	56.35	64.40



Продукция

Листы оцинкованные трапециевидные

КАЧЕСТВО
Соответствие TS 822, TS EN 10346 и другим международным стандартам.

УПАКОВКА
Хранятся и отгружаются в пакетах масса которых максимум 2 тонны.

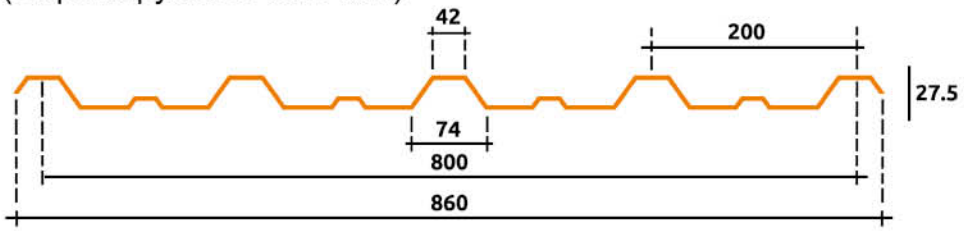
РАЗМЕРЫ

Толщина листа	: минимум 0,30 мм, максимум 1,20 мм
Длина листа	: минимум 1000 мм, максимум 13500 мм
Ширина полезной зоны листа	: 800 мм (допуск + 15 мм, -15 мм)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
При изготовлении сборных конструкций
Для облицовки кровель и фасадов
При строительстве бараков, хранилищ и складских сооружений
Для отделки в виде облицовки стен и потолков

Ral 9002 грязно-белый
Ral 3009 кирпично-красный
Ral 3004 вишнево-красный
Ral 5010 синий парламент
Ral 5018 бирюзовый
Ral 6018 фисташковый
Ral 6021 светло-зеленый

27/200 листовой металл трапециевидной формы
(ширина рулона: 1000 мм.)



Распределенные нагрузки которые может нести 27/200 листовой металл трапециевидной формы (кг/м2)

Расстояние между прогонами (м)	Толщина оцинкованного листового металла (мм)										
	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
1.00	208	243	278	312	347	451	520	590	659	693	833
1.10	172	200	230	258	287	373	430	487	545	574	688
1.20	144	169	193	217	241	313	361	410	458	482	578
1.40	106	124	142	159	177	230	266	301	336	354	425
1.50	92	108	123	139	154	200	231	262	293	308	370
1.80	64	75	86	96	107	139	161	182	203	214	257
2.00	53	61	69	78	87	113	130	148	165	173	208
2.20	43	50	57	65	72	93	108	122	136	143	172
2.40	36	42	48	54	60	78	90	102	114	120	145
2.50	33	39	44	50	56	72	83	94	106	111	133
2.80	26	31	35	40	44	57	66	75	85	89	106
3.00	23	27	31	35	39	50	58	66	75	77	93
Момент бездействия	36	42	48	54	60	78	90	102	114	120	145
Момент силы	26	31	35	40	44	57	66	75	85	89	106

Продукция

Листы оцинкованные гофрированные

КАЧЕСТВО
Соответствие TS 822, TS EN 10346 и другим международным стандартам.

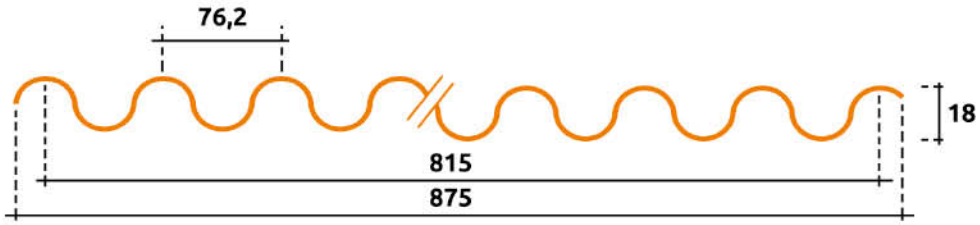
УПАКОВКА
Хранятся и отгружаются в пакетах масса которых максимум 2 тонны.

РАЗМЕРЫ
Толщина листа : минимум 0.30 мм, максимум 1.20 мм
Длина листа : минимум 1000 мм, максимум 13500 мм
Ширина полезной зоны листа : 800 мм (допуск + 15 мм, -15 мм)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
При изготовлении сборных конструкций
Для облицовки кровель и фасадов
При строительстве бараков, хранилищ и складских сооружений

Ral 9002 грязно-белый
Ral 3009 кирпично-красный
Ral 3004 вишнево-красный
Ral 5010 синий парламент
Ral 5018 бирюзовый
Ral 6018 фисташковый
Ral 6021 светло-зеленый

18/76,2 листовой металл гофрированной формы
(ширина рулона: 1000 мм.)



Распределенные нагрузки которые может нести 18/76,2 листовой металл гофрированной формы (кг/м2)

Расстояние между прогонами (м)	Толщина оцинкованного листового металла (мм)										
	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20
1.00	208	243	278	312	347	451	520	590	659	693	833
1.10	172	200	230	258	287	373	430	487	545	574	688
1.20	144	169	193	217	241	313	361	410	458	482	578
1.40	106	124	142	159	177	230	266	301	336	354	425
1.50	92	108	123	139	154	200	231	262	293	308	370
1.80	64	75	86	96	107	139	161	182	203	214	257
2.00	53	61	69	78	87	113	130	148	165	173	208
2.20	43	50	57	65	72	93	108	122	136	143	172
2.40	36	42	48	54	60	78	90	102	114	120	145
2.50	33	39	44	50	56	72	83	94	106	111	133
2.80	26	31	35	40	44	57	66	75	85	89	106
3.00	23	27	31	35	39	50	58	66	75	77	93

Продукция

Оцинкованные коньки для крыши трапециевидной и рифленой формы

Толщина конька : минимум 0.30 мм, максимум 0.60 мм
Угол сгиба конька : 145˚ (стандарт)
Длина до сгиба : минимум 660 мм, максимум 1000 мм.

Ral 9002 грязно-белый

Ral 3009 кирпично-красный

Ral 3004 вишнево-красный

Ral 5010 синий парламент

Ral 5018 бирюзовый

Ral 6018 фисташковый

Ral 6021 светло-зеленый

Оцинкованный штрипс в рулоне

В случае образования влаги в связи с условиями окружающей среды или в случае попадания воды в рулоны или сложенные штабелями листы из оцинкованного металла, между ними образуется гальванический элемент соединений цинка называемый «белой ржавчиной». Это в свою очередь приводит к истончению и со временем исчезновению цинкового покрытия, поэтому для предотвращения образования «белой ржавчины» необходимо принять следующие меры предосторожности.

Меры по предотвращению образования белой ржавчины

Материал требует защиты от влаги во время транспортировки. (На нашей фабрике не покрытым брезентом транспортным средствам разрешение на транспортировку не выдается).

Оцинкованные листы должны храниться на закрытых складах; защищенных от дождя, воды и влаги. (При необходимости, они должны быть покрыты не предотвращающими циркуляцию воздуха водонепроницаемыми чехлами).

Оцинкованные листы следует размещать на колодки или поддоны таким образом, чтобы контакт с грунтом был бы предотвращён и они не впитывали влагу.

В местах хранения не должно быть чрезмерной разницы температур. (максимум 10˚C)

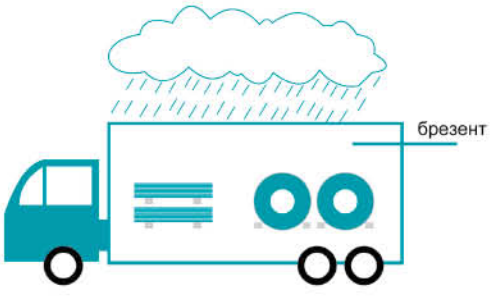
В местах хранения должна быть циркуляция воздуха, а относительная влажность не должна превышать 70%.

Материалы на складе должны контролироваться в два месяца раз, а при необходимости их поверхности должны протираться.

Кровельные и фасадные покрытия должны быть уложены в соответствии с указанными на рисунках способами, кроме того должен быть предусмотрен необходимый угол наклона для обеспечения стока дождевой воды.

Типы загрузки и хранения

крытый склад



накрытое брезентом транспортное средство

İŞCANLAR®

металлургическое, строительное, производственное,
промышленное и торговое акционерное общество

многолетний опыт и энтузиазм первого дня

МЫ ПРОИЗВОДИМ ТАЧКИ!

Тачки с колёсами с наполнением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАЧКИ	
ТОЛЩИНА ЛИСТА	1.20 ММ
ДИАМЕТР И ТОЛЩИНА ТРУБЫ	32*1.50 ММ
КОЛЕСО С ПОДШИПНИКОМ	С НАПОЛНЕНИЕМ
КОЛЁСА	3.50*7

**ТОВАР ПРОШЕЛ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА*

İŞCANLAR®

металлургическое, строительное, производственное,
промышленное и торговое акционерное общество

многолетний опыт и энтузиазм первого дня

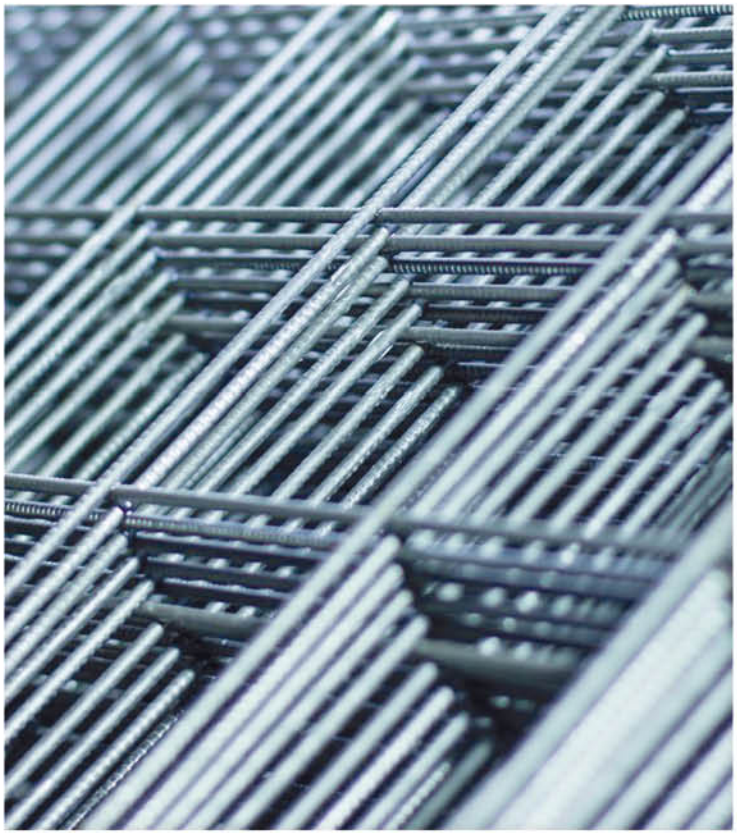
МЫ ПРОИЗВОДИМ ТАЧКИ!

Тачки с пневматическими колёсами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАЧКИ	
ТОЛЩИНА ЛИСТА	1.20 ММ
ДИАМЕТР И ТОЛЩИНА ТРУБЫ	32*1.50 ММ
КОЛЕСО С ПОДШИПНИКОМ	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
КОЛЁСА	3.50*7

**ТОВАР ПРОШЕЛ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА*

TS 4559
MADE IN TURKEY



İŞCANLAR®

www.iscanlar.com.tr
info@iscanlar.com.tr

+90 (442) 329 25 25
1. Организованная
промышленная зона, Азизие/Эрзурум