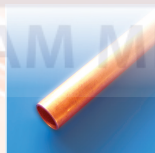
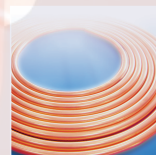
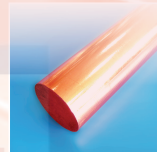




Copper

- Copper Sheet
- Copper Flat Bar / Copper Bus Bar
- Copper Tape
- Copper Round Bar
- Chromium Copper Rod Alloy
- Seamless Copper Tube
- Seamless Copper Coil
- Copper Fitting



SINSIAM METAL CENTER



ทองแดงแผ่น (Copper Sheet)-COPPER 99.9% UP- JISH 3100 C 1100 P- TEMPER 1/4 HARD

ความหนา (Thickness)				ขนาด (Size) กว้างXยาว (WidthXLength)		น้ำหนัก (Weight)	ราคา (Price)
(ออนซ์) (Oz.)	(#)	(นิ้ว) (Inch)	(มม.) (mm.)	(นิ้ว) (Inch)	(ฟุต) (Feet)	(กก.) (kg.)	
3 oz			0.103	14"X48"		0.40	
4 oz			0.138	14"X48"		0.50	
5 oz			0.175	14"X48"		0.70	
6 oz			0.206	14"X48"		0.80	
8 oz			0.275	14"X48"		1.10	
10 oz			0.344	14"X48"		1.10	
12 oz			0.411	14"X48"		1.70	
14 oz			0.480	14"X48"		1.90	
16 oz			0.549	14"X48"		2.20	
18 oz			0.617	14"X48"		2.50	
20 oz			0.689	14"X48"		2.70	
	# 23		0.600		4'X8'	15.90	
	# 21		0.800	14"X48"		3.20	
	# 21		0.800		4'X8'	20.90	
	# 20		0.900	14"X48"		3.50	
	# 20		0.900		4'X8'	23.40	
	# 19		1.000	14"X48"		3.90	
	# 19		1.000		4'X8'	26.50	
	# 18		1.200	14"X48"		4.70	
	# 18		1.200		4'X8'	31.40	
	# 16		1.500	14"X48"		5.90	
	# 16		1.500		4'X8'	39.40	
	# 14		2.000	14"X48"		7.80	
	# 14		2.000		4'X8'	52.70	
	# 11		3.000	14"X48"		11.90	
	# 11		3.000		4'X8'	81.20	



ทองแดงแผ่น (Copper Sheet)-COPPER 99.9% UP- JISH 3100 C 1100 P- TEMPER 1/4 HARD

ความหนา (Thickness)				ขนาด (Size) กว้างXยาว (WidthXLength)		น้ำหนัก (Weight)	ราคา (Price)
(ออนซ์) (Oz.)	(#)	(นิ้ว) (Inch)	(มม.) (mm.)	(นิ้ว) (Inch)	(ฟุต) (Feet)	(กก.) (kg.)	
		1/40"	0.640	14"X48"		2.40	
		1/32"	0.790	14"X48"		3.10	
		1/20"	1.270	14"X48"		5.00	
		1/16"	1.590	14"X48"		6.20	
			1.300	14"X48"		5.10	
			2.300	14"X48"		7.10	
			2.300		4'X8'	59.60	
			2.500	14"X48"		9.90	
			2.500		4'X8'	65.80	
			4.500		4'X8'	119.30	

หมายเหตุ : น้ำหนักต่อแผ่น เป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ ซึ่งน้ำหนักจริงอาจมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อย

SINSIAM METAL CENTER

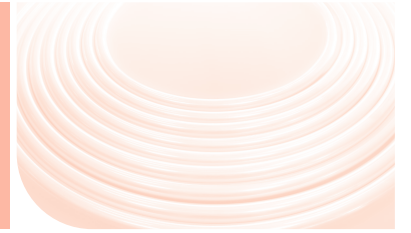


ท่อทองแดง (Seamless Copper Tube)

ขนาด (Nominal Size)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)		TYPE-K ความหนา (Wall Thickness)		TYPE-L ความหนา (Wall Thickness)		ความยาว (Length) (เมตร) (M.)	ราคา (Price)
	(นิ้ว) (Inch)	(มม.) (mm.)	(นิ้ว) (Inch)	(มม.) (mm.)	(นิ้ว) (Inch)	(มม.) (mm.)		
1/4"	3/8"	9.52	0.035	0.89	0.030	0.76	6	
3/8"	1/2"	12.70	0.049	1.24	0.035	0.89	6	
1/2"	5/8"	15.88	0.049	1.24	0.040	1.02	6	
5/8"	3/4"	19.05	0.049	1.24	0.042	1.07	6	
3/4"	7/8"	22.22	0.065	1.65	0.045	1.14	6	
1"	1.1/8"	28.58	0.065	1.65	0.050	1.27	6	
1.1/4"	1.3/8"	34.92	0.065	1.65	0.055	1.40	6	
1.1/2"	1.5/8"	41.27	0.072	1.83	0.060	1.52	6	
2"	2.1/8"	53.98	0.083	2.11	0.070	1.78	6	
2.1/2"	2.5/8"	66.68	0.095	2.41	0.080	2.03	6	
3"	3.1/8"	79.38	0.109	2.77	0.090	2.29	6	
3.1/2"	3.5/8"	92.08	0.120	3.05	0.100	2.54	6	
4"	4.1/8"	104.78	0.134	3.40	0.110	2.79	6	

SINSIAM METAL CENTER





ท่อทองแดงม้วนอ่อน (Seamless Copper Coil) - ASTM B-88

เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)		ความหนา (Wall Thickness)		ความยาว (Length)	ราคา (Price)
(นิ้ว) (Inch)	(มม.) (mm.)	(มม.) (mm.)	SWG No.	(เมตร) (M.)	
1/8"	3.175	0.914	20	15	
1/8"	3.175	0.711	22	15	
1/8"	3.175	0.417	27	15	
3/16"	4.762	0.914	20	15	
3/16"	4.762	0.711	22	15	
3/16"	4.762	0.417	27	15	
1/4"	6.350	1.220	18	15	
1/4"	6.350	0.711	22	15	
1/4"	6.350	0.417	27	15	
5/16"	7.937	1.220	18	15	
5/16"	7.937	0.711	22	15	
5/16"	7.937	0.417	27	15	
3/8"	9.525	1.220	18	15	
3/8"	9.525	0.711	22	15	
3/8"	9.525	0.430	26.5	15	
1/2"	12.700	0.220	18	15	
1/2"	12.700	0.711	22	15	
1/2"	12.700	0.480	25.5	15	
5/8"	15.875	0.220	18	15	
5/8"	15.875	0.711	22	15	
5/8"	15.875	0.540	24.5	15	
3/4"	19.050	0.220	18	15	
3/4"	19.050	0.711	22	15	
3/4"	19.050	0.610	23	15	



ทองแดงแบน (Copper Flat Bar / Copper Bus Bar) - ความยาว 6 เมตร

ขนาด (Size) (นิ้ว) (Inch)	ความหนา (Thickness) (นิ้ว) (Inch)					ราคา (Price)
	1/8"	3/16"	1/4"	3/8"	1/2"	
1/2"	1.90 kg	2.80 kg	3.70 kg			
5/8"	2.40 kg	3.50 kg	4.60 kg			
3/4"	2.80 kg	4.20 kg	5.50 kg			
1"	4.20 kg	5.50 kg	7.30 kg	10.70 kg		
1.1/4"		7.30 kg	9.10 kg	13.60 kg		
1.1/2"	5.30 kg	8.20 kg	10.90 kg	16.30 kg		
2"	7.30 kg	10.90 kg	14.30 kg	21.80 kg	28.50 kg	
2.1/2"			18.40 kg	27.30 kg	36.30 kg	
3"			21.70 kg	32.30 kg	43.30 kg	
4"			28.80 kg	43.20 kg	57.30 kg	
5"				54.40 kg	72.30 kg	
6"				65.60 kg	86.90 kg	

COPPER BUS BAR 99.9% UP : JIS H3140 C1100BB - TEMPER 1/2 HARD

ตัวเลขสีดำในตารางเป็นน้ำหนักของทองแดงแบนขนาดนั้นๆ

ทองแดงเทป (Copper Tape)

ขนาด (Size) (นิ้ว) (Inch)	ความหนา (Thickness) (นิ้ว) (Inch)		ราคา (Price)
2.5 mm	3.00 mm	COIL	



อุปกรณ์ทองแดง (Copper Fitting)

เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)	ข้อต่อ (Coupling)	ข้องอ 90 (90 Elbows)	ข้องอ 45 (45 Elbows)	สามทาง (Teels)	ข้อโค้ง 180 (Return Bend 180)	พี-แทรป (P-Traps)	ฝาเปิด (Tube Cap)	ยูเนียน (Union)	ราคา (Price)
1/4"	*	*	*	*					
3/8"	*	*	*	*	*				
1/2"	*	*	*	*	*			*	
5/8"	*	*	*	*	*	*	*	*	
3/4"	*	*	*	*	*	*	*		
7/8"	*	*	*	*	*	*	*	*	
1.1/8"	*	*	*	*	*	*	*	*	
1.3/8"	*	*	*	*	*	*	*	*	
1.5/8"	*	*	*	*	*	*	*	*	
2.1/8"	*	*	*	*	*	*	*	*	
2.5/8"	*	*	*	*				*	
3.1/8"	*	*	*	*			*		
4.1/8"	*	*	*	*			*		

หมายเหตุ : เครื่องหมาย * หมายถึงสินค้าที่มีในสต็อก

SINSIAM METAL CENTER



ทองแดงผสมโครเมียม (Chromium Copper Rod Alloy)

เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)		ความยาว (Length) (เมตร) (M.)	น้ำหนัก (Weight) (กก.) (Kg.)	ราคา (Price)
(นิ้ว) (Inch)	(มม.) (mm.)			
1/2"		1	1.20	
5/8"		1	1.80	
3/4"		1	2.60	
7/8"		1	3.50	
1"		1	4.50	
1.1/4"		1	7.20	
1.1/2"		1	10.00	
	10	1	0.80	

หมายเหตุ : น้ำหนักต่อเส้น เป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ ซึ่งน้ำหนักจริงอาจมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อย

SINSIAM METAL CENTER



สามทางลด (Reducing Teels)

เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)			ราคา (Price)
(นิ้ว) (Inch) (A)	(นิ้ว) (Inch) (B)	(นิ้ว) (Inch) (C)	
3/8"	3/8"	1/4"	
1/2"	1/2"	1/4"	
1/2"	1/2"	3/8"	
5/8"	5/8"	1/4"	
5/8"	5/8"	3/8"	
5/8"	5/8"	1/2"	
3/4"	3/4"	3/8"	
3/4"	3/4"	1/2"	
3/4"	3/4"	5/8"	
7/8"	7/8"	3/8"	
7/8"	7/8"	1/2"	
7/8"	7/8"	5/8"	
7/8"	7/8"	3/4"	
1.1/8"	1.1/8"	1/2"	
1.1/8"	1.1/8"	5/8"	
1.1/8"	1.1/8"	3/4"	
1.1/8"	1.1/8"	7/8"	
1.1/3"	1.1/3"	5/8"	
1.1/3"	1.1/3"	3/4"	
1.1/3"	1.1/3"	7/8"	
1.1/3"	1.1/3"	1.1/8"	
1.5/8"	1.5/8"	5/8"	
1.5/8"	1.5/8"	3/4"	
1.5/8"	1.5/8"	7/8"	
1.5/8"	1.5/8"	1.1/8"	
1.5/8"	1.5/8"	1.3/8"	



สามทางลด (Reducing Teels)

เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)			ราคา (Price)
(นิ้ว) (Inch) (A)	(นิ้ว) (Inch) (B)	(นิ้ว) (Inch) (C)	
2.1/8"	2.1/8"	7/8"	
2.1/8"	2.1/8"	1.1/8"	
2.1/8"	2.1/8"	1.3/8"	
2.1/8"	2.1/8"	1.5/8"	
2.5/8"	2.5/8"	1.3/8"	
2.5/8"	2.5/8"	1.5/8"	
2.5/8"	2.5/8"	2.1/8"	
3.1/8"	3.1/8"	1.5/8"	
3.1/8"	3.1/8"	2.1/8"	
3.1/8"	3.1/8"	2.5/8"	
4.1/8"	4.1/8"	2.1/8"	
4.1/8"	4.1/8"	2.5/8"	
4.1/8"	4.1/8"	3.1/8"	

SINSIAM METAL CENTER



ข้อลด (Reducer)

เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)		ราคา (Price)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter)		ราคา (Price)
(นิ้ว) (Inch) (A)	(นิ้ว) (Inch) (B)		(นิ้ว) (Inch) (A)	(นิ้ว) (Inch) (B)	
3/8"	3/8"		1.5/8"	1.5/8"	
1/2"	1/2"		1.5/8"	1.5/8"	
1/2"	1/2"		1.5/8"	1.5/8"	
5/8"	5/8"		1.5/8"	1.5/8"	
5/8"	5/8"		1.5/8"	1.5/8"	
5/8"	5/8"		2.5/8"	1.1/8"	
3/4"	3/4"		2.5/8"	1.3/8"	
3/4"	3/4"		2.5/8"	1.5/8"	
3/4"	3/4"		2.5/8"	2.1/8"	
7/8"	7/8"		3.1/8"	1.5/8"	
7/8"	7/8"		3.1/8"	2.1/8"	
7/8"	7/8"		3.1/8"	2.5/8"	
7/8"	7/8"		4.1/8"	2.1/8"	
1.1/8"	1.1/8"		4.1/8"	2.5/8"	
1.1/8"	1.1/8"		4.1/8"	3.1/8"	
1.1/8"	1.1/8"				
1.1/8"	1.1/8"				
1.1/3"	1.1/3"				
1.1/3"	1.1/3"				
1.1/3"	1.1/3"				
1.1/3"	1.1/3"				



เพลาทองแดง (Copper Round Bar)

เส้นผ่าศูนย์กลาง (Outside Diameter) (นิ้ว) (Inch)	ความยาว (Length) (เมตร) (M.)	น้ำหนัก (Weight) (กก.) (Kg.)	ราคา (Price)
8.00 mm	5	2.30	
9.00 mm	5	2.90	
1/2"	5	5.70	
5/8"	5	9.20	
3/4"	5	12.70	
7/8"	5	17.30	
1"	5	22.70	
1.1/4"	5	35.40	

หมายเหตุ : น้ำหนักต่อเส้น เป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการคำนวณ ซึ่งน้ำหนักจริงอาจมีความคลาดเคลื่อนเล็กน้อย

SINSIAM METAL CENTER