

TEL/FAX:86 22 24335512

Mill Test Certificate

PRODUCT:HOT ROLLED STEEL ANGLE BAR

STEEL GRADE:ASTM A36

INVOICE NO.:2025TMM239

PRODCUTION DATE:20251028

规格 SIZE(MM)	炉批号 HEAT NO.	重量WEIGHT (t)	化学成分(%) CHEMICAL COMPOSITION (PCT)						机械性能 MECHANICAL PROPERTIES			
			C	Si	Mn	P	S	Cu	屈服强度 YIELD STRENGTH	抗拉强度 TENSILE STRENGTH	延伸率 ELONGA TION	C.B d=0 (180°)
25*25*2.5*6M	USGW1457	38.033	0.17	0.34	0.62	0.036	0.040	0.17	322	451	28.1	OK
25*25*4.5*6M	HUSY7481	18.048	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
25.4*25.4*3.17*6M	UYDS5835	30.077	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
30*30*2.5*6M	URYS7859	10.156	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
31.75*31.75*3.17*6M	DJYE5974	20.340	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
31.75*31.75*4.76*6M	DYOY7894	11.075	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
38*38*2.5*6M	DJRU8548	18.175	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK

产品质量证明书

PRODUCT QUALITY CERTIFICATE

辽宁省本溪市平山区北台镇 117017
Beitai Town, Pingshan District, 117017
Benxi City, Liaoning Province, PRC
电话: 024-42224200
TEL: 024-42224200

客户名称 SOLD TO	ARSEN INTERNATIONAL(HK) LIMITED			产品名称 PRODUCT	盘圆 WIRE ROD		
标准 STANDARD	BYL 151-2018 ; SAE1015			装车作业单号 TALLY NO.	RF22061497	证书编号 CERTIFICATE NO.	220612F0053
规格 SPECIFICATION	10.0mm			客户编号 CUSTOMER NO.	OZJ06153	订单编号 ORDER NO.	DF2207Y001144
交货状态 DELIVERY STATE				交运日期 SHIPPING DATE	2022/06/12	证书日期 ISSUE DATE	2022/06/12
检验 INSP.	本钢板材理化中心		T/C	1/1	客户采购案号 CUST ORDER NO.		

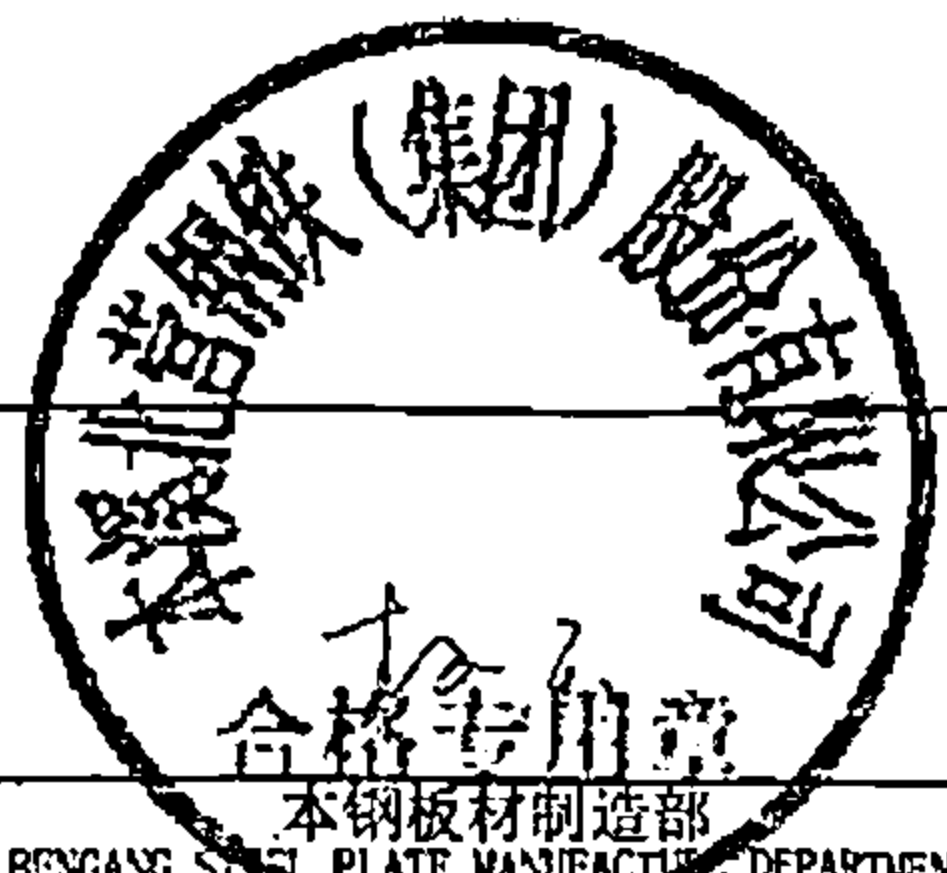
项目 ITEM NO.	轧制序号 LOT NO.	炉号 HEAT NO.	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION %							备注 REMARK
			C	Si	Mn	P	S	Ni	Cu	
			X10 ⁻²	X10 ⁻²	X10 ⁻²	X10 ⁻³	X10 ⁻³	X10 ⁻⁴	X10 ⁻⁴	
			13 18	20 MAX	30 60	35 MAX	35 MAX	2000 MAX	2000 MAX	
02	Y2C048902	2A46628	15	16	36	17	30	35	38	
02	Y2C048904	2A26749	14	16	38	22	30	32	39	

项目 ITEM NO.	轧制序号 LOT NO.	*A1 屈服强度 Yield Strength MPa	*A2 抗拉强度 Tensile Strength MPa	*A3 伸长率 Elongation %	
		0 9999	410 480	25 MIN	
01	Y2C048902	330	466	36.0	
02	Y2C048902	299	437	35.5	
03	Y2C048904	292	428	38.0	
04	Y2C048904	314	429	37.5	

注释
NOTES

Y2C048902 件数 7;实际重量 14.404 吨
Y2C048904 件数 3;实际重量 6.123 吨

VISUAL INSPECTION(SURFACE) AND DIMENSION CHECK : OK

SURVEYOR TO	兹证明本表所列产品，均按标准进行制造和试验，并且符合规范之要求。本产品质量证明书盖章有效。	 合格专用章 本钢板材制造部 BENXI STEEL PLATE MANUFACTURING DEPARTMENT MADE IN CHINA
	WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE STANDARD TECHNIQUE. EFFECTIVELY SEAL THE PRODUCT QUALITY CERTIFICATE.	

129066047699

EN 10025-1:2004 Hot Rolled Products of Structural Steel

Your Order No:
Commande No:

Our Order No:
Notre Commande

Description of Goods:

PRIME QUALITY HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES & FLAT BARS & SQUARE BARS & ROUND BARS & C - SHAPE CHANNEL IN 6,000 METERS LENGTH (-00 MM / +50 MM) AND 12,000 METERS LENGTH (-00 MM / +100 MM) IN QUALITY ASTM A36 AND ASTM A529 GR50 ACCORDING TO A6

Standard : ASTM

Tolerance :

ECKBAQ 25-0223

Purchaser : Carretera la cordialidad, Km 114 via galapa a 3kms, De la circunvalar de barranquilla, TAX:900 499 032 2 / COLOMBIA
Commettant: TEL: +5714 15400 1

STECKERL ACEROS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Mechanical Properties -
Propriétés Mécaniques

ASTM A370-24

CHEMICAL COMPOSITION - COMPOSITION CHIMIQUE - CEV = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Cu + Ni)/15

Material: Matière:	Size-Dimension:	Length:	Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel	Heat No : No Coulée :	Chemical Composition																	Yield Point-Limite é. N/mm²	Tensile Strength- Rupture (N/mm²)	Elongation/Allong. (Gauge Lenght L0 = 2)	Hardness - Dureté	Quantity Shipped / Quantité expédiée (MTON)	No Of Bundles XNo Of Pieces Per Bundles
					C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %						
EQUAL ANGLES	38X38X2,5 MM	6M	ASTM A36	2501554	0,21	0,18	0,53	0,017	0,017	0,160	0,110	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,023	0,005	0,005	0,001	0,0005	0,37	288	497	35,2		4
EQUAL ANGLES	38X38X2,5 MM	6M	ASTM A36	2502252	0,20	0,16	0,52	0,012	0,015	0,170	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,008	0,017	0,005	0,003	0,001	0,0005	0,36	327	473	34,4		2
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X6,35 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502494	0,16	0,28	1,32	0,005	0,022	0,126	0,051	0,020	0,28	0,001	0,013	0,007	0,007	0,001	0,001	0,006	0,0002	0,43	379	570	24,1		15
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	6M	ASTM A529 GR50	2405257	0,16	0,17	1,25	0,017	0,006	0,100	0,100	0,030	0,33	0,001	0,010	0,010	0,009	0,006	0,006	0,001	0,0007	0,42	380	548	30,6		1
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502493	0,18	0,27	1,28	0,009	0,020	0,025	0,058	0,007	0,27	0,002	0,013	0,005	0,019	0,002	0,001	0,006	0,0001	0,42	380	562	26,3		3
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502494	0,17	0,26	1,30	0,020	0,020	0,047	0,027	0,019	0,27	0,002	0,012	0,010	0,011	0,001	0,002	0,006	0,0001	0,42	380	559	24,8		2
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502495	0,18	0,25	1,28	0,015	0,024	0,075	0,034	0,034	0,28	0,002	0,012	0,009	0,003	0,001	0,001	0,005	0,0001	0,44	375	551	25,5		7
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	12M	ASTM A529 GR50	2502488	0,16	0,24	1,32	0,009	0,028	0,147	0,100	0,022	0,33	0,001	0,012	0,007	0,011	0,001	0,002	0,005	0,0002	0,45	384	564	24,3		4
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	12M	ASTM A529 GR50	2502491	0,20	0,24	1,24	0,016	0,021	0,010	0,030	0,002	0,36	0,002	0,012	0,008	0,003	0,001	0,002	0,006	0,0001	0,43	364	536	26,9		2
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	12M	ASTM A529 GR50	2502493	0,19	0,24	1,25	0,023	0,021	0,039	0,045	0,031	0,38	0,001	0,012	0,009	0,003	0,001	0,003	0,006	0,0001	0,44	368	541	26,4		6
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X7,93 MM	12M	ASTM A529 GR50	2502494	0,16	0,21	1,33	0,021	0,017	0,114	0,019	0,015	0,39	0,001	0,011	0,009	0,015	0,001	0,001	0,005	0,0001	0,44	369	567	25,1		1
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X9,53 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502487	0,18	0,15	1,28	0,007	0,012	0,147	0,057	0,016	0,31	0,001	0,012	0,005	0,012	0,001	0,001	0,006	0,0002	0,45	377	555	24,9		7
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X9,53 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502491	0,18	0,28	1,29	0,024	0,016	0,040	0,080	0,038	0,27	0,001	0,011	0,006	0,007	0,002	0,002	0,005	0,0002	0,43	376	550	25,3		11
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X9,53 MM	12M	ASTM A529 GR50	2502486	0,18	0,18	1,28	0,012	0,026	0,134	0,020	0,037	0,26	0,002	0,012	0,007	0,003	0,001	0,002	0,006	0,0001	0,44	373	551	26,4		1
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X9,53 MM	12M	ASTM A529 GR50	2502489	0,18	0,20	1,28	0,020	0,019	0,110	0,025	0,009	0,39	0,002	0,013	0,009	0,014	0,001	0,001	0,005	0,0001	0,44	375	552	25,4		4
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X9,53 MM	12M	ASTM A529 GR50	2502491	0,18	0,21	1,27	0,023	0,013	0,169	0,127	0,010	0,39	0,001	0,011	0,008	0,011	0,002	0,003	0,006	0,0001	0,47	374	549	25,7		3

Tests to verify quality have been carried out -Tests de verification de la conformite de la nuance fournie- OK

Standard for surface :
EN10163-3:2004,Class C,Subclass 1

Banding Test -çure
D=2s<180°

Visual Inspection and Dimensional Check -Examen
Visuel et Dimensionel de Surface- OK

The Surveyor-L'expert:Ersin PEK

Material are manufactured,inspected,tested and sampled in accordance with the requirement of manufacturing standard found satisfactory and comply.
Dimension and material surface apperearance result is acceptable and satisfactory.

Places of melting and casting/hot rolling; Facility / the name of the country: Kardemir Çelik Sanayi A.Ş./ Türkiye, HS Code:72071116

The test results are in accordance with ASTM

MILL TEST CERTIFICATE

EN 10204:2004 / 3.1

EN 10025-1:2004 Hot Rolled Products of Structural Steel



Certificate No:25-0223

No Du Certificat:

Date :24.04.2025

Page :

Your Order No:

Commande No:

Our Order No:

Notre Commande

Description of Goods:

PRIME QUALITY HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES & FLAT BARS & SQUARE BARS & ROUND BARS & C - SHAPE CHANNEL IN 6,000 METERS LENGTH (-00 MM / +50 MM) AND 12,000 METERS LENGTH (-00 MM / +100 MM) IN QUALITY ASTM A36 AND ASTM A529 GR50 ACCORDING TO A6

Standard :ASTM

Tolerance :

ECKBAQ 25-0223

Purchaser :Carretera la cordialidad, Km 114 via galapa a 3kms, De la circunvalar de barranquilla,
Commettant:TAX:900 499 032 2 / COLOMBIA
TEL: +5714 15400 1

STECKERL ACEROS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Mechanical Properties -
Propriétés Mécaniques

ASTM A370-24

CHEMICAL COMPOSITION - COMPOSITION CHIMIQUE - CEV = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Cu + Ni)/15

Material: Matière:	Size-Dimension:	Length:	Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel	Heat No : No Coulée :	Chemical Composition																	Yield Point-Limite éł.	Tensile Strength- Rupture	Elongation/Allong. (Gauge Lenght L0 = 2)	Hardness - Dureté	Quantity Shipped / Quantité	No Of Bundles XNo Of Pieces
					C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %						
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X12,7 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502485	0,17	0,24	1,31	0,020	0,022	0,071	0,020	0,015	0,35	0,002	0,012	0,005	0,015	0,002	0,001	0,005	0,0001	0,43	382	562	24,5		7
EQUAL ANGLES	101,6X101,6X12,7 MM	6M	ASTM A529 GR50	2502486	0,16	0,26	1,32	0,020	0,022	0,185	0,074	0,008	0,39	0,001	0,012	0,008	0,013	0,002	0,002	0,006	0,0001	0,45	372	576	26,3		1
FLAT BARS	50X12 MM	6M	ASTM A36	1100492	0,21	0,18	0,54	0,014	0,008	0,190	0,140	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,018	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,39	319	466	35,1		8
FLAT BARS	75X9 MM	6M	ASTM A36	1100345	0,20	0,20	0,50	0,019	0,015	0,160	0,110	0,030	0,39	0,001	0,010	0,009	0,012	0,006	0,004	0,001	0,0003	0,36	334	482	34,4		6
FLAT BARS	76,2X12,7 MM	6M	ASTM A36	1100327	0,20	0,20	0,52	0,017	0,021	0,200	0,130	0,030	0,39	0,001	0,010	0,008	0,013	0,005	0,004	0,001	0,0003	0,37	338	491	33,9		4
FLAT BARS	100X6 MM	6M	ASTM A36	2502108	0,20	0,18	0,59	0,021	0,017	0,170	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,016	0,005	0,005	0,001	0,0003	0,37	293	477	33		4
FLAT BARS	100X12 MM	6M	ASTM A36	2407691	0,21	0,20	0,51	0,015	0,024	0,110	0,090	0,010	0,35	0,001	0,010	0,009	0,016	0,006	0,004	0,001	0,0004	0,35	302	493	31,9		4
ROUND BARS	19,05 MM	6M	ASTM A36	2407959	0,21	0,18	0,54	0,013	0,013	0,140	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,016	0,005	0,003	0,002	0,0003	0,37	292	475	33,1		1
ROUND BARS	19,05 MM	6M	ASTM A36	2407966	0,20	0,15	0,52	0,015	0,020	0,160	0,140	0,020	0,38	0,001	0,010	0,008	0,015	0,003	0,003	0,001	0,0003	0,36	294	480	32,8		1
ROUND BARS	19,05 MM	6M	ASTM A36	2500917	0,22	0,17	0,52	0,015	0,018	0,150	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,019	0,005	0,003	0,001	0,0006	0,38	326	470	34,8		1
ROUND BARS	19,05 MM	6M	ASTM A36	2500919	0,21	0,17	0,54	0,022	0,017	0,160	0,110	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,018	0,005	0,003	0,001	0,0004	0,37	294	478	32,9		1
ROUND BARS	19,05 MM	6M	ASTM A36	2500920	0,21	0,18	0,50	0,024	0,019	0,160	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,020	0,005	0,003	0,001	0,0005	0,36	332	481	33,9		3
ROUND BARS	19,05 MM	6M	ASTM A36	2501438	0,21	0,19	0,51	0,014	0,014	0,110	0,140	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,018	0,004	0,003	0,001	0,0003	0,36	310	460	28		8
ROUND BARS	25,4 MM	6M	ASTM A36	2501452	0,14	0,18	0,63	0,013	0,013	0,120	0,130	0,020	0,38	0,001	0,010	0,010	0,018	0,006	0,003	0,001	0,0003	0,31	333	490	33,6		17
ROUND BARS	25,4 MM	6M	ASTM A36	2501453	0,15	0,19	0,61	0,011	0,012	0,130	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,011	0,019	0,006	0,003	0,001	0,0003	0,32	331	487	32,8		6
ROUND BARS	25,4 MM	6M	ASTM A36	2501454	0,15	0,19	0,61	0,012	0,019	0,090	0,130	0,020	0,39	0,001	0,010	0,008	0,019	0,004	0,004	0,001	0,0003	0,31	316	458	33,3		2
ROUND BARS	25,4 MM	6M	ASTM A36	2501455	0,15	0,18	0,62	0,017	0,010	0,100	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,008	0,018	0,004	0,004	0,001	0,0003	0,31	330	476	28,3		1

Tests to verify quality have been carried out -Tests de verification de la conformite de la nuance fournie- OK

Standard for surface :EN10163-3:2004,Class C,Subclass 1

Banding Test -qureD=2s<180°

Visual Inspection and Dimensional Check -ExamenVisuel et Dimensionel de Surface- OK

The Surveyor-L'expert:Ersin PEK

Material are manufactured,inspected,tested and sampled in accordance with the requirement of manufacturing standard found satisfactory and comply.
Dimension and material surface apperearance result is acceptable and satisfactory.

Places of melting and casting/hot rolling; Facility / the name of the country: Kardemir Çelik Sanayi A.Ş./ Türkiye, HS Code:72071116

The test results are in accordance with ASTM

Tests to verify quality have been carried out -Tests de verification de la conformite de la nuance fournie- OK

Material are manufactured,inspected,tested and sampled in accordance with the requirement of manufacturing standard found satisfactory and comply.

Dimension and material surface apperearance result is acceptable and satisfactory.

Standard for surface : EN10163-3:2004,Class C,Subclass 1

Banding Test -qure D=2s<180°

Visual Inspection and Dimensional Check -Examen Visuel et Dimensionel de Surface- OK

The Surveyor-L'expert:Ersin PEK

Places of melting and casting/hot rolling; Facility / the name of the country: Kardemir Çelik Sanayi A.Ş./ Türkiye, HS Code:72071116

The test results are in accordance with ASTM

RP.20 REVIZYON:02



CERTIFICADO DE CALIDAD

Empresa: Compañía Global Mayorista S.A.S

NIT: 901.522.235-2

Dirección: Calle 19 # 2-19, Dorada-Caldas, Colombia

Teléfono: 3126754140

Correo: cglobalmayoristasas@gmail.com

**¡FELICITACIONES! USTED ACABA DE ADQUIRIR UN OPTIMO PRODUCTO,
FABRICADO CON MATERIALES QUE CUMPLEN CON LO MAS ALTOS
ESTANDARES DE CALIDAD QUE GENERAN CONFIANZA, SEGURIDAD Y A
LA VEZ UNA EXCELENTE PRESENTACIÓN A SU PROYECTO**

Las tejas metálicas fabricadas por Compañía Global Mayorista S.A.S se elaboran a partir de lámina de acero galvalume prepintada, la cual cuenta con un recubrimiento metálico de aluminio-zinc (Al-Zn) que proporciona mayor durabilidad y resistencia a la corrosión, especialmente en ambientes húmedos, expuestos a la intemperie o a condiciones ambientales exigentes.

El material base es producido mediante un proceso continuo de recubrimiento, garantizando una aplicación uniforme del galvalume, adecuada adherencia del acabado prepintado y una superficie regular, pasivada y con buen desempeño frente a agentes atmosféricos.

Compañía Global Mayorista S.A.S fabrica y comercializa tejas metálicas destinadas a soluciones de cubiertas, ofreciendo un producto confiable, conforme a normas técnicas de referencia y apto para aplicaciones en el sector de la construcción a nivel local y nacional.

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Producto	Teja metálica Galvalume prepintada
Espesor	C-26*0.34
Ancho del material	1220 mm
Color superior	RAL 5005 Rojo
Color inferior	RAL 9003 Blanco
Tipo de material	Acero PPGL Galvalume
Presentación	Rollo de acero
Norma técnica	ASTM 792
Número de rollo	250623D27
Grado	A
Metraje del rollo	500 m
País de origen	China

2. NORMAS APLICABLES

La lámina de acero galvalume prepintada utilizada para la fabricación de las tejas metálicas cumple con las tolerancias dimensionales y condiciones generales de recubrimiento establecidas en las siguientes normas técnicas de referencia:

- ASTM A792 / A792M – Lámina de acero con recubrimiento galvalume (Al-Zn) aplicado por inmersión en caliente
- ASTM A924 / A924M – Requisitos generales para productos planos de acero recubiertos
- NTC equivalentes aplicables, en lo correspondiente a dimensiones, tolerancias y calidad comercial del material

3. CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL

- Material base: Acero de calidad comercial, apto para conformado en frío
- Tipo de recubrimiento metálico: Galvalume (Aluminio-Zinc) aplicado de forma continua
- Acabado superficial: Prepintado en ambas caras, con recubrimiento uniforme
- Colores disponibles:

Cara superior: RAL 5005 – Rojo

Cara inferior: RAL 9003 – Blanco

- Espesor nominal del material: Calibre C-26 (0,34mm)
- Ancho del rollo: 1220 mm
- Diámetro interno del rollo: 508 mm
- Presentación: Rollo de acero
- Trazabilidad: Identificación mediante número de rollo

El material presenta una superficie libre de defectos visibles que afecten su desempeño, cumpliendo con las condiciones habituales de calidad para productos destinados a cubiertas metálicas.

4. USOS DEL PRODUCTO

Las tejas metálicas fabricadas a partir de lámina de acero galvalume prepintada son aptas para su utilización en las siguientes aplicaciones, conforme a su diseño y características técnicas:

- Cubiertas y techos para edificaciones residenciales, comerciales e industriales
- Estructuras livianas y sistemas de cerramiento
- Revestimientos exteriores y fachadas metálicas
- Fabricación de canales, perfiles y elementos conformados en frío

- Sistemas de cubiertas para bodegas, galpones y naves industriales
- Aplicaciones en obras civiles donde se requieran láminas metálicas con recubrimiento anticorrosivo
- Su uso deberá realizarse de acuerdo con las recomendaciones técnicas del fabricante y las normas de construcción aplicables.

5. APTITUD DE USO

Las tejas metálicas fabricadas con el material descrito son aptas para su utilización en cubiertas y estructuras livianas, siempre que su almacenamiento, manipulación e instalación se realicen de acuerdo con las prácticas técnicas recomendadas y las normas de construcción aplicables.

6. ALCANCE DEL CERTIFICADO

El presente certificado se emite como constancia de calidad del material suministrado y no sustituye:

- Las especificaciones técnicas del proyecto
- Los diseños y cálculos estructurales
- La correcta instalación del producto, los cuales son responsabilidad del diseñador, constructor o instalador correspondiente.

TEL/FAX:86 22 24335512

Mill Test Certificate

PRODUCT:HOT ROLLED STEEL ANGLE BAR

STEEL GRADE:ASTM A36

INVOICE NO.:2025TMM239

PRODCUTION DATE:20251028

规格 SIZE(MM)	炉批号 HEAT NO.	重量WEIGHT (t)	化学成分(%) CHEMICAL COMPOSITION (PCT)						机械性能 MECHANICAL PROPERTIES			
			C	Si	Mn	P	S	Cu	屈服强度 YIELD STRENGTH	抗拉强度 TENSILE STRENGTH	延伸率 ELONGA TION	C.B d=0 (180°)
25*25*2.5*6M	USGW1457	38.033	0.17	0.34	0.62	0.036	0.040	0.17	322	451	28.1	OK
25*25*4.5*6M	HUSY7481	18.048	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
25.4*25.4*3.17*6M	UYDS5835	30.077	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
30*30*2.5*6M	URYS7859	10.156	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
31.75*31.75*3.17*6M	DJYE5974	20.340	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
31.75*31.75*4.76*6M	DYOY7894	11.075	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK
38*38*2.5*6M	DJRU8548	18.175	0.17	0.34	0.62	0.036	0.04	0.17	322	451	28.1	OK