

NEW
ARRIVAL

Shop Now

PLATE & SHEET

— เหล็กแผ่น (มอก./JIS) —

ผลิตภัณฑ์

เหล็กกล้าคาร์บอนทรงแบนรีดร้อน
: สำหรับงานทั่วไปและงานขึ้นรูป
(มอก.528-2548)
: สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป
(มอก.1479-2558)

เกรด วัสดุ

HR1, HR2, HR3, HR4, SS330,
SS400, SS490, SS540,
SPHC, SM490A, SM490-YA,
SM490-YB, A36

การนำ ไปใช้งาน

งานโครงสร้างทั่วไป งานพื้น
งาน footing การเชื่อมต่อโครงสร้าง
ยานยนต์ งานต่อเรือ สะพานเหล็ก
ถังแก๊สหุงต้ม ตู้คอนเทนเนอร์ เป็นต้น

- ได้รับมาตรฐาน มอก.528-2548
และ มอก.1479-2558
- มีหลายขนาด หลายความหนา
- สามารถตัดตามความต้องการ (Shear Cut)



www.casa.abril.com.br



YOUR PARTNER FOR TOTAL SOLUTIONS



PLATE & SHEET

— เหล็กแผ่น (มอก./JIS) —



Grade	Mechanical Properties (Min)					
	Yield Strength (MPa)			Tensile Strength (MPa)	Elongation (%)	
	Thickness (mm.)				Thickness (mm.)	Thickness (mm.)
	t ≤ 16	16 < t ≤ 40	t > 40	t ≤ 5		
SS 330	205	195	175	330-430	26	21
SS 400	245	235	215	400-510	21	17
SS 490	285	275	255	490-610	19	15
SS 540	400	390	-	540	16	13

*หมายเหตุ : HR1, SPHC, SM490A, SM490-YA, SM490-YB, A36 (กรุณาติดต่อฝ่ายขายเพื่อขอคำแนะนำเพิ่มเติม สำหรับรายการนี้)

Thickness mm.	Normal Size (ftxft) & Weight (kg)			
	4'x8'	5'x10'	5'x20'	6'x20'
1.2	28.03	43.8	87.6	105.12
1.4	32.7	51.1	102.2	122.64
1.5	35.04	54.75	119.5	131.4
1.6	37.38	58.4	116.8	140.16
1.8	42.05	65.7	131.4	157.68
2.0	46.72	73	146	175.2
2.3	53.73	83.95	167	201.48
2.5	58.4	91.25	182.5	219
2.8	65.41	102.2	204.4	245.28
3.0	70.08	109.5	219	262.8
3.2	74.75	116.8	233.6	280
3.5	81.76	127.75	255.5	306.6
4.0	93.44	146	292	350.4
4.5	105.12	164.25	328.5	394.2
5.0	116.8	182.5	365	438
6.0	140.16	219	438	525.6
7.0	163.52	255.5	511	613.2
8.0	186.88	292	584	700.8
9.0	210.24	328.5	657	788.4
10.0	233.6	365	730	876
12.0	280.32	438	876	1051.2
12.7	296.67	463.55	927.1	1112.52
13.0	303.68	474.5	949	1138.8
14.0	327.04	511	1022	1226.4
15.0	350.4	547.5	1095	1314
16.0	373.76	584	1168	1401.6

Thickness mm.	Normal Size (ftxft) & Weight (kg)			
	4'x8'	5'x10'	5'x20'	6'x20'
17.0	397	620	1240	1488
18.0	420	657	1313	1576
19.0	444	693	1386	1663
20.0	467	730	1459	1751
21.0	490	766	1532	1839
22.0	514	803	1605	1926
23.0	537	839	1678	2014
24.0	560	876	1751	2101
25.0	584	912	1824	2189
26.0	607	949	1897	2276
27.0	630	985	1970	2364
28.0	654	1022	2043	2451
29.0	677	1058	2115	2539
30.0	700	1094	2188	2626
32.0	747	1167	2334	2801
34.0	794	1240	2480	2976
36.0	840	1313	2626	3151
38.0	887	1386	2772	3326
40.0	934	1459	2918	3501
45.0	1050	1641	3282	3939
50.0	1167	1824	3647	4377
60.0	1400	2188	4376	5252
70.0	1634	2553	5106	6127
80.0	1867	2918	5835	7002
90.0	2100	3282	6564	7878
100.0	2333	3647	7293	8753

