



**UNITED STEEL PIPE CO.,LTD.**



TIS



Cert.No.11727

ISO 9001 : 2008



Cert.No.47014

# FLAT BAR

## Metric Size

ความกว้าง มิลลิเมตร	ความหนา (มิลลิเมตร) / น้ำหนักกิโลกรัมต่อเมตร							
	2.45	2.65	2.80	3.00	4.00	4.50	5.00	6.00
25	0.48	0.52	0.55	0.59	0.79	0.88	0.98	1.18
30	0.58	0.62	0.66	0.71	0.94	1.06	1.18	1.41
40	0.77	0.83	0.88	0.94	1.26	1.41	1.57	1.88
50	0.96	1.04	1.10	1.18	1.57	1.77	1.96	2.36
60	1.15	1.25	1.32	1.41	1.88	2.12	2.36	2.83
65	1.25	1.35	1.43	1.53	2.04	2.30	2.55	3.06
75	1.44	1.56	1.65	1.77	2.36	2.65	2.94	3.53
100	1.92	2.08	2.20	2.36	3.14	3.53	3.93	4.71

คุณสมบัติทางกล			คุณสมบัติทางเคมี %		
T.S. (min.) N/mm <sup>2</sup>	Y.S. (min.) N/mm <sup>2</sup>	E (min.) %	คาร์บอน สูงสุด	ฟอสฟอรัส สูงสุด	กำมะถัน สูงสุด
382	235	21	0.25	0.05	0.05