



RAJHI STEEL
P.O. Box 40707
Riyadh 11511
Saudi Arabia
T. +966 11 2825700
F. +966 11 2765292
E. pr@rajhisteel.com
Unified Number: 9200 11 222
www.rajhisteel.com

دليل منتجات حديد الراجحي

RAJHI STEEL
PRODUCTS CATALOG

GENERATIONS CONFIDENCE

ثقة الأجيال

TABLE OF CONTENTS

الفهرس

6

Rebars/Reinforcement Steel For Building

حديد التسليح للبناء

8

Plain wire rod

لفائف حديد الأملس

10

Rebar coils

لفائف حديد التسليح المجدول

16

Rectangular & Square Tube

تيوبات حديد مربعة ومستطيلة

19

Hot Rolled Steel Sheets

ألواح الصاج الحار

26

Cold Rolled Steel Sheets

ألواح الصاج البارد

30

Zincor /Electro-Galvanized Steel Sheets

ألواح الصاج الزنكور

34

Checkered Sheets

ألواح الصاج المبزر

38

Galvanized Steel Sheets

ألواح الصاج المجلفن

42

Ordinary and Insulated Corrugated Sheets

شينكو عادي أو معزول

46

Black Pipes

مواسير حديد أسود

50

Galvanized Pipes

مواسير مجلفنة

58

Certifications

الشهادات

62

Locations

مواقع الشركة

مرحباً بكم في حديد الراجحي

نعطي الأولوية القصوى لزيائننا ونمنحهم أفضل الحلول لتلبية إحتياجاتهم المتغيرة في مجال الصناعة. ونوفر منتجات تتميز بالقوة والمتانة والإستدامة والتنوع.

سيتيح لكم هذا الدليل الإطلاع على المزيد من التفاصيل وما يمكن أن تقدمه لكم حديد الراجحي ...

Welcome to Rajhi Steel

In our minds, our customers are always the first priority. That is why Rajhi Steel is always on the move, creating solutions for the industry's ever-changing needs. We are always on the go to provide you the most exceptionally strong, durable and versatile steel products.

Please take a look to the next pages; they might bring you more insights and see what Rajhi Steel can offer...

جودة منتجاتنا وقوتنا

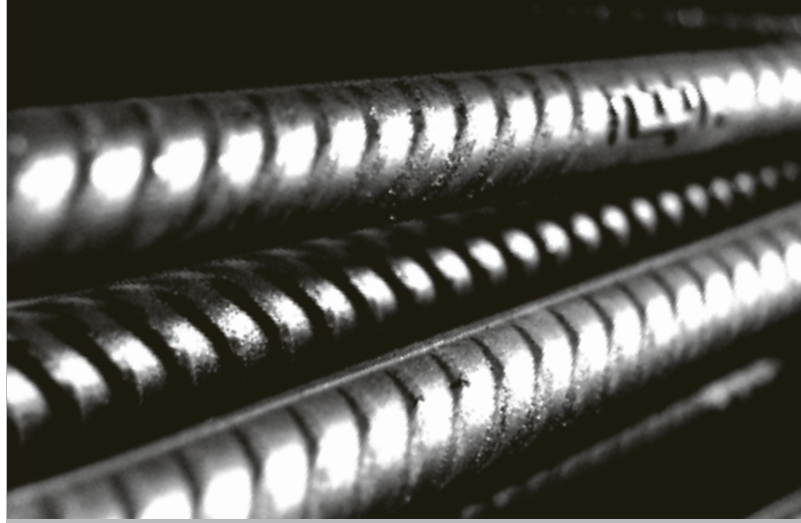
المواد الخام:

نحرص على اختيار أفضل أنواع المواد الخام، حيث نعتمد أفضل الموردين للمواد الخام في العالم وذلك لتأكيد الحصول على منتجات ذات نوعية متميزة وكفاءة عالية بهدف ضمان تحقيق أدق المواصفات العالمية.

Commitment to Quality

Raw Materials:

We are keen to choose the best types of raw materials, as we adopt the best suppliers of raw materials in the world to ensure access to products with outstanding quality and high efficiency in order to guarantee meeting the most accurate global specifications.



حديد التسليح للبناء

Rebars/Reinforcement Steel For Building



حديد التسليح للبناء:

ننتج حديد التسليح بكافة القياسات

١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٢٥، ٢٨، ٣٢، ٤٠ مم.

Rebars/Reinforcement Steel For Building:

We produce steel bars in all sizes

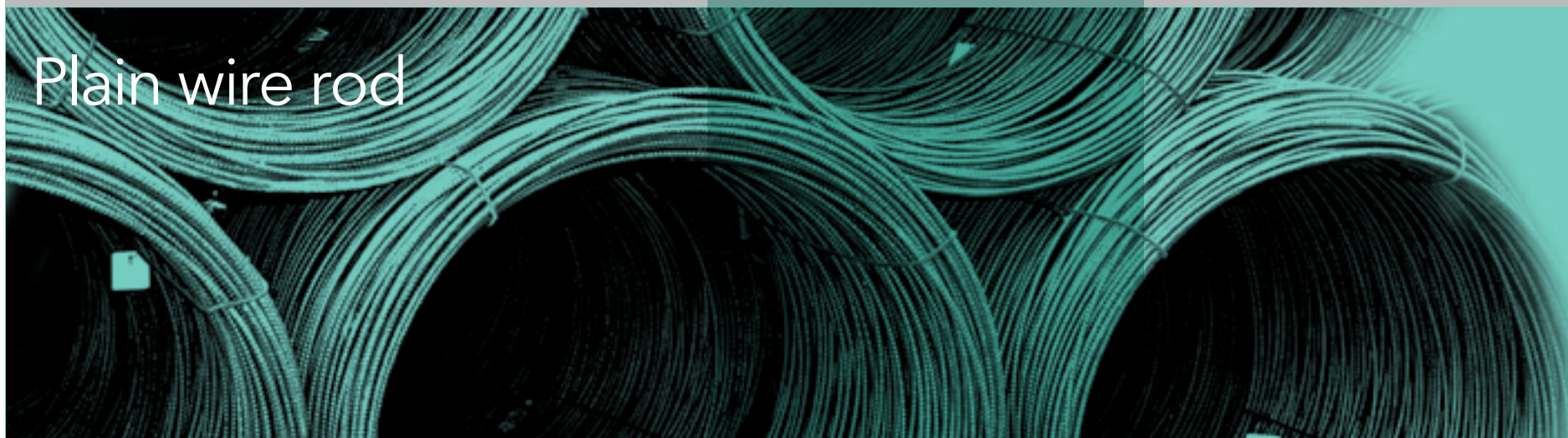
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 40 mm.





لفائف الحديد الأملس

Plain wire rod

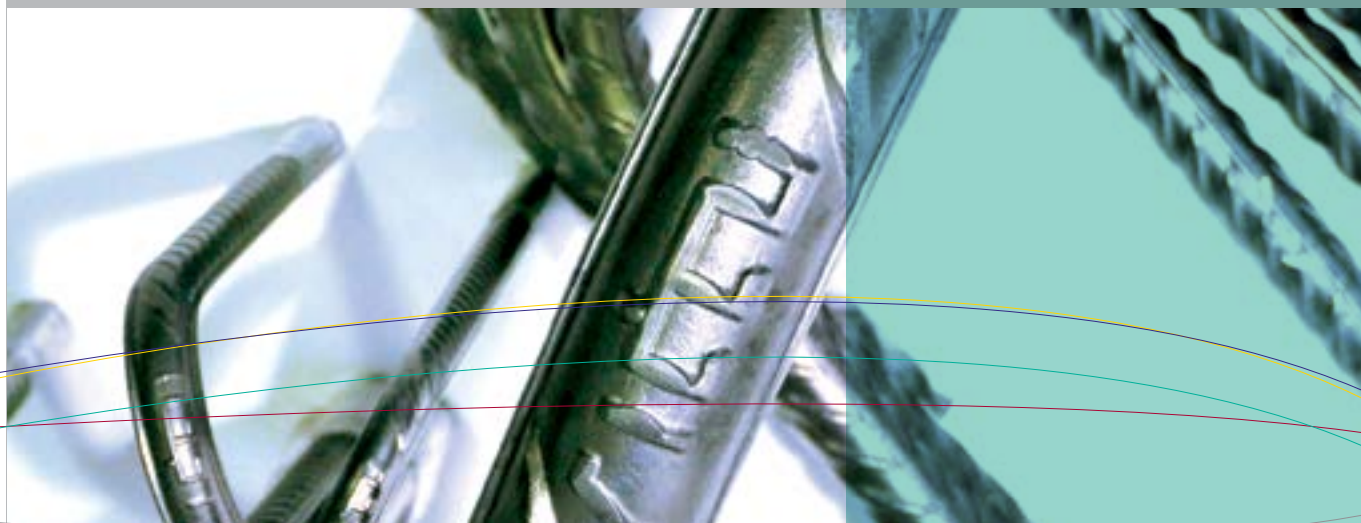


لفائف الحديد الأملس:

نتج لفائف حديد التسليح الأملس بكافة القياسات من
٥/٥ مم إلى ١٦ مم.

Plain wire rod:

We produce Plain wire rod in all sizes From 5.5 to 16mm.





لفائف حديد التسليح المجدول

Rebar coils



لفائف حديد التسليح المجدول:
ننتج لفافيف حديد التسليح المجدول بكافة القياسات من
٦ مم إلى ١٦ مم.

Rebar coils:
We produce Rebar coils in all sizes From 6 to 16mm.



المواصفة الأمريكية M 615 / A 615 ASTM
«المواصفات القياسية لعروق الصلب وأسياخ حديد التسليح»

For Deformed Re-bar in bundle or coil (Available weldable & non-weldable)
Designation: A 615/A 615M (American Standard ASTM "Standard Specification for deformed and plain
billet-steel bars for concrete reinforcement")

QUALITY		GRADE 280 (40)	GRADE 420 (60)	GRADE 520 (75)
Mechanical Properties	Yield Strength N/mm²	Min. 280 (40,000 psi)	Min. 420 (90,000 psi)	Min. 520 (75,000 psi)
	Tensile Strength N/ mm²	Min. 420 (60,000 psi)	Min. 620 (90,000 psi)	Min. 690 (100,000 psi)
	% Elongation(L0 =200 mm)	Size 9.5,10 min. 11%	Size up to 20mm "min. 9 %"	Size up to 25 mm- min. 7%
		Size 12,.....,19.1 min 12 %	Size 22,...,25mm "min. 8%"	Size > 25 mm- min. 6%
			Size 22,...,25mm "min. 8%"	
	Bending Test	Size Up to 16 Ø = 3 ½ d	Size up to 16 mm Ø = 3 ½ d	Size up to 16 mm Ø = 5 d
		Size 19.1 Ø = 5d	Size 19.1,...,25.4mm Ø= 5d	Size 28.....40 mm Ø = 7 d
		Pin Dia. = 7 D = Size 30mm up to 36mm	Size 28,...,40mm Ø = 7d	
Sampling	Min. 1 Sample / Size / Heat for bending			
Chemical Composition %	Carbon (C)	Not Specified		
	Silicon (Si)			
	Manganese (Mn)			
	Sulphur (S)			
	Nitrogen (N)	0.06 max. According to cast analysis (+ 25% in the final rebar analysis)		
	Carbon Equivalent (Ceq)			
Sampling	2 Samples / Size / Heat for Tensile test			
Trademark on bars	Marking on one side "KSA"	// KSA //		
	Marking on one side	// راجحي //		

Ø = Bending Diameter

Ø = Bending Diameter

المواصفة السعودية SSA ٢ \١٩٩٢
«أسياخ حديد التسليح»

Saudi Arabian Standard SSA 2\1992
"Steel Bars for the re-inforcement concrete"

QUALITY			HIGH-TENSILE GRADE	
Mechanical Properties	Yield Strength, N/mm²	Min.	460 N/mm²	
	Tensile Strength, N/mm2		506 N/mm²	
	Percent (%) Elongation (L0=5D)		12%	
	Cold Bending (180 degree Ø), all sizes		Mandrel dia. = 3D	
	Rebending (45 degree Ø), all sizes		Mandrel dia. = 5D	
Sampling	1 sample/50 Ton2, 2 samples/100 Tons, 3 samples/150 Tons up to 500 Tons			
Chemical Composition	Elements %		NON WELDABLE	WELDABLE
	Carbon (C)		0.33 (Cast Analysis) 0.35 (Bar Analysis)	0.27 (Bar Analysis)
	Silicon (Si)			
	Manganese (Mn)			
	Sulphur (S)		0.050 %	0.055 %
	Phosphorus (P)		0.050 %	0.055 %
	Nitrogen (N)			0.013 %
	Carbon Equivalent (Ceq)			0.054 %
Sampling	1 sample/50 Ton2, 2 samples/100 Tons, 3 samples/150 Tons up to 500 Tons			
Trademark on bars	Marking on one side "KSA"		// KSA //	
	Marking on one side		// راجحي //	

Ø = Bending Diameter

Ø = Bending Diameter

المواصفة البريطانية ٢٠٠٥\٤٤٤٩ «أسياخ حديد التسليح القابلة للحام – اللفات و المستقيمة»

المواصفة البريطانية ٢٠٠٥\٤٤٤٩ For Plain Wire Rod (Coil)

Designation: ASTM 510 M (American Standard ASTM "Standard Specification for general requirements for wire rods and coarse round wire, Carbon Steel -Metric ")

Quality	Mechanical Properties			Chemical Composition			
	Yield Strength (N/mm²)	Tensile Strength (N/mm²)	Elongation % LO = 5D	C %	Si %	Mn %	S % , P %
Gr. AISI 1006	210 : 280	350 : 420	≥ 28	0.05 : 0.08	0.07 : 0.10	0.28 : 0.38	≤ 0.030
Gr. AISI 1008	220 : 290	360 : 430	≥ 27	0.06 : 0.09	0.08 : 0.13	0.35 : 0.45	≤ 0.030
Gr. AISI 1010	230 : 300	370 : 440	≥ 26	0.09 : 0.12	0.10 : 0.15	0.40 : 0.50	≤ 0.030
Gr. AISI 1012	240 : 310	380 : 450	≥ 25	0.11 : 0.14	0.10 : 0.15	0.40 : 0.50	≤ 0.030

المواصفة البريطانية ٢٠٠٥\٤٤٤٩

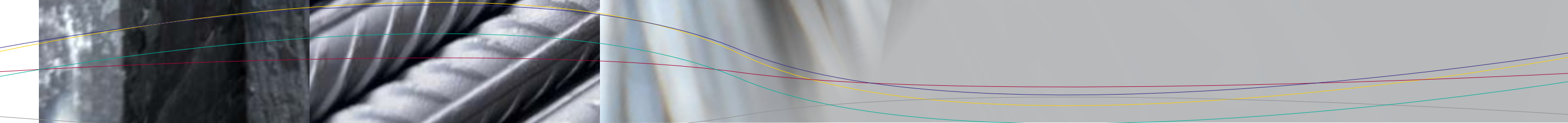
حديد التسليح للبناء، لفائف حديد التسليح المجدول، الحديد الأملس وعروق الصلب

British Standard 4449\2005

Rebars/Reinforcement Steel For Building, Rebar coils, Plain wire rod and steel billets

QUALITY			B500B	
Mechanical Properties	Yield strength Re or RP0.02 (N/mm²)	Min.	500	Calculation is up on nominal diameter
	Tensile strength Rm (N/mm²)		YS X 1.08	
	Rm / Re		1.08	
	% Elongation (Total elongation at max. force Agt %)	Min. 5		
	Bending and re-bending test	D < 16 Ø = 4D D < 16 Ø = 7D		
Sampling	3 Sample / 100 tons for tension & bending			
Chemical Composition	Elements %	Cast analysis (Max.)	Bar analysis (Max.)	
	C	0.22	0.24	
	Si	-	-	
	S	0.05	0.055	
	Mn	-	-	
	Mn	0.05	0.055	
	P	0.8	0.85	
	Cu	0.012	0.014	
	Carbon equivalent	0.5	0.52	
Sampling	1 Sample / Size / Heat			
Trademark on bars	Marking on one side “KSA”	// KSA //		
	Marking on one side	// راجحي //		

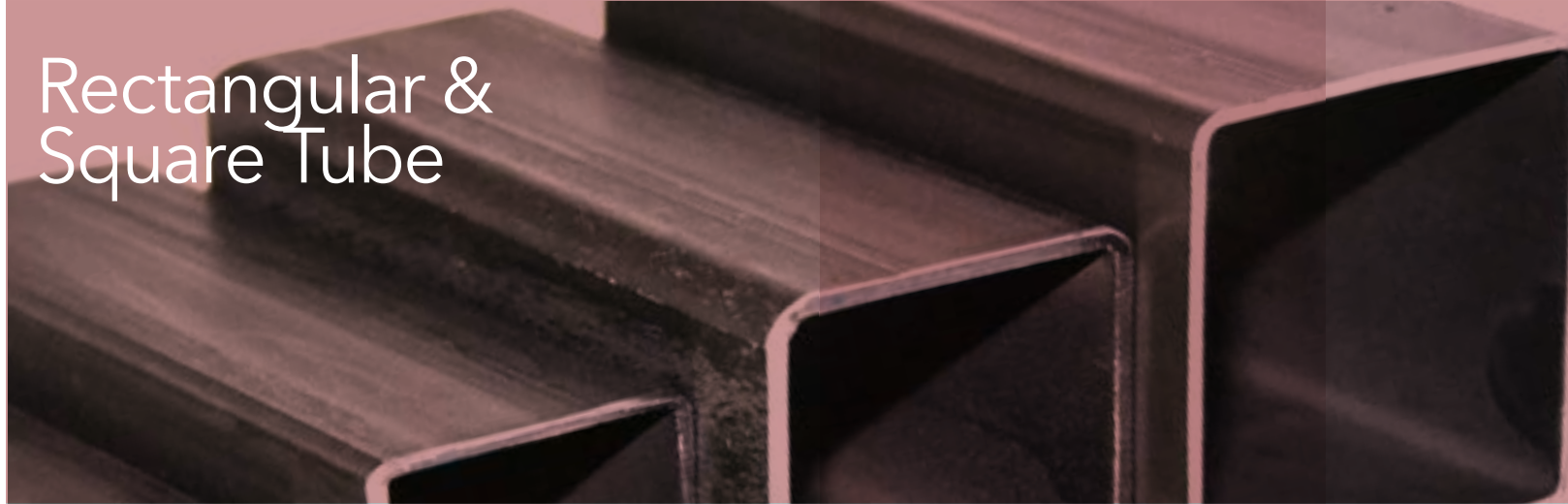
Carbon equivalent = C+(Mn/6)+(Cr+V+Mo)/5+(Cu+Ni)/15, Ø = Bending Diameter





تيوبات حديد مربعة ومستطيلة

Rectangular & Square Tube

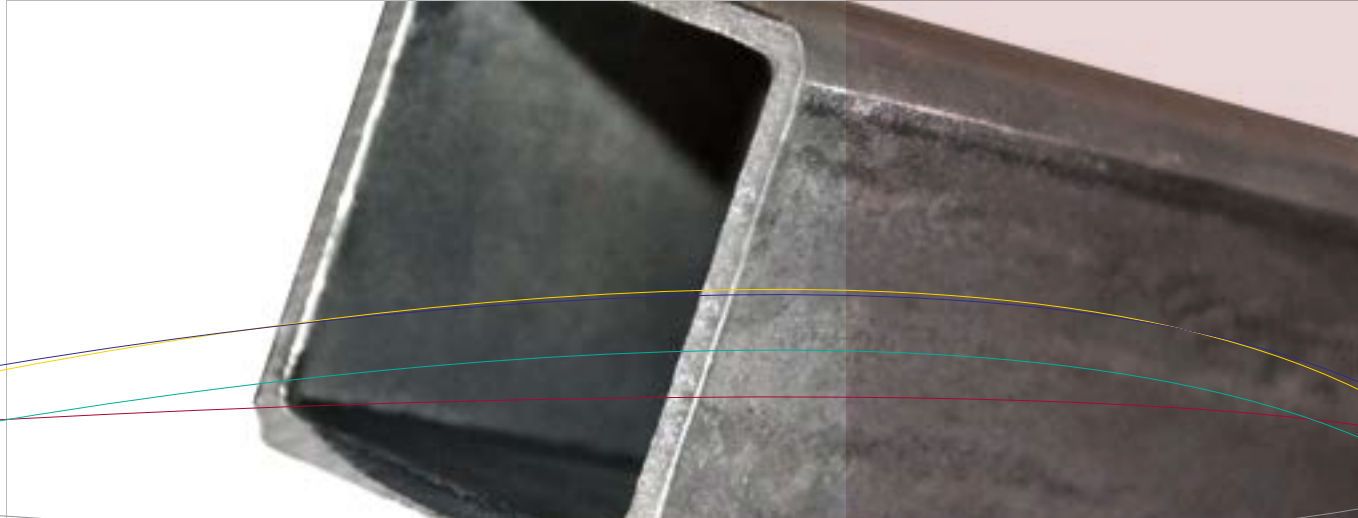


تيوبات حديد مربعة ومستطيلة:

تنتج من الصاج المسحوب على الحار HR والمسحوب على البارد CR بكافة التشكيلات والقياسات، وبسمكات من ٠,٦ مم إلى ٦ مم.

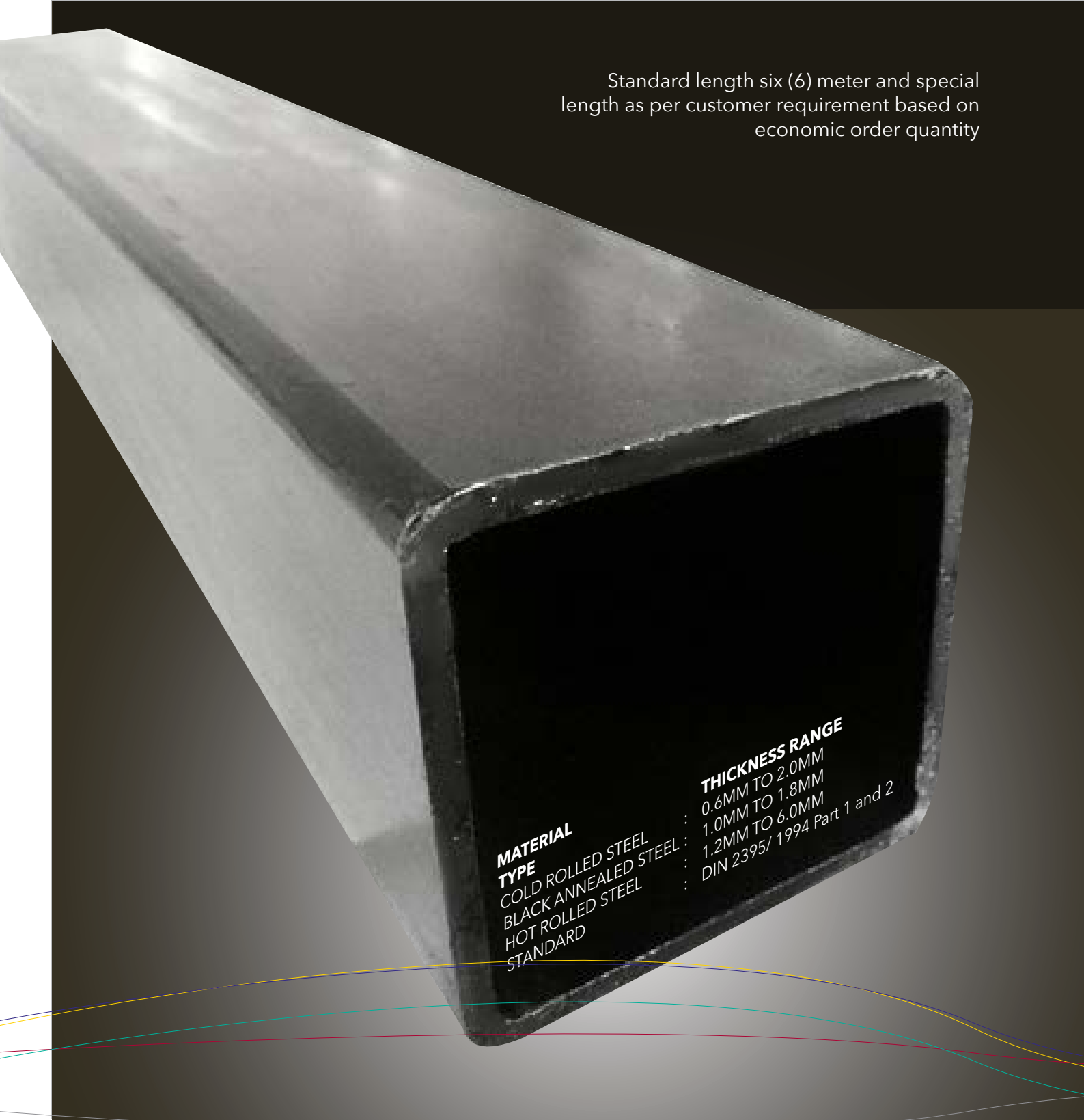
Rectangular & Square Tube:

Produced from the hot & cold rolled steel coils with different sizes and thicknesses from 0.6 to 6 mm.



Standard length six (6) meter and special length as per customer requirement based on economic order quantity

تيوبات حديد مربعة
Square welded steel pipes



MATERIAL TYPE
COLD ROLLED STEEL
BLACK ANNEALED STEEL
HOT ROLLED STEEL
STANDARD

THICKNESS RANGE
: 0.6MM TO 2.0MM
: 1.0MM TO 1.8MM
: 1.2MM TO 6.0MM
: DIN 2395/ 1994 Part 1 and 2

Nominal Dimensions (mm)	A mm	B mm	Thickness (mm)												No. Pcs./ Bndl.
			0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.15	1.2	1.4	1.5	1.8	2	
12 x 12	12	12	0.21	0.24	0.27	0.32	0.33	0.38	0.40	0.41					100
16 x 16	16	16	0.28	0.33	0.37	0.42	0.45	0.53	0.55	0.57	0.65	0.68			100
19 x 19	19	19	0.34	0.39	0.44	0.51	0.54	0.63	0.66	0.68	0.79	0.82	0.98	1.07	100
20 x 20	20	20	0.36	0.41	0.47	0.54	0.6	0.66	0.69	0.71	0.83	0.89	1.06	1.16	100
25 x 25	25	25	0.46	0.53	0.61	0.68	0.75	0.83	0.88	0.90	1.03	1.10	1.31	1.48	100
30 x 30	30	30		0.64	0.74	0.82	0.91	1.01	1.06	1.09	1.27	1.30	1.59	1.79	100
40 x 40	40	40					1.22	1.35	1.42	1.47	1.69	1.81	2.16	2.38	64
50 x 50	50	50					1.53	1.70	1.77	1.83	2.13	2.28	2.73	3.01	64
60 x 60	60	60						2.04	2.14	2.22	2.59	2.68	3.32	3.64	36
70 x 70	70	70								2.60	3.02	3.23	3.86	4.27	30
75 x 75	75	75								2.78	3.23	3.46	4.14	4.58	30
80 x 80	80	80									3.46	3.71	4.44	4.91	30
100 x 100	100	100										4.64	5.57	6.15	20

Nominal Dimensions (mm)	A mm	B mm	Thickness (mm)												No. Pcs./ Bndl.
			2.3	2.5	2.8	3	3.2	3.5	3.8	4	4.8	5	5.8	6	
30 x 30	30	30	2.04	2.18	2.41	2.59	2.74								100
40 x 40	40	40	2.69	2.94	3.29	3.50	3.49	3.95	4.38	4.52					64
50 x 50	50	50	3.37	3.72	4.15	4.42	4.76	5.11	5.57	5.78					64
60 x 60	60	60	4.08	4.51	5.05	5.37	5.78	6.21	6.77	7.03					36
70 x 70	70	70	4.78	5.30	5.93	6.31	6.81	7.31	7.96	8.29	9.25	10.02			30
75 x 75	75	75	5.14	5.69	5.93	6.78	7.32	7.86	8.56	8.92					30
80 x 80	80	80	5.49	6.08	6.65	7.25	7.83	8.41	8.97	9.54	11.42	11.77	13.66	14.08	30
100 x 100	100	100	7.07	7.65	8.52	9.13	9.87	10.61	11.54	12.51	14.43	14.92	17.30	17.85	20
125 x 125	125	125				11.49	12.21	13.34	14.52	15.19	18.19	18.84	21.85	22.42	12
150 x 150	150	150				13.85	14.72	15.91	17.51	18.34	21.97	22.76	26.40	27.13	9



MATERIAL TYPE

COLD ROLLED STEEL

BLACK ANNEALED STEEL

HOT ROLLED STEEL

STANDARD

THICKNESS RANGE

: 0.6MM TO 2.0MM

: 1.0MM TO 1.8MM

: 1.2MM TO 6.0MM

: DIN 2395/ 1994 Part 1 and 2

Standard length six (6) meter and special length as per customer requirement based on economic order quantity

تيوبات حديد مستطيلة

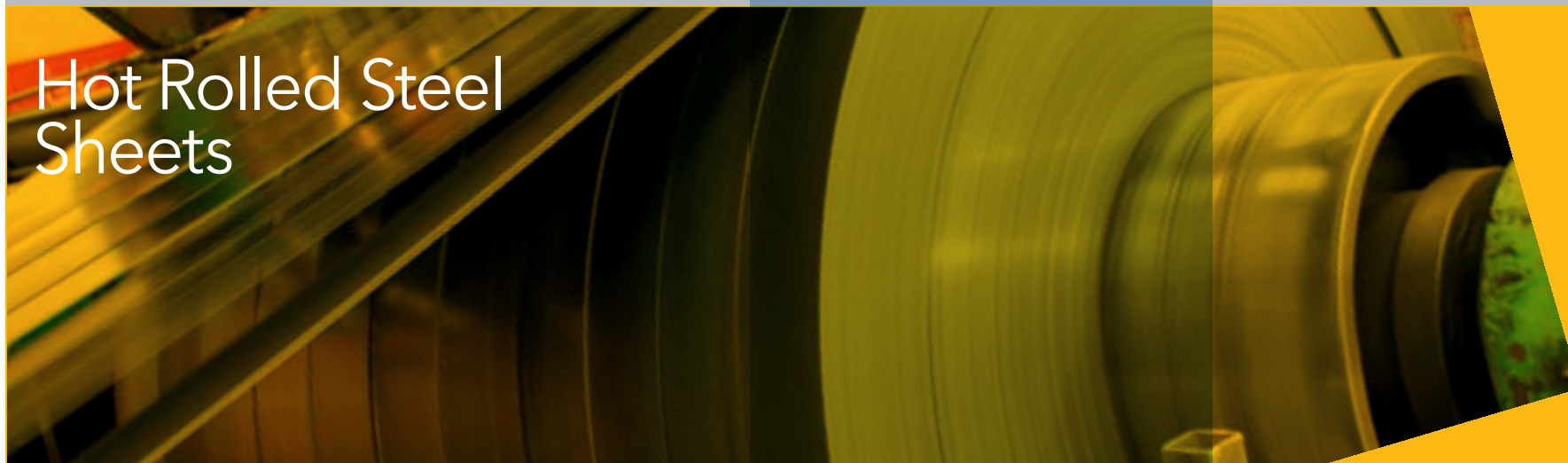
Rectangular welded steel pipes

Nominal Dimensions (mm)	A mm	B mm	Thickness (mm)												No. Pcs./ Bndl.
			0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.15	1.2	1.4	1.5	1.8	2	
10 x 25	10	25	0.31	0.36	0.41	0.47	0.50	0.55	0.57	0.59	0.67	0.71	0.89	0.89	150
10 x 30	10	30	0.36	0.41	0.47	0.53	0.58	0.65	0.67	0.68	0.78	0.83	1.31	1.05	150
10 x 40	10	40	0.45	0.52	0.59	0.67	0.73	0.83	0.85	0.87	1.00	1.06	1.31	1.36	160
15 x 30	15	30	0.41	0.47	0.53	0.61	0.65	0.74	0.75	0.77	0.89	0.94	1.17	1.21	150
20 x 30	20	30	0.45	0.52	0.59	0.67	0.73	0.82	0.85	0.87	1.00	1.06	1.31	1.36	100
20 x 40	20	40		0.65	0.72	0.82	0.89	1.00	1.03	1.06	1.22	1.30	1.59	1.68	80
25 x 50	25	50		0.81	0.91	1.03	1.13	1.25	1.31	1.34	1.55	1.65	2.02	2.15	80
30 x 60	30	60		0.97	1.11	1.24	1.38	1.53	1.59	1.69	1.88	2.00	2.47	2.62	60
40 x 80	40	80					1.86	2.05	2.14	2.19	2.57	2.71	3.29	3.56	50
50 x 100	50	100								2.75	3.20	3.42	4.14	4.50	30
60 x 120	60	120										4.19	5.01	5.49	30
100 x 150	100	150												7.74	12
100 x 200	100	200												9.27	12
Nominal Dimensions (mm)	A mm	B mm	Thickness (mm)											No. Pcs./ Bndl.	
			2.5	2.8	3	3.2	3.5	3.8	4	4.8	5	5.8	6		
25 x 50	25	50	2.74	3.08	3.25	3.49	3.79	4.08	4.27					80	
30 x 60	30	60	3.33	3.74	3.96	4.22	4.56	4.98	5.21					60	
40 x 80	40	80	4.51	5.05	5.37	5.75	6.21	6.77	7.09	8.44	8.79			50	
50 x 100	50	100	5.69	6.34	6.78	7.26	7.86	8.56	8.98	10.70	11.11	12.75	13.14	30	
60 x 120	60	120	6.77	7.72	8.24	8.76	9.56	10.35	10.86	12.96	13.46	15.48	15.97	30	
100 x 150	100	150	9.61	10.79	11.54	12.28	13.41	14.52	15.26	18.24	18.96	21.85	22.56	12	
100 x 200	100	200	11.61	12.99	13.89	14.79	16.15	17.51	18.40	22.01	22.88	26.41	27.27	12	



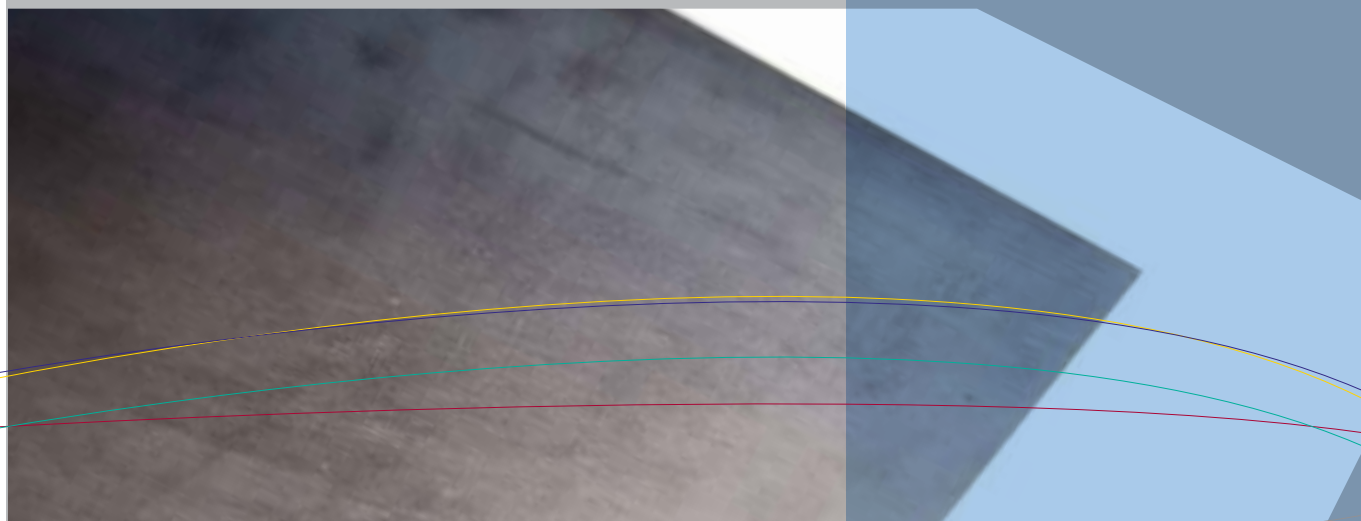
ألواح الصاج المدرفلة على الحار

Hot Rolled Steel Sheets



ألواح الصاج المدرفلة على الحار:
ينتج من الصاج الأسود المسحوب على الحار HR لاستخدامات متعددة في أعمال الحدادة،
وتصفيح السيارات وبسماكات من ١ مم إلى ١٢ مم وبقياسات متعددة حسب الطلب.

Hot Rolled Steel Sheets:
Produced from the hot rolled steel coils for applications in structural
fabrications and in standard sizes or as per customer requirements.



Hot Rolled Steel Sheets

Thickness	Size (m)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
1.2	1 x 2	1000	2000	150	2.826
1.4	1 x 2	1000	2000	125	2.746
1.45	1 x 2	1000	2000	125	2.846
1.5	1 x 2	1000	2000	120	2.826
1.8	1 x 2	1000	2000	100	2.826
2	1 x 2	1000	2000	90	2.826
2.3	1 x 2	1000	2000	80	2.889
2.5	1 x 2	1000	2000	75	2.944
2.8	1 x 2	1000	2000	65	2.857
3	1 x 2	1000	2000	60	2.826
3.2	1 x 2	1000	2000	55	2.763
3.5	1 x 2	1000	2000	50	2.748
3.8	1 x 2	1000	2000	45	2.685
4	1 x 2	1000	2000	45	2.826
4.8	1 x 2	1000	2000	35	2.637
5	1 x 2	1000	2000	35	2.746
5.8	1 x 2	1000	2000	30	2.732
6	1 x 2	1000	2000	30	2.826
7.8	1 x 2	1000	2000	20	2.449
8	1 x 2	1000	2000	20	2.512
9.8	1 x 2	1000	2000	15	2.308
10	1 x 2	1000	2000	15	2.355
11.8	1 x 2	1000	2000	15	2.779
12	1 x 2	1000	2000	15	2.826

ألواح الصاج المдрفلة على الحار

Thickness	Size (ft.)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
1.2	4 x 8	1220	2440	100	2.804
1.4	4 x 8	1220	2440	85	2.781
1.45	4 x 8	1220	2440	80	2.711
1.5	4 x 8	1220	2440	80	2.804
1.8	4 x 8	1220	2440	65	2.734
2	1 x 2	1220	2440	60	2.804
2.3	1 x 2	1220	2440	50	2.687
2.5	4 x 8	1220	2440	50	2.921
2.8	4 x 8	1220	2440	45	2.944
3	4 x 8	1220	2440	40	2.804
3.2	4 x 8	1220	2440	40	2.991
3.5	4 x 8	1220	2440	35	2.863
3.8	4 x 8	1220	2440	30	2.664
4	4 x 8	1220	2440	30	2.804
4.8	4 x 8	1220	2440	25	2.804
5	4 x 8	1220	2440	25	2.921
5.8	4 x 8	1220	2440	20	2.711
6	4 x 8	1220	2440	20	2.804
7.8	4 x 8	1220	2440	15	2.734
8	4 x 8	1220	2440	15	2.804
9.8	4 x 8	1220	2400	12	2.748
10	4 x 8	1220	2400	12	2.804
11.8	4 x 8	1220	2400	10	2.757
12	4 x 8	1220	2400	10	2.804

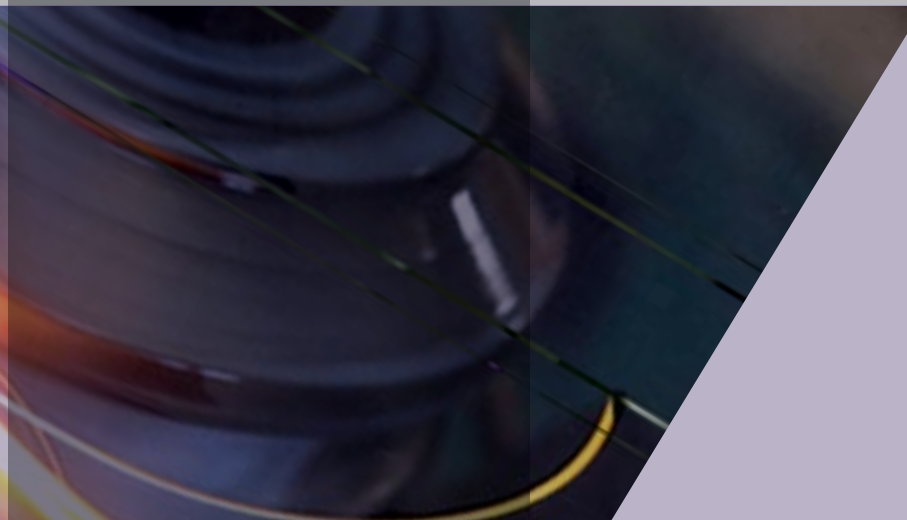
Thickness	Size (mm)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
2.8	1500 x 3000	1500	3000	25	2.473
3	1500 x 3000	1500	3000	25	2.649
3.8	1500 x 3000	1500	3000	20	2.685
4	1500 x 3000	1500	3000	20	2.826
4.8	1500 x 3000	1500	3000	15	2.543
5	1500 x 3000	1500	3000	15	2.649
5.8	1500 x 3000	1500	3000	14	2.868
6	1500 x 3000	1500	3000	14	2.967
7.8	1500 x 3000	1500	3000	10	2.755
8	1500 x 3000	1500	3000	10	2.826
9.8	1500 x 3000	1500	3000	8	2.769
10	1500 x 3000	1500	3000	8	2.826
11.8	1500 x 3000	1500	3000	7	2.918
12	1500 x 3000	1500	3000	7	2.967

STANDARD: JIS G 3131/JIS G 3193
Length as per customer requirement
other than standard length



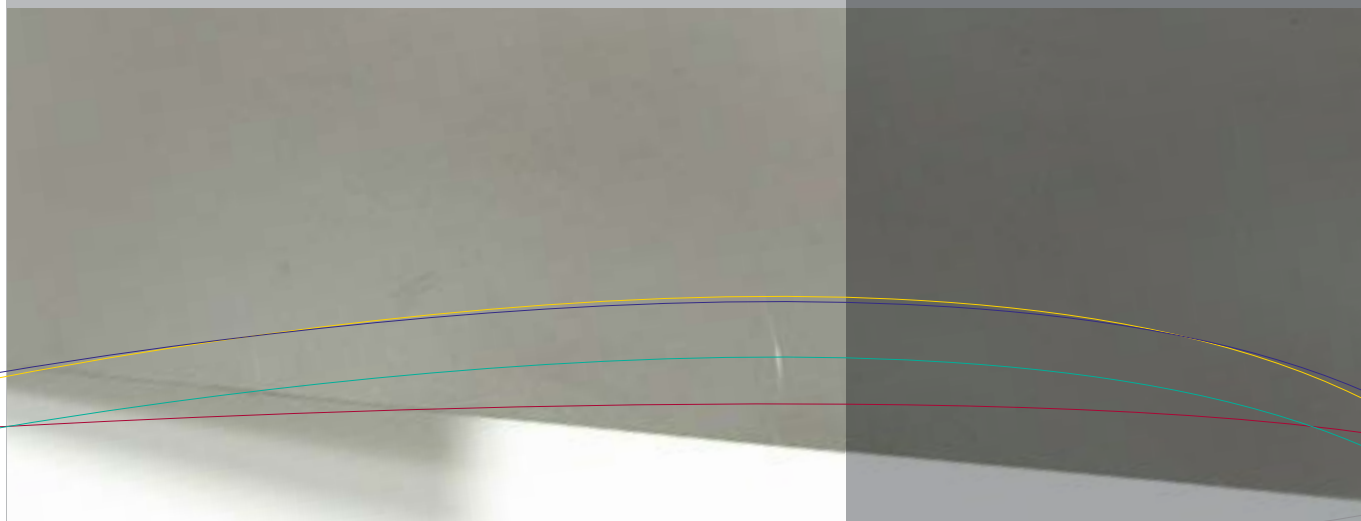
ألواح الصاج المدرفلة على البارد

Cold Rolled Steel Sheets



ألواح الصاج المدرفلة على البارد:
ينتج من الصاج المسحوب على البارد CR والخاص باستخدامات الاثاث المعدني
والمفروشات بسماكات مختلفة من ٠,٣٥ مم إلى ٣ مم وبقياسات نمطية أو حسب الطلب.

Cold Rolled Steel Sheets:
Produced from the cold rolled steel coils for application in home appli-
ances with different thickness from 0.35 to 3 mm and in standard sizes
or as per customer requirements.



Cold Rolled Steel Sheets

ألواح الصاج الهدرقله على البارد

Thickness	Size (m)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
0.35	1 x 2	1000	2000	500	2.748
0.4	1 x 2	1000	2000	450	2.826
0.5	1 x 2	1000	2000	350	2.748
0.55	1 x 2	1000	2000	325	2.806
0.6	1 x 2	1000	2000	300	2.826
0.7	1 x 2	1000	2000	250	2.748
0.8	1 x 2	1000	2000	225	2.826
0.9	1 x 2	1000	2000	200	2.826
1	1 x 2	1000	2000	175	2.748
1.2	1 x 2	1000	2000	150	2.826
1.5	1 x 2	1000	2000	120	2.826
1.8	1 x 2	1000	2000	100	2.826
2	1 x 2	1000	2000	90	2.826

Thickness	Size (ft.)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
0.35	4 x 8	1220	2440	350	2.863
0.4	4 x 8	1220	2440	300	2.804
0.5	4 x 8	1220	2440	225	2.629
0.55	4 x 8	1220	2440	225	2.892
0.6	4 x 8	1220	2440	200	2.804
0.7	4 x 8	1220	2440	175	2.863
0.8	4 x 8	1220	2440	150	2.804
0.9	4 x 8	1220	2440	130	2.734
1	4 x 8	1220	2440	120	2.804
1.2	4 x 8	1220	2440	100	2.804
1.5	4 x 8	1220	2440	80	2.804
1.8	4 x 8	1220	2440	65	2.734
2	4 x 8	1220	2440	60	2.804

STANDARD: JIS G 3141
Length as per customer requirement other than standard length



ألواح الصاج الزنكور

Zincor /Electro-Galvanized Steel Sheets

ألواح الصاج الزنكور:
لإستخدامات برادات المياه ولوحات الكهرباء وطاولات المدارس وبسماكات من ٠,٤ مم
إلى ٣ مم، وبمقاسات نمطية أو خاصة حسب الطلب.

Zincor /Electro-Galvanized Steel Sheets:
Electro-Galvanized steel sheets to be used in water fridges, electrical
control panels, school tables with different thickness from 0.4 to 3 mm
and standard sizes or as per customer requirements.

ألواح الصاج الزنكور

Zincor /Electro-Galvanized
Steel Sheets

Size (m)	Thickness	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
1 x 2	0.5	350	2.748
1 x 2	0.6	300	2.826
1 x 2	0.7	250	2.748
1 x 2	0.8	225	2.825
1 x 2	0.9	200	2.826
1 x 2	1	175	2.748
1 x 2	1.2	150	2.748
1 x 2	1.4	125	2.748
1 x 2	1.5	120	2.826
1 x 2	1.8	100	2.826
1 x 2	2	90	2.826
1 x 2	2.5	75	2.944
1 x 2	2.8	65	2.857

Size (ft.)	Thickness	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
4 x 8	0.5	225	2.629
4 x 8	0.6	200	2.804
4 x 8	0.7	175	2.863
4 x 8	0.8	150	2.804
4 x 8	0.9	130	2.734
4 x 8	1	120	2.804
4 x 8	1.2	100	2.804
4 x 8	1.4	85	2.781
4 x 8	1.5	80	2.804
4 x 8	1.8	65	2.734
4 x 8	2	60	2.804
4 x 8	2.5	50	2.921
4 x 8	2.8	45	2.944

Specific weight:7.85 g / cm3 (Assumed)
Specification:JIS G3313 SECC CRZn (Cr - Free)



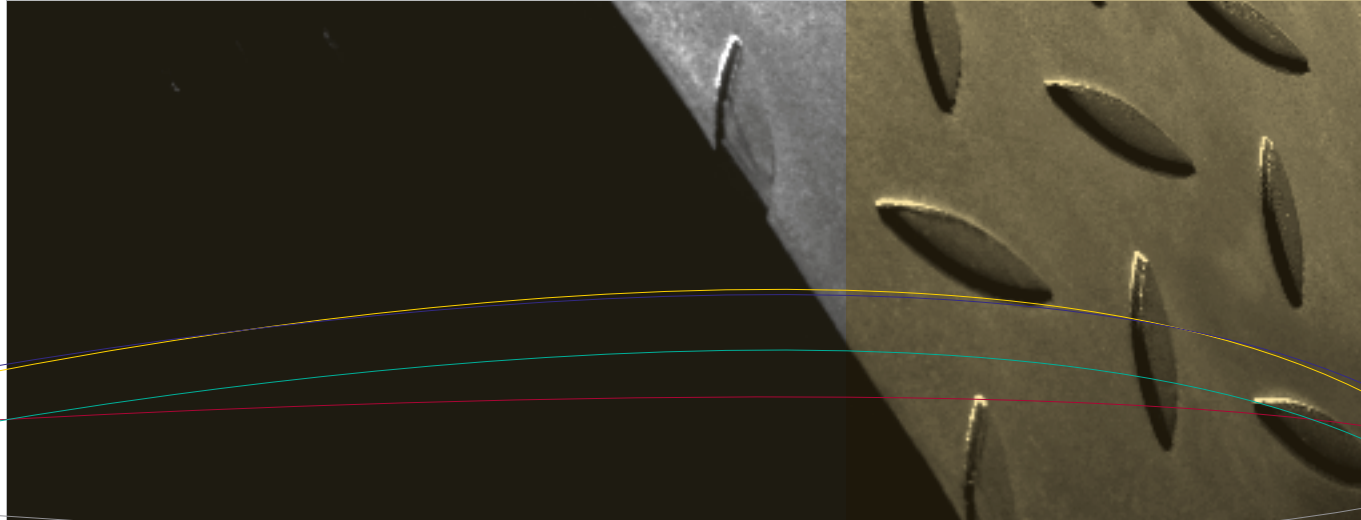
ألواح الصاج المبزر

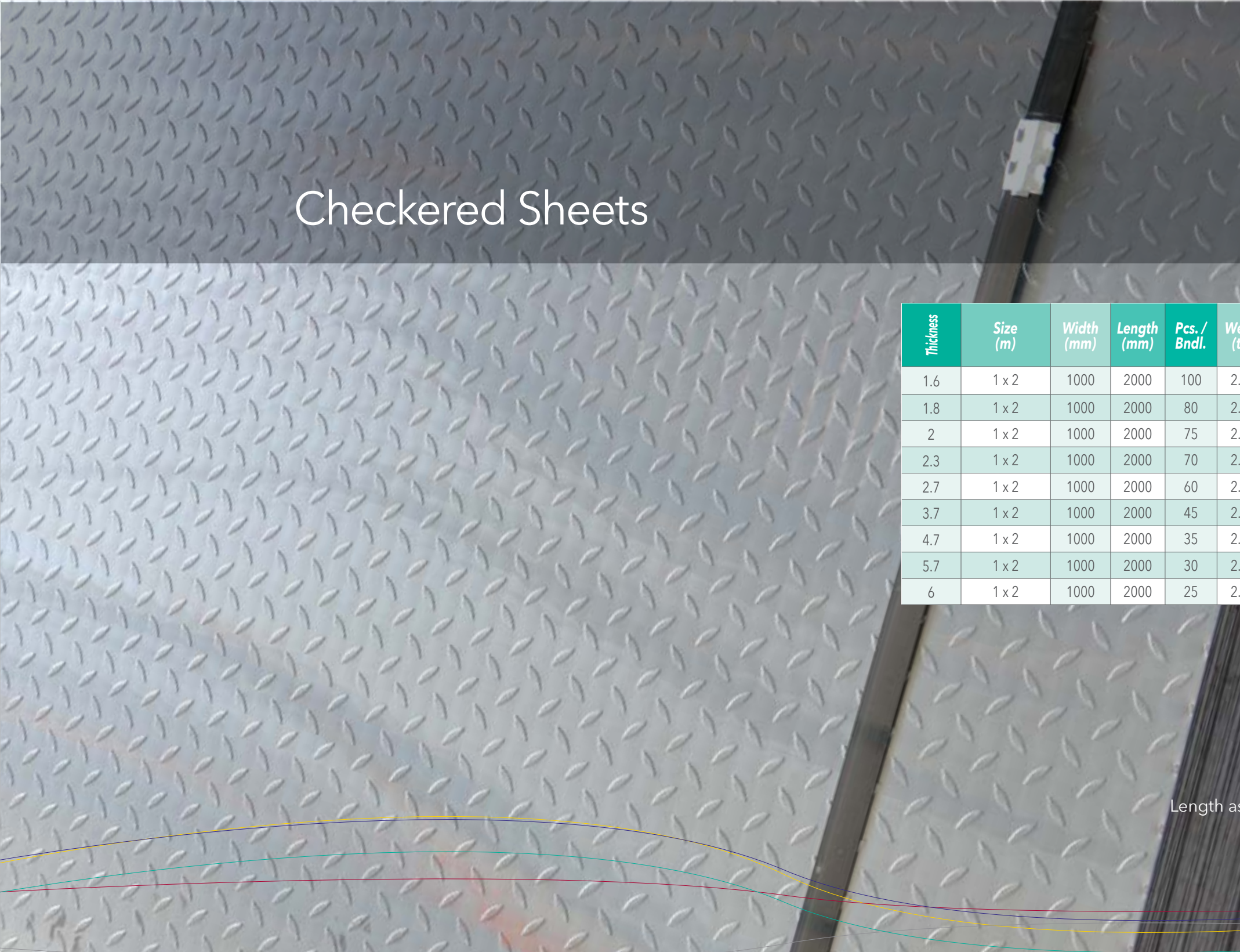
Checkered Sheets



ألواح الصاج المبزر:
صاج بسماكات متعددة من ١.٦ مم إلى ١٢ مم لاستخدامات متعددة منها تصفيح أرضيات سيارات النقل.

Checkered Sheets:
With different thickness from 1.6 to 12 mm for application in transport trucks floor, platforms & decks.





Checkered Sheets

ألواح الصاج المبرز

Thickness	Size (m)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
1.6	1 x 2	1000	2000	100	2.720
1.8	1 x 2	1000	2000	80	2.448
2	1 x 2	1000	2000	75	2.550
2.3	1 x 2	1000	2000	70	2.737
2.7	1 x 2	1000	2000	60	2.754
3.7	1 x 2	1000	2000	45	2.831
4.7	1 x 2	1000	2000	35	2.797
5.7	1 x 2	1000	2000	30	2.907
6	1 x 2	1000	2000	25	2.550

Thickness	Size (ft.)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
1.6	4 x 8	1220	2440	70	2.834
1.8	4 x 8	1220	2440	60	2.733
2	4 x 8	1220	2440	55	2.783
2.3	4 x 8	1220	2440	50	2.910
2.7	4 x 8	1220	2440	40	2.733
3.7	4 x 8	1220	2440	30	2.809
4.7	4 x 8	1220	2440	25	2.973
5.7	4 x 8	1220	2440	20	2.855
6	4 x 8	1220	2440	18	2.733

Standard : DIN 59220 - RST 37 -2 | DIN 17100:1980
Length as per customer requirement other than standard length



ألواح الصاج المجلفن

Galvanized Steel Sheets

ألواح الصاج المجلفن:

الصاج المجلفن الخاص باستخدامات خزانات المياه والمكيفات الصحراوية واللوحات الإعلانية والسيارات وسخانات المياه، وبسماكات متعددة من ٠,٣٥ مم إلى ٣,٨٥ مم، وبقياسات نمطية أو خاصة حسب الطلب.

Galvanized Steel Sheets:

Galvanized steel sheets to be used in water tanks, desert coolers, advertising boards, cars, geysers with different thickness from 0.35 to 3.85mm with standard sizes or as per customer requirements.



STANDARD: JIS G 3302
STANDARD: ASTM A 653
Length as per customer requirement
other than standard length

Galvanized Steel Sheets

Thickness	Size (m)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
0.35	1 x 2	1000	2000	500	2.835
0.40	1 x 2	1000	2000	450	2.916
0.50	1 x 2	1000	2000	350	2.835
0.55	1 x 2	1000	2000	325	2.896
0.60	1 x 2	1000	2000	300	2.916
0.70	1 x 2	1000	2000	250	2.835
0.80	1 x 2	1000	2000	225	2.916
0.90	1 x 2	1000	2000	200	2.916
1.00	1 x 2	1000	2000	175	2.835
1.20	1 x 2	1000	2000	150	2.916
1.50	1 x 2	1000	2000	120	2.916
1.80	1 x 2	1000	2000	100	2.916
2.00	1 x 2	1000	2000	90	2.916
2.80	1 x 2	1000	2000	65	2.912
2.85	1 x 2	1000	2000	65	2.964
3.00	1 x 2	1000	2000	60	2.880
3.80	1 x 2	1000	2000	45	2.736
3.85	1 x 2	1000	2000	45	2.772

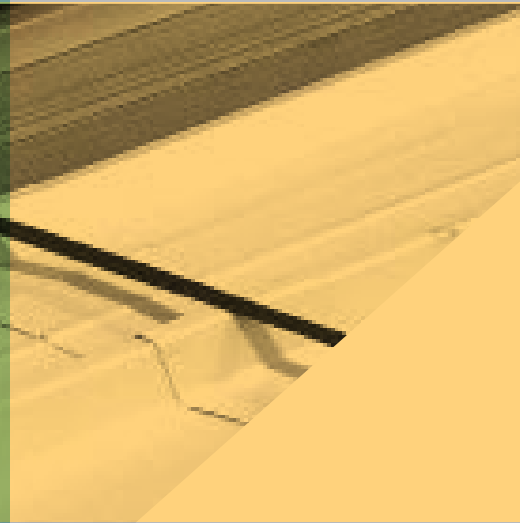
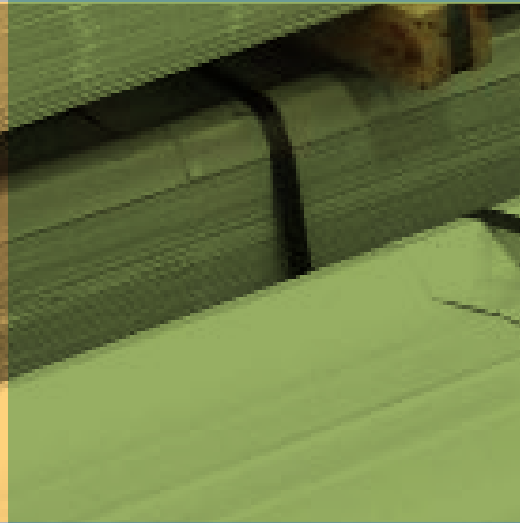
ألواح الصاج المهلفن

Thickness	Size (ft.)	Width (mm)	Length (mm)	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
0.35	4 x 8	1220	2440	350	2.954
0.40	4 x 8	1220	2440	300	2.893
0.50	4 x 8	1220	2440	225	2.712
0.55	4 x 8	1220	2440	225	2.984
0.60	4 x 8	1220	2440	200	2.893
0.70	4 x 8	1220	2440	175	2.954
0.80	4 x 8	1220	2440	150	2.893
0.90	4 x 8	1220	2440	130	2.821
1.00	4 x 8	1220	2440	120	2.893
1.20	4 x 8	1220	2440	100	2.893
1.50	4 x 8	1220	2440	80	2.893
1.80	4 x 8	1220	2440	65	2.821
2.00	4 x 8	1220	2440	60	2.804
2.80	4 x 8	1220	2440	45	3.001
2.85	4 x 8	1220	2440	40	2.715
3.00	4 x 8	1220	2440	40	2.858
3.80	4 x 8	1220	2440	30	2.715
3.85	4 x 8	1220	2440	30	2.750



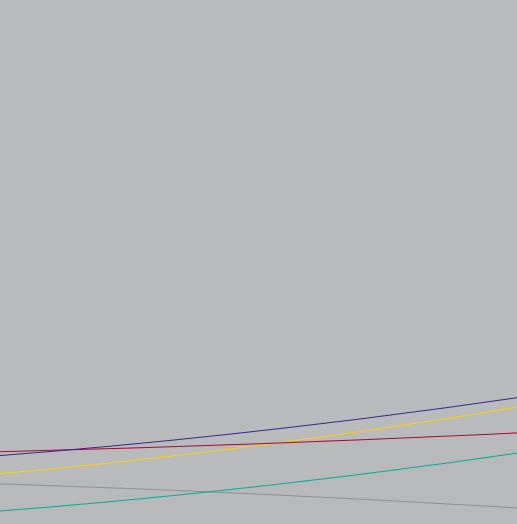
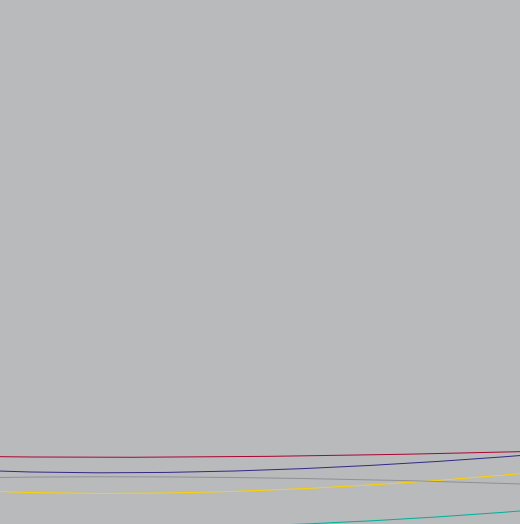
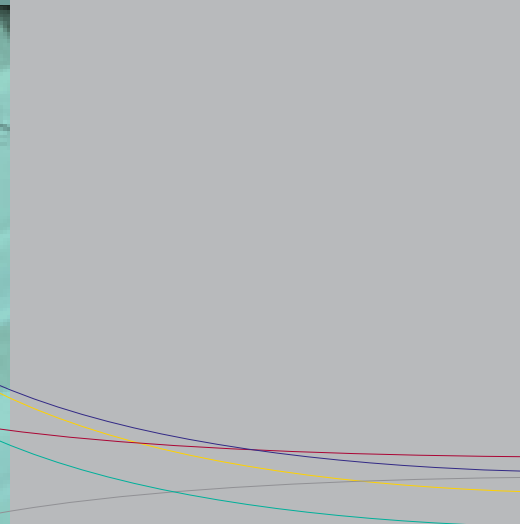
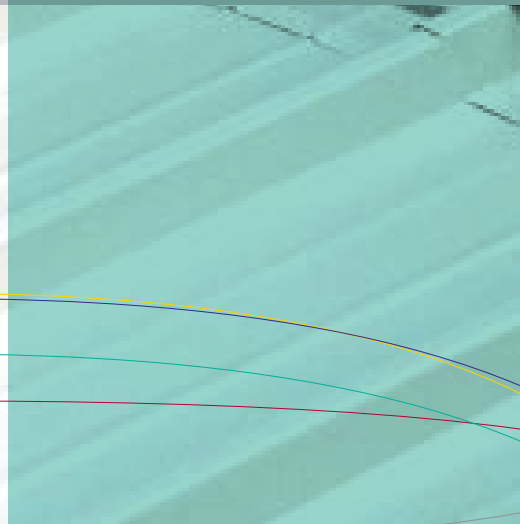
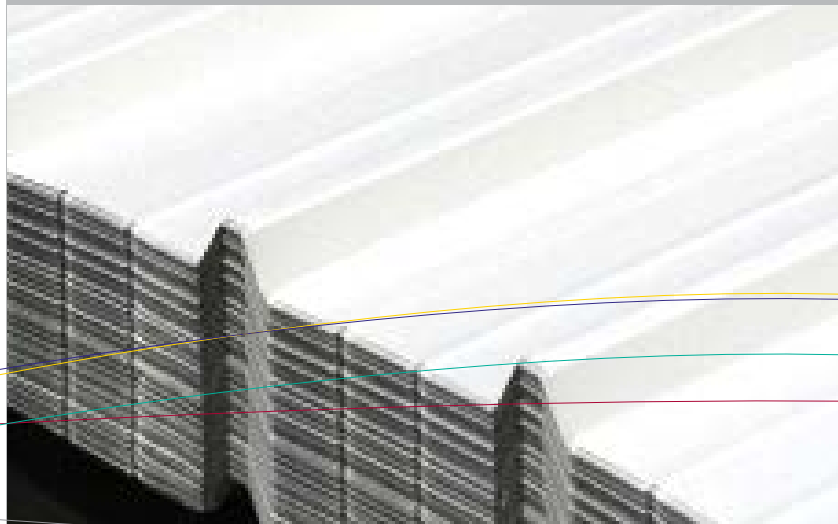
شينكو عادي أو معزول

Ordinary and Insulated Corrugated Sheets



شينكو عادي أو معزول:
شينكو مجلفن ومدهون عادي ومعزول بالفوم خاص باستخدامات الهناجر وأعمال
الديكور، وبألوان متعددة وسماكات من ٠/٣٥ مم إلى ٠/٥٠ مم.

Ordinary and Insulated Corrugated Sheets:
Galvanized, coated with normal and insulated type for application in
hangers, decoration works with different colours and thickness from
0.35 to 0.50 mm.





Ordinary and Insulated
Corrugated Sheets

شينكو عادي أو معزول

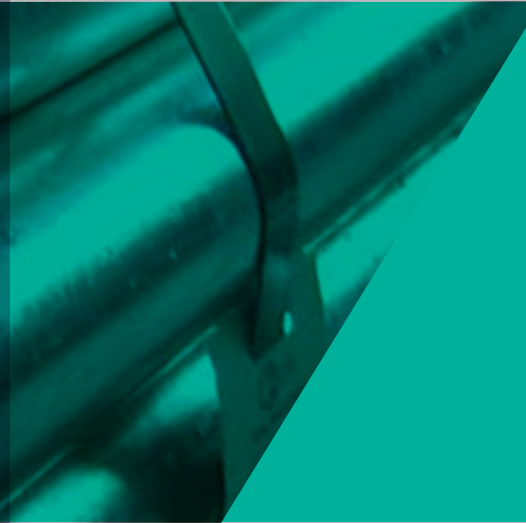
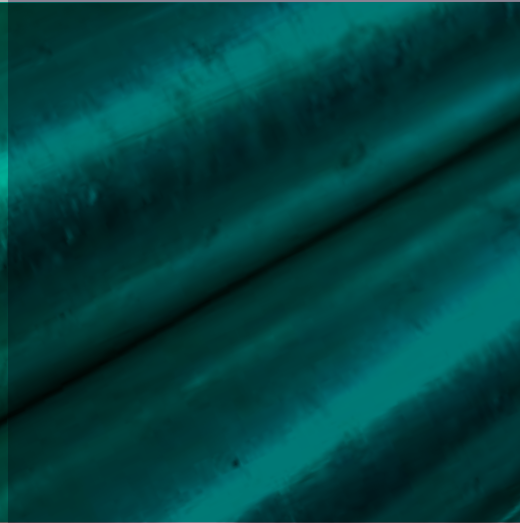
Thickness	Pcs. / Bndl.	Weight (ton)
0.35	100	0.316
0.4	100	0.363
0.5	100	0.459

Covering Width: «1000 mm» / Length: As per order
Specification : ASTM 755/ASTM 653 FS TYPE A (L F Q)



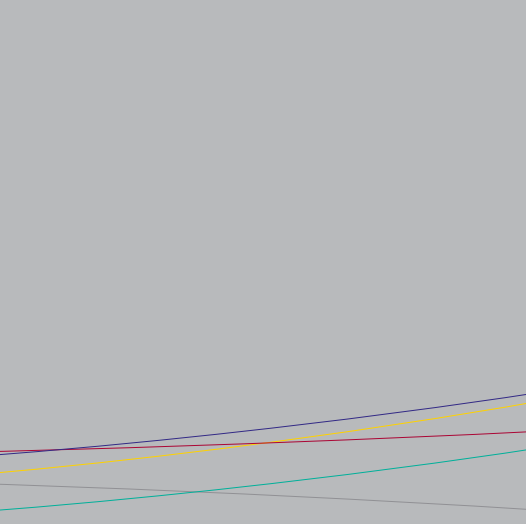
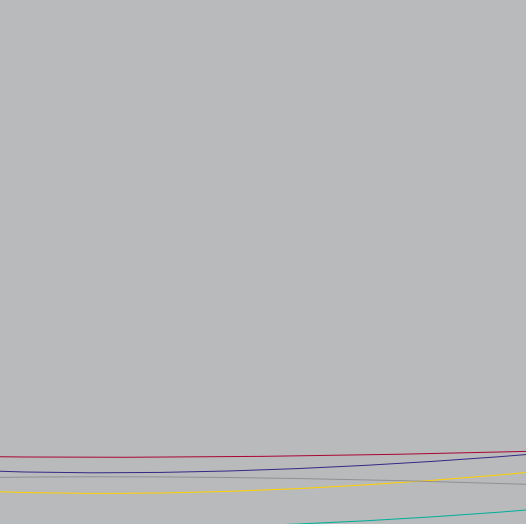
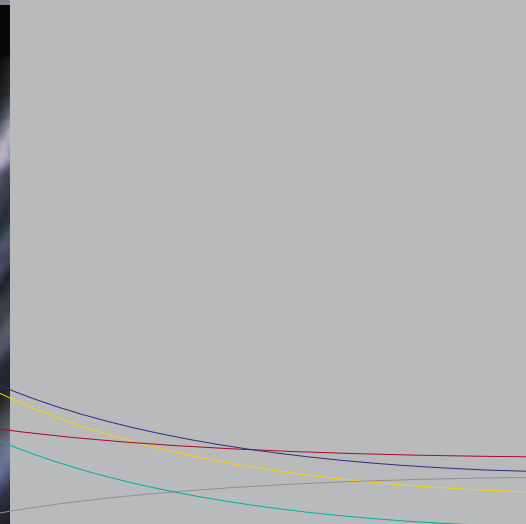
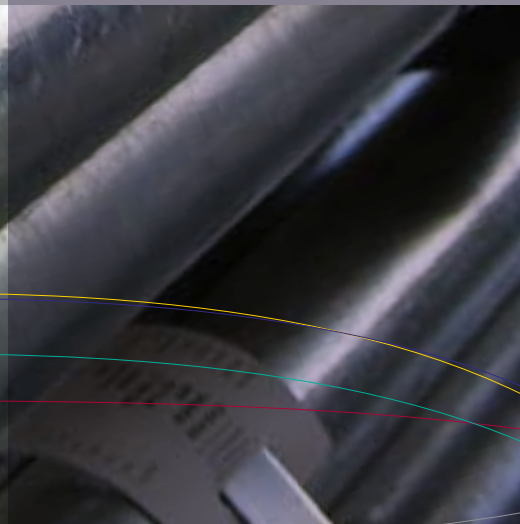
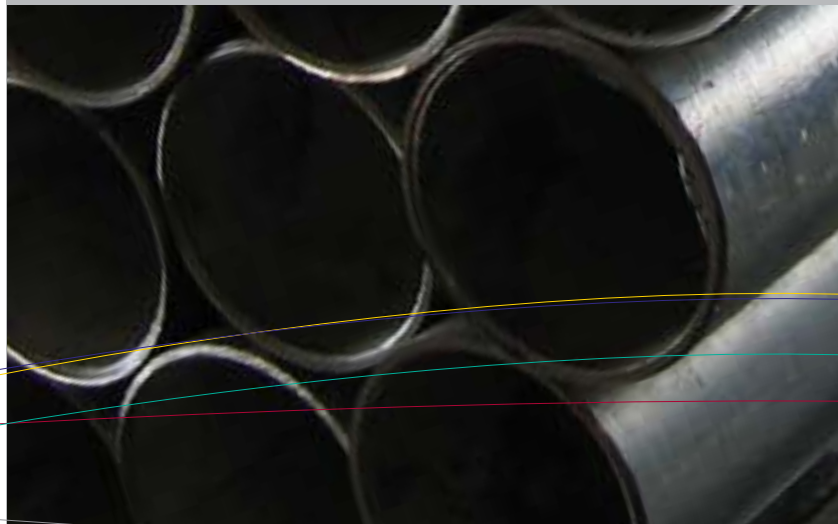
مواسير حديد أسود

Black Pipes



مواسير حديد أسود:
تنتج من الصاج الأسود المدرفل على الحار HR من ½ بوصة إلى 6 بوصة.

Black Pipes:
Produced from the hot rolled black steel coils, from 0.5 to 6 inch.





MATERIAL TYPE
COLD ROLLED STEEL : 0.6MM TO 2.0MM
BLACK ANNEALED STEEL : 1.0MM TO 1.8MM
HOT ROLLED STEEL : 1.2MM TO 6.0MM

THICKNESS RANGE
STANDARD : BS 1387/ 85 (LIGHT,MEDIUM AND COMMERCIAL),SASO 1011 (GS 1422 /02)LIGHT GAUGE ONLY

Standard length six (6) meter and special length as per customer requirement based on economic order quantity

مواسير حديد أسود
Black Pipes

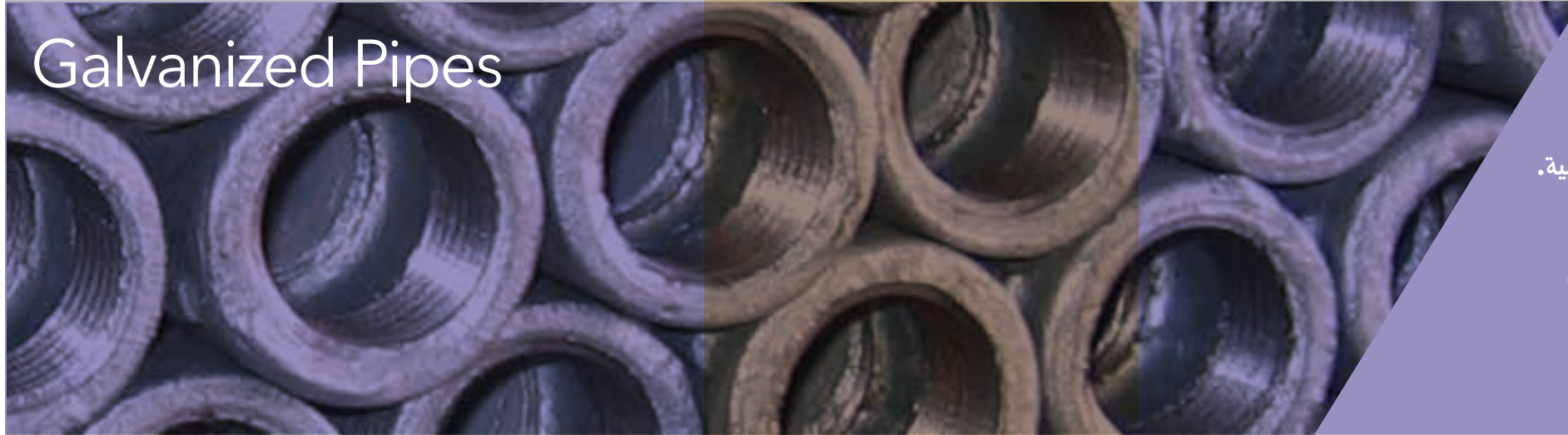
Nominal Dimensions (english)	A mm	Thickness (mm)												No. Pcs./ Bndl.
		0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	2	2.3	2.5	
Ø ½"	21.3	0.36	0.40	0.45	0.50	0.58	0.59	0.69	0.73	0.93	0.95	1.15	1.18	127
Ø ¾"	26.7	0.45	0.51	0.59	0.63	0.72	0.75	0.87	0.93	1.16	1.22	1.46	1.49	127
Ø 1"	33.4	0.56	0.64	0.75	0.80	0.92	0.95	1.10	1.18	1.47	1.55	1.84	1.90	91
Ø 1 ¼"	42.2	0.74	0.82	0.93	1.02	1.15	1.21	1.41	1.51	1.86	1.99	2.35	2.45	61
Ø 1 ½"	48.3		0.94	1.07	1.17	1.20	1.39	1.62	1.73	2.13	2.28	2.69	2.82	61
Ø 2"	60.3						1.75	2.03	2.17	2.65	2.87	3.38	3.56	61
Ø 2 ½"	76.0						2.22	2.58	2.76	3.38	3.66	4.28	4.63	37
Ø 3"	88.9						2.60	3.02	3.23	3.94	4.29	4.98	5.33	37
Ø 4"	113.5							3.90	4.17	5.05	5.54	6.45	6.89	19
Ø 5"	141.3										6.87	7.94	8.56	7
Ø 6"	165.1												10.22	7

Nominal Dimensions (english)	A mm	Thickness (mm)												No. Pcs./ Bndl.
		2.6	2.8	3.0	3.2	3.5	3.8	4.0	4.5	4.8	5.0	5.8	6.0	
Ø ¾"	26.7	1.59	1.69	1.79										127
Ø 1"	33.4	2.02	2.15	2.31	2.38	2.64	2.89	2.98						91
Ø 1 ¼"	42.2	2.59	2.77	2.94	3.08	3.43	3.69	3.86						61
Ø 1 ½"	48.3	3.02	3.18	3.39	3.55	3.98	4.26	4.36						61
Ø 2"	60.3	3.74	4.02	4.29	4.50	4.96	5.39	5.54						61
Ø 2 ½"	76.0	4.85	5.12	5.46	5.82	6.40	6.92	7.12						37
Ø 3"	88.9	5.63	5.98	6.38	6.76	7.47	8.08	8.37	9.37	10.02	10.34	12.02	12.38	37
Ø 4"	113.5	7.34	7.76	8.29	8.77	9.62	10.47	10.88	12.18	13.00	13.48	15.53	16.11	19
Ø 5"	141.3	8.90	9.56	10.19	10.9	11.95	12.83	13.54	15.18	16.13	16.81	19.39	20.06	7
Ø 6"	165.1	10.59	11.29	12.08	13.03	14.15	15.33	16.21	18.18	19.22	20.13	23.08	24.01	7



مواسير مجلفنة

Galvanized Pipes



مواسير مجلفنة:
خاصة بأنابيب المياه تبدأ من ½ بوصة إلى ٦ بوصة، وذلك حسب المواصفات العالمية.

Galvanized Pipes:
Galvanized Pipes for water pipeline with sizes from 0.5 to 6 inch, according to the international standards.



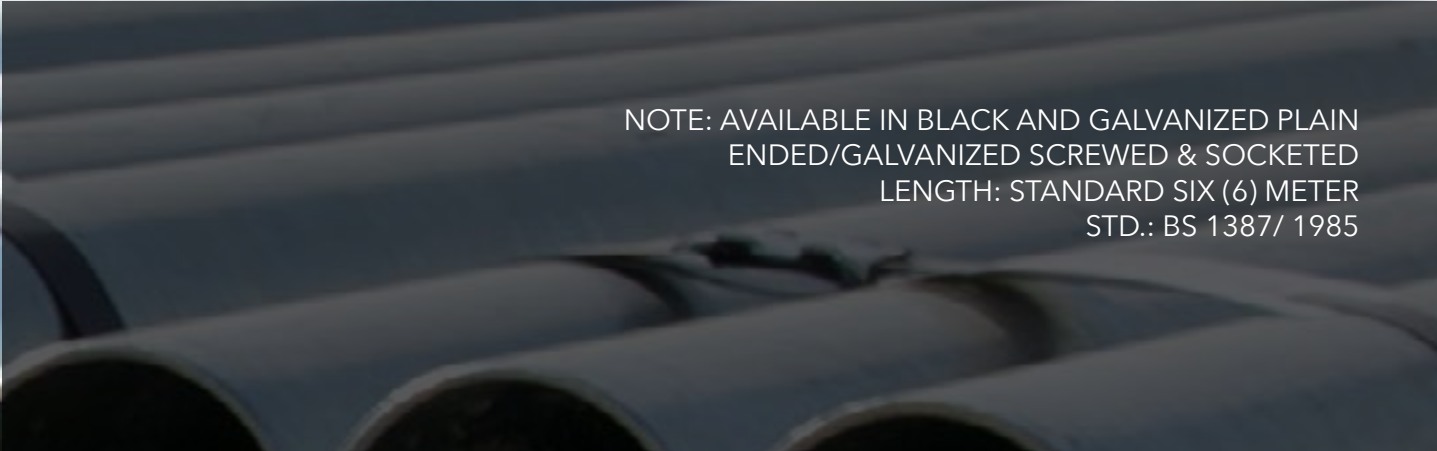


NOTE: AVAILABLE IN BLACK AND GALVANIZED PLAIN
ENDED/GALVANIZED SCREWED & SOCKETED
LENGTH: STANDARD SIX (6) METER
STD.: SASO 1011 && GS 1422 /2002 BS 1387/ 1985

مواسير مجلفنة منتجة حسب المواصفات البريطانية BS-١٣٨٧ / ١٩٨٥ - الخفيف

BLACK & GALVANIZED STEEL PIPE
AS PER BS-1387/ 1985 - LIGHT GAUGE

NOMINAL SIZE	OUTER DIAMETER				WALL THICKNESS		PCS./ BNDL.	MASS BLACK TUBE	
	max.		min.		inch	mm		PLAIN END	Screwed & Socketed
	inch	mm	inch	mm				Kg/m	Kg/m
Ø ½"	0.841	21.400	0.825	21.000	0.080	2.000	127	0.947	0.956
Ø ¾"	1.059	26.900	1.041	26.400	0.092	2.300	101	1.38	1.39
Ø 1"	1.328	33.800	1.309	33.200	0.104	2.600	61	1.98	2.00
Ø 1 ¼"	0.670	42.500	1.650	41.900	0.104	2.600	44	2.54	2.57
Ø 1 ½"	1.903	48.400	1.882	47.800	0.116	2.900	44	3.23	3.27
Ø 2"	2.370	60.200	2.347	59.600	0.116	2.900	30	4.08	4.15
Ø 2 ½"	2.991	76.000	2.960	75.200	0.126	3.200	30	5.71	5.83
Ø 3"	3.491	88.700	3.460	87.900	0.144	3.200	19	6.72	6.83
Ø 4"	4.481	113.900	4.450	113.000	0.176	3.600	10	9.75	10.06



NOTE: AVAILABLE IN BLACK AND GALVANIZED PLAIN
ENDED/GALVANIZED SCREWED & SOCKETED
LENGTH: STANDARD SIX (6) METER
STD.: BS 1387/ 1985



مواسير مجلفنة منتجة حسب المواصفات البريطانية BS-1387/ ١٩٨٥ - الخفيف

BLACK & GALVANIZED STEEL PIPE
AS PER BS-1387/ 1985 - MEDIUM GAUGE

NOMINAL SIZE	OUTER DIAMETER				WALL THICKNESS		PCS./ BNDL.	MASS BLACK TUBE	
	max.		min.		inch	mm		PLAIN END	Screwed & Socketed
	inch	mm	inch	mm				Kg/m	Kg/m
Ø ½"	0.585	21.700	0.831	21.100	0.104	2.600	127	1.20	1.22
Ø ¾"	1.072	27.200	1.047	26.600	0.104	2.600	101	1.56	1.57
Ø 1"	1.346	34.200	1.316	33.400	0.128	3.200	61	2.41	2.43
Ø 1 ¼"	1.687	42.900	1.657	42.100	0.128	3.200	44	3.10	3.13
Ø 1 ½"	1.919	48.600	1.889	48.000	0.128	3.200	44	3.57	3.61
Ø 2"	2.349	60.800	2.354	59.800	0.144	3.600	30	5.03	5.10
Ø 2 ½"	3.014	76.600	2.969	75.400	0.144	3.600	30	6.43	6.55
Ø 3"	3.524	89.500	3.469	88.100	0.160	4.000	19	8.37	8.54
Ø 4"	4.524	114.900	4.459	113.300	0.176	4.500	10	12.20	12.50
Ø 5"	5.534	140.600	5.459	138.700	0.192	5.000	7	16.60	17.10
Ø 6"	6.539	166.100	6.459	164.100	0.192	5.000	7	19.70	20.30

NOTE: AVAILABLE IN BLACK AND GALVANIZED PLAIN
ENDED/GALVANIZED SCREWED & SOCKETED
LENGTH: STANDARD SIX (6) METER

مواسير مجلفنة منتجة حسب المواصفات البريطانية BS-1387/ 1985 - الخفيف

BLACK & GALVANIZED STEEL PIPE
AS PER BS-1387/ 1985 - COMMERCIAL GAUGE

NOMINAL SIZE	OUTER DIAMETER				WALL THICKNESS		PCS./ BNDL.	MASS BLACK TUBE	
	max.		min.		inch	mm		PLAIN END	Screwed & Socketed
	inch	mm	inch	mm				Kg/m	Kg/m
Ø ½"	0.831	21.100	0.815	20.700	0.075	1.900	127	0.89	0.90
Ø ¾"	1.051	26.700	1.035	26.300	0.083	2.100	127	1.25	1.26
Ø 1"	1.299	33.000	1.283	32.600	0.090	2.300	91	1.74	1.75
Ø 1 ¼"	1.646	41.800	1.630	41.400	0.091	2.300	61	2.23	2.26
Ø 1 ½"	1.880	47.700	1.862	47.300	0.090	2.500	61	2.77	2.61
Ø 2"	2.358	59.900	2.335	59.300	0.102	2.600	61	3.66	3.72
Ø 2 ½"	2.957	75.100	2.933	74.500	0.114	2.900	37	5.14	5.26
Ø 3"	3.465	88.000	3.441	87.400	0.114	2.900	37	6.06	6.223
Ø 4"	4.453	113.100	4.429	112.500	0.126	3.200	19	8.66	8.95
Ø 5"	5.535	140.600	5.461	136.700	0.177	4.500	7	15.00	15.50
Ø 6"	6.539	166.100	6.461	164.100	0.177	4.500	7	17.82	18.42

Certification

شهادات



Certification

شهادات



Administration offices

- ▲ Riyadh Headquarters
- Jeddah Office

Plant:

- ◆ Rajhi Steel plants in Al-Kharj
- ◆ Rajhi Steel factories in Jeddah

Sales Center:

- **Riyadh**
 - Shifa
 - Qadisiyah
 - Alssahafa
 - Alssahafa New
 - Aeryjae
- **AlDawadmi**
- **Al Kharj**
- **Qassim**
- **Buraidah**
 - Riyadh Road
 - Alkhubayb
 - Omar bin al-Khattab St.
- **Al Rass**
- **Dammam**
- **Haffer AlBaten**
- **Al-Ahsa**
- **Mecca**
 - Jarana
 - Almaasam
- **Abha**
- **Tabuk**
- **Sakaka**

مكاتب الإدارة:

- ▲ المقر الرئيسي بالرياض
- مكتب إدارة جدة

المصانع:

- ◆ مصانع حديد الراجحي بالخرج
- ◆ مصانع حديد الراجحي بجدة

مراكز البيع:

- **الرياض**
 - الشفة
 - القادسية
 - الصحافة
 - الصحافة الجديد
 - العريجات
- **الدوادمي**
- **الخرج**
- **القصيم**
- **بريدة**
 - طريق الرياض
 - الخبيب
 - شارع عمر بن الخطاب
- **الرس**
- **الدهام**
- **حفرالباطن**
- **الأحساء**
- **مكة المكرمة**
 - جعرانة
 - المعيصم
- **أبها**
- **تبوك**
- **سكاكا**

- مركز بيع
- ◆ مصنع
- ▲ المقر الرئيسي
- مكتب جدة

