

Thép góc Logo /V/

Equal angle bar

Thép góc cạnh đều cán nóng
Equal angle bar

Tiêu chuẩn, mác thép/ *Standards:*
TCVN 1656-1993 CT38
TOCT 8509-86 CT3
JIS G 3101 SS400, SS 540

DẤU HIỆU NHẬN BIẾT

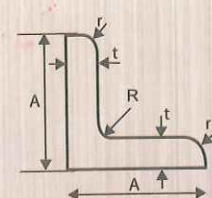
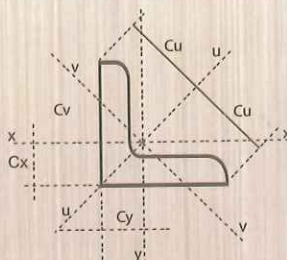
- Logo /V/ trên thanh thép được in chìm, khoảng cách giữa 2 logo là 0.94m.
- Bó thép góc dài 6m được buộc chặt bằng 3 đai thép dẹt rộng 30 mm



Dàn cán POMINI - Công nghệ của Italy đang vận hành ...
Hi - tech rolling mill from Pomini Italy is running ...

Chủng loại Type	Khối lượng tiêu chuẩn Unit mass (kg/m)	Tiết diện Sectional area (cm ²)	Kích thước Dimension			Khoảng cách từ trọng tâm Distance from centre of gravity			Đại lượng tra cứu Reference						Sai lệch cho phép Tolerance (mm)	
									X-X=Y-Y		U-U		V-V		Chiều dày cạnh	Chiều rộng cạnh
			A (mm)	t (mm)	R (mm)	C _x =C _y (cm)	C _u (cm)	C _v (cm)	I _x =I _y (cm ⁴)	I _x =I _y (cm)	I _u (cm ⁴)	I _u (cm)	I _v (cm ⁴)	I _v (cm)		
25x25x3	1.12	1.42	25	3	3.5	0.723	1.77	1.02	0.803	0.751	1.27	0.945	0.334	0.484	± 0,5	± 1
30x30x3	1.36	1.74	30	3	5	0.835	2.12	1.18	1.4	0.899	2.22	1.13	0.585	0.577		
30x30x4	1.78	2.27	30	4	5	0.878	2.12	1.24	1.8	0.892	2.85	1.12	0.754	0.577		
40x40x3(*)	1.84	2.35	40	3	6	1.07	2.83	1.52	3.45	1.21	5.45	1.52	1.44	0.783		
40x40x4	2.42	3.08	40	4	6	1.12	2.83	1.58	4.47	1.21	7.09	1.52	1.86	0.777		
40x40x5	2.49	3.79	40	5	6	1.16	2.83	1.64	5.43	1.2	8.6	1.51	2.26	0.773		
50x50x3(*)	2.32	2.96	50	3	5.5	1.33	3.54	1.881	7.11	1.55	11.3	1.95	2.95	1		
50x50x4	3.06	3.89	50	4	7	1.36	3.54	1.92	8.97	1.52	14.2	1.91	3.73	0.979	± 0.8	± 1,5
50x50x5	3.77	4.80	50	5	7	1.4	3.54	1.99	11	1.51	17.4	1.9	4.55	0.973		
50x50x6	4.47	5.69	50	6	7	1.45	3.54	2.04	12.8	1.5	20.3	1.89	5.34	0.968		
60x60x4(*)	3.71	4.72	60	4	7	1.62	4.24	2.231	16.21	1.85	25.69	2.33	6.72	1.19		
60x60x5	4.57	5.82	60	5	8	1.64	4.24	2.32	19.4	1.82	30.7	2.3	8.03	1.18		
60x60x6	5.42	6.91	60	6	8	1.69	4.24	2.39	22.8	1.82	36.1	2.29	9.44	1.17		
63x63x4(*)	3.90	4.96	63	4	7	1.69	4.45	2.39	18.9	1.95	29.9	2.45	7.81	1.25		
63x63x5(*)	4.81	6.13	63	5	7	1.74	4.45	2.461	23.1	1.94	36.6	2.44	9.52	1.25		
63x63x6(*)	5.72	7.28	63	6	7	1.78	4.45	2.517	27.1	1.93	42.9	2.43	11.2	1.24		
65x65x6	5.91	7.53	65	6	9	1.8	4.6	2.55	29.2	1.97	46.3	2.48	12.1	1.27		
65x65x8	7.73	9.85	65	8	9	1.89	4.6	2.67	37.5	1.95	59.4	2.46	15.6	1.26		
70x70x5(*)	5.38	6.86	70	5	8	1.9	4.95	2.687	31.9	2.16	50.7	2.72	13.2	1.39		
70x70x6	6.38	8.13	70	6	9	1.93	4.95	2.73	36.9	2.13	58.5	2.68	15.3	1.37		
70x70x7	7.38	9.40	70	7	9	1.97	4.95	2.79	42.3	2.12	67.1	2.67	17.5	1.36		
70x70x8(*)	8.37	10.70	70	8	8	2.02	4.95	2.856	48.2	2.13	76.4	2.68	20	1.37		
75x75x6	6.85	8.73	75	6	9	2.05	5.3	2.9	45.8	2.29	72.7	2.89	18.9	1.47		
75x75x7(*)	7.65	10.10	75	7	9	2.1	5.3	2.97	53.3	2.29	84.6	2.89	22.1	1.48		
75x75x8	8.99	11.40	75	8	9	2.14	5.3	3.02	59.1	2.27	93.8	2.86	24.5	1.46		

Sai lệch cho phép đối với chiều dài (mm): + 0,7 ; 0
 Độ cong cho phép đối với cây dài 6 mét (mm): ± 0,4 %
 Sản phẩm sản xuất theo TCVN 1656-1993
 * Theo TCVN 1656-85



PHIẾU KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM



PHIẾU KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (MILL'S CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY) THÉP XÂY DỰNG NHÃN HIỆU HÀNG HÓA THƯƠNG HIỆU: THÉP MIỀN NAM

Phụ lục: 5
HD/QLCL/01/00



Số phiếu (Ref. No): 34914 /TN 2015
Loại sản phẩm (Commodity): 25X3 - 30X3 - 40X4 - 50X5 - 60X6 - 65X5 - 70X7 - 75X8
Mức / nhóm thép (Grade/group): CT38
Tiêu chuẩn (Registration Standard): TCVN 1656-1993

Số hóa đơn (Invoice No): *
Ngày kiểm tra (Inspection date): 24/09/2015
Phương pháp thử kéo (method of tensile Test): TCVN 197-2002
Phương pháp thử uốn (method of bend Test): TCVN 198-2008

STT O.N.	Ngày sản xuất (Production date)	Ký hiệu lô hàng (Code)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL&MECHANICAL PROPERTIES)						Uốn (Bend test) 180°	Ghi chú (Remarks)
			Giới hạn chảy (Yield Point) N/mm ²		Giới hạn bền (Tensile Strength) N/mm ²		Độ giãn dài (Elongation %) N/mm ²			
			Kết quả (Result)	Tiêu chuẩn (Standard) min	Kết quả (Result)	Tiêu chuẩn (Standard) min	Kết quả (Result)	Tiêu chuẩn (Standard) min		
1	18/04/2015	171 bs 1-58	304.270	240	451.300	380	34	25	ĐẠT	V25X3
2	07/09/2015	424 bs 1-30	276.000	240	381.000	380	33	25	ĐẠT	V30X3
3	10/09/2015	430 bs 1-30	322.000	240	454.000	380	32	25	ĐẠT	V40X4
4	08/09/2015	426 bs 1-30	297.000	240	435.000	380	34	25	ĐẠT	V50X5
5	20/04/2015	176 bs 1-34	264.180	240	396.100	380	34	25	ĐẠT	V60X6
6	19/04/2015	174 bs 1-27	294.580	240	445.500	380	36	25	ĐẠT	V65X5
7	22/04/2015	179 bs 1-31	285.370	240	411.100	380	38	25	ĐẠT	V70X7
8	13/09/2015	436 bs 1-30	317.000	240	468.000	380	37	25	ĐẠT	V75X8

SẢN PHẨM ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP NHÀ BÈ
NHA BÈ STEEL JOINT STOCK COMPANY
Đường Số 3, Lô 2, Khu Công Nghiệp
Nhơn Trạch 2, Đồng Nai, Việt Nam
ĐT: 061. 356 9672 - FAX: 061. 356 9673

CẤP THEO YÊU CẦU
KHÁCH HÀNG: *
(Customer)

CÔNG TRÌNH:
(Project)

TL. TỔNG GIÁM ĐỐC
TP.QLCL (QL Manager)

Thí Nghiệm Viên (Tester)



Hồ Xuân Mậu



PHIẾU KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM (MILL'S CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY) THÉP XÂY DỰNG NHÃN HIỆU HÀNG HÓA THƯƠNG HIỆU: THÉP MIỀN NAM

Phụ lục: 5
HB/QLCL/01/00



Số phiếu (Ref. No): 34914 /TN 2015
Loại sản phẩm (Commodity): 25X3 - 30X3 - 40X4 - 50X5 - 63X6 - 65X5 - 70X7 - 75X8
Mức / nhóm thép (Grade/group): SS 400
Tiêu chuẩn (Registration Standard): JIS - G 3101

Số hóa đơn (Invoice No): *
Ngày kiểm tra (Inspection date): 23/09/2015
Phương pháp thử kéo (method of tensile Test): JIS Z 2241-2011
Phương pháp thử uốn (method of bend Test): JIS Z 2248-2006

STT O.N.	Ngày sản xuất (Production date)	Ký hiệu lô hàng (Code)	KIỂM TRA CƠ TÍNH (PHYSICAL&MECHANICAL PROPERTIES)						Uốn (Bend test) 180°	Ghi chú (Remarks)
			Giới hạn chảy (Yield Point) N/mm ²		Giới hạn bền (Tensile Strength) N/mm ²		Độ giãn dài (Elongation %) N/mm ²			
			Kết quả (Result)	Tiêu chuẩn (Standard) min	Kết quả (Result)	Tiêu chuẩn (Standard) min	Kết quả (Result)	Tiêu chuẩn (Standard) min		
1	18/04/2015	171 bs 1-58	304.270	245	451.300	400	34	20	ĐẠT	V25X3
2	24/05/2015	243 bs 1-30	323.660	245	459.800	400	26	20	ĐẠT	V30x3
3	10/09/2015	430 bs 1-30	322.000	245	454.000	400	32	20	ĐẠT	V40X4
4	08/09/2015	426 bs 1-30	297.000	245	435.000	400	34	20	ĐẠT	V50X5
5	26/05/2015	212 bs 1-34	301.860	245	421.200	400	36	20	ĐẠT	V63X6
6	19/04/2015	174 bs 1-27	294.580	245	445.500	400	36	20	ĐẠT	V65X5
7	22/04/2015	179 bs 1-31	285.370	245	411.100	400	38	20	ĐẠT	V70X7
8	13/09/2015	436 bs 1-30	317.000	245	468.000	400	37	20	ĐẠT	V75X8

SẢN PHẨM ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI:
CÔNG TY CỔ PHẦN THÉP NHÀ BÈ
NHA BÈ STEEL JOINT STOCK COMPANY
Đường Số 3, Lô 2, Khu Công Nghiệp
Nhơn Trạch 2, Đồng Nai, Việt Nam
ĐT: 061. 356 9672 - FAX: 061. 356 9673

CẤP THEO YÊU CẦU
KHÁCH HÀNG: *
(Customer)

CÔNG TRÌNH:
(Project)

TL. TỔNG GIÁM ĐỐC
TP.QLCL (QL Manager)

Thí Nghiệm Viên (Tester)



Hồ Xuân Mậu