GLORY FAITH INTERNATIONAL LIMITED

TEDA BUILDING 26F,JIEFANGNAN ROAD,HEXIDISTRICT,TIANJIN CHINA

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 ELONGATION	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
TOTAL		**145.904**										

For and on behalf of
GLORY FAITH INTERNATIONAL LIMITED

.....
Authorized Signature(s)

本钢集团
本溪北营钢铁（集团）股份有限公司
Benxi Beiying Iron&Steel(GROUP)Co.,Ltd

产品质量证明书
PRODUCT QUALITY CERTIFICATE

辽宁省本溪市平山区北台镇 邮编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	证明书编号 CERTIFICATE NO.	220612F0053
规格 SPECIFICATION	10.0mm	交货状态 DELIVERY STATE		客户编号 CUSTOMER NO.	0ZJ06153	订单编号 ORDER NO.	DF2207Y001144
检验 INSP.	本钢板材检化验中心	T/C	1/1	交运日期 SHIPPING DATE	2022/06/12	证明书日期 ISSUE DATE	2022/06/12
				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 % C	Si	Mn	P	S	Ni	Cu	备注 REMARKS
			10^{-2}	10^{-2}	10^{-2}	10^{-3}	10^{-3}	10^{-4}	10^{-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。

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.

本溪北营钢铁（集团）股份有限公司
合格专用章
本钢板材制造部
BENGANG STEEL PLATE MANUFACTURE DEPARTMENT
MADE IN CHINA

129066047699

Kardemir
Çelik Sanayi A.Ş.
Akçeşme Mah. Menderes Bulv. No:77 Denizli / Turkiye
Tel: +90 232 625 22 22 Fax: +90 232 625 19 85

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

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

2195-CPR-1405603

Certificate No: 25-0223
No Du Certificat:
Date : 24.04.2025
Page : 1 / 5

Your Order No:
Commande No:

Our Order No:
Notre Commande: ECKBAQ 25-0223

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 :

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

Material: Matière: | **Size-Dimension:** | **Length:** | Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel | **Heat No : No Coulée :**

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

Mechanical Properties - Properties Mechaniques
ASTM A370-24

					C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point-Limite ál. 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-SHAPE	C 3"X3.5 lb/ft	6M	ASTM A36	2500277	0,20	0,18	0,53	0,019	0,021	0,100	0,090	0,020	0,38	0,001	0,010	0,010	0,018	0,004	0,001	0,001	0,0003	0,34	320	467	35,6		12
EQUAL ANGLES	25X25X2,5 MM	6M	ASTM A36	2522032	0,20	0,21	0,51	0,008	0,016	0,130	0,100	0,020	0,37	0,001	0,010	0,009	0,014	0,005	0,006	0,003	0,0004	0,35	336	490	34,2		11
EQUAL ANGLES	25X25X4,5 MM	6M	ASTM A36	2502218	0,22	0,17	0,53	0,008	0,016	0,110	0,110	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,019	0,004	0,005	0,001	0,0005	0,37	289	467	35,1		4
EQUAL ANGLES	25X25X4,5 MM	6M	ASTM A36	2522026	0,20	0,18	0,50	0,016	0,017	0,150	0,110	0,020	0,38	0,001	0,010	0,009	0,013	0,007	0,004	0,001	0,0004	0,35	333	485	34,6		2
EQUAL ANGLES	25X25X4,5 MM	6M	ASTM A36	2522027	0,20	0,21	0,56	0,010	0,004	0,160	0,140	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,018	0,004	0,003	0,001	0,0004	0,38	323	472	35,2		2
EQUAL ANGLES	25,4X25,4X3,18 MM	6M	ASTM A36	2501636	0,21	0,18	0,54	0,012	0,012	0,120	0,110	0,010	0,36	0,001	0,010	0,009	0,020	0,006	0,003	0,001	0,0005	0,36	286	471	35,5		3
EQUAL ANGLES	25,4X25,4X3,18 MM	6M	ASTM A36	2501757	0,20	0,19	0,54	0,010	0,018	0,140	0,120	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,018	0,005	0,003	0,001	0,0004	0,36	298	461	34,1		1
EQUAL ANGLES	25,4X25,4X3,18 MM	6M	ASTM A36	2502287	0,21	0,16	0,52	0,011	0,013	0,140	0,100	0,010	0,39	0,001	0,010	0,011	0,017	0,003	0,005	0,001	0,0004	0,36	290	468	35		5
EQUAL ANGLES	25,4X25,4X3,18 MM	6M	ASTM A36	2502299	0,21	0,19	0,53	0,009	0,012	0,110	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,017	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,36	289	481	33,4		2
EQUAL ANGLES	30X30X2,5 MM	6M	ASTM A36	2501606	0,14	0,16	0,62	0,010	0,016	0,130	0,110	0,020	0,33	0,001	0,010	0,010	0,017	0,006	0,004	0,001	0,0004	0,30	324	474	35,2		8
EQUAL ANGLES	31,75X31,75X3,18 MM	6M	ASTM A36	2501579	0,20	0,17	0,52	0,013	0,018	0,150	0,130	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,019	0,007	0,004	0,001	0,0004	0,36	319	478	35,8		4
EQUAL ANGLES	31,75X31,75X3,18 MM	6M	ASTM A36	2501580	0,22	0,20	0,53	0,009	0,017	0,110	0,130	0,010	0,39	0,001	0,010	0,010	0,018	0,006	0,003	0,001	0,0004	0,37	322	470	34,9		3
EQUAL ANGLES	31,75X31,75X3,18 MM	6M	ASTM A36	2501822	0,15	0,17	0,66	0,011	0,006	0,110	0,110	0,010	0,39	0,001	0,010	0,010	0,015	0,004	0,002	0,001	0,0007	0,32	289	471	33,4		1
EQUAL ANGLES	38X38X2,5 MM	6M	ASTM A36	2501445	0,14	0,17	0,61	0,013	0,015	0,120	0,110	0,010	0,39	0,001	0,010	0,010	0,020	0,004	0,004	0,001	0,0003	0,30	287	467	33,7		1
EQUAL ANGLES	38X38X2,5 MM	6M	ASTM A36	2501551	0,21	0,18	0,54	0,018	0,016	0,110	0,120	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,021	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,36	298	461	34,1		4

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 -qure 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./ Turkiye, **HS Code:**72071116

The test results are in accordance with ASTM

Kardemir
Çelik Sanayi A.Ş.
Akçeşme Mah. Menderes Bulv. No:77 Denizli / Turkiye
Tel: +90 232 625 22 22 Fax: +90 232 625 19 85

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

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

2195-CPR-1405603

Certificate No: 25-0223
No Du Certificat:
Date : 24.04.2025

Your Order No:
Commande No:

Our Order No:
Notre Commande: ECKBAQ 25-0223

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 :

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

Material: Matière: | **Size-Dimension:** | **Length:** | Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel | **Heat No : No Coulée :**

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

Mechanical Properties - Properties Mechaniques
ASTM A370-24

					C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Ti	Co	N	Sn	Al	V	Cb	B	Cev	Yield Point-Limite él. 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
					%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%						
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 -qure
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./ Turkiye, **HS Code:**72071116

The test results are in accordance with ASTM

Kardemir
Çelik Sanayi A.Ş.
Akçeşme Mah. Menderes Bulv. No:77 Denizli / Turkiye
Tel: +90 232 625 22 22 Fax: +90 232 625 19 85

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

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

2195-CPR-1405603

Certificate No: 25-0223
No Du Certificat:
Date : 24.04.2025

Your Order No:
Commande No:

Our Order No:
Notre Commande: ECKBAQ 25-0223

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 :

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

Material: Matière: | **Size-Dimension:** | **Length:** | Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel | **Heat No : No Coulée :**

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

Mechanical Properties - Properties Mechaniques
ASTM A370-24

					C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point-Limite él. 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
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 -qure 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./ Turkiye, **HS Code:**72071116

The test results are in accordance with ASTM

Kardemir
Çelik Sanayi A.Ş.
Akçeşme Mah. Menderes Bulv. No:77 Denizli / Turkiye
Tel: +90 232 625 22 22 Fax: +90 232 625 19 85

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

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

CE
2195-CPR-1405603

Certificate No: 25-0223
No Du Certificat:
Date : 24.04.2025

Your Order No:
Commande No:

Our Order No:
Notre Commande: ECKBAQ 25-0223

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 :

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

Material: Matière: | **Size-Dimension:** | **Length:** | Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel | **Heat No : No Coulée :**

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

Mechanical Properties - Properties Mechaniques
ASTM A370-24

					C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point-Limite él. 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
ROUND BARS	25,4 MM	6M	ASTM A36	2501457	0,14	0,19	0,65	0,020	0,012	0,150	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,020	0,004	0,004	0,001	0,0004	0,32	335	492	33,9	1
ROUND BARS	25,4 MM	6M	ASTM A36	2501458	0,14	0,18	0,61	0,016	0,007	0,140	0,140	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,019	0,003	0,004	0,001	0,0003	0,31	294	480	32,8	4
ROUND BARS	25,4 MM	6M	ASTM A36	2501459	0,15	0,16	0,62	0,016	0,008	0,120	0,120	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,018	0,004	0,003	0,001	0,0003	0,31	325	473	34,6	6
SQUARE BARS	9X9 MM	6M	ASTM A36	2406028	0,15	0,15	0,51	0,007	0,022	0,110	0,140	0,020	0,30	0,009	0,010	0,009	0,010	0,003	0,002	0,001	0,0004	0,29	292	478	32,9	3
SQUARE BARS	9X9 MM	6M	ASTM A36	2406029	0,15	0,18	0,61	0,018	0,014	0,170	0,120	0,020	0,32	0,011	0,010	0,008	0,012	0,006	0,004	0,001	0,0005	0,32	303	494	31,8	1
SQUARE BARS	10X10 MM	6M	ASTM A36	2501181	0,21	0,17	0,52	0,011	0,020	0,110	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,017	0,005	0,003	0,001	0,0003	0,36	295	497	31,2	4
SQUARE BARS	11X11 MM	6M	ASTM A36	2301607	0,18	0,15	0,54	0,008	0,009	0,120	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,019	0,002	0,003	0,001	0,0004	0,34	292	475	33,1	1
SQUARE BARS	11X11 MM	6M	ASTM A36	2501327	0,20	0,18	0,54	0,012	0,009	0,110	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,008	0,020	0,005	0,004	0,001	0,0003	0,35	298	485	32,4	3
SQUARE BARS	12,7X12,7 MM	6M	ASTM A36	2501325	0,21	0,19	0,54	0,012	0,009	0,120	0,100	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,020	0,005	0,004	0,001	0,0003	0,36	306	498	31,5	1
SQUARE BARS	12,7X12,7 MM	6M	ASTM A36	2501354	0,22	0,20	0,54	0,013	0,011	0,120	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,020	0,005	0,003	0,001	0,0003	0,37	327	499	36,4	1
SQUARE BARS	12,7X12,7 MM	6M	ASTM A36	2501358	0,20	0,17	0,52	0,017	0,015	0,160	0,110	0,010	0,39	0,001	0,010	0,010	0,020	0,005	0,003	0,001	0,0004	0,36	322	473	34,2	4
SQUARE BARS	12,7X12,7 MM	6M	ASTM A36	2501364	0,20	0,19	0,51	0,023	0,028	0,180	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,020	0,005	0,003	0,001	0,0004	0,36	304	495	31,7	4
SQUARE BARS	12,7X12,7 MM	6M	ASTM A36	2501380	0,19	0,16	0,53	0,022	0,014	0,180	0,110	0,010	0,39	0,001	0,010	0,010	0,020	0,003	0,004	0,001	0,0004	0,35	290	473	33,3	6
SQUARE BARS	12,7X12,7 MM	6M	ASTM A36	2501382	0,20	0,16	0,55	0,023	0,007	0,200	0,120	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,020	0,005	0,003	0,001	0,0004	0,37	288	444	35,3	5
SQUARE BARS	12,7X12,7 MM	6M	ASTM A36	2501383	0,21	0,20	0,57	0,021	0,009	0,220	0,120	0,010	0,39	0,001	0,010	0,010	0,019	0,007	0,004	0,001	0,0003	0,39	305	497	31,6	6
SQUARE BARS	15,88X15,88 MM	6M	ASTM A36	2305004	0,16	0,23	0,70	0,012	0,010	0,100	0,140	0,020	0,33	0,001	0,010	0,009	0,012	0,005	0,003	0,001	0,0007	0,33	301	490	32,1	1
SQUARE BARS	15,88X15,88 MM	6M	ASTM A36	2501404	0,20	0,17	0,51	0,011	0,013	0,100	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,009	0,019	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,34	327	471	34,5	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 -qure
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./ Turkiye, **HS Code:**72071116

The test results are in accordance with ASTM

Kardemir
Çelik Sanayi A.Ş.
Akçeşme Mah. Menderes Bulv. No:77 Denizli / Turkiye
Tel: +90 232 625 22 22 Fax: +90 232 625 19 85

MILL TEST CERTIFICATE
EN 10204:2004 / 3.1

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

CE
2195-CPR-1405603

Certificate No: 25-0223
No Du Certificat:
Date : 24.04.2025
Page : 5 / 5

Your Order No:
Commande No:

Our Order No:
Notre Commande: ECKBAQ 25-0223

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 :

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

Material: Matière: | **Size-Dimension:** | **Length:** | Quality / Qualité: Hot Rolled Stuctural Steel | **Heat No : No Coulée :**

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

Mechanical Properties - Properties Mechaniques
ASTM A370-24

					C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Cu %	Ti %	Co %	N %	Sn %	Al %	V %	Cb %	B %	Cev %	Yield Point-Limite él. 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
SQUARE BARS	15,88X15,88 MM	6M	ASTM A36	2501409	0,21	0,18	0,53	0,023	0,010	0,160	0,110	0,020	0,39	0,001	0,010	0,010	0,019	0,006	0,004	0,001	0,0003	0,37	332	484	33,7		7
SQUARE BARS	15,88X15,88 MM	6M	ASTM A36	2501430	0,20	0,16	0,52	0,011	0,017	0,100	0,130	0,010	0,39	0,001	0,010	0,009	0,021	0,005	0,004	0,001	0,0004	0,34	326	479	35,5		5
SQUARE BARS	15,88X15,88 MM	6M	ASTM A36	2501434	0,21	0,19	0,54	0,021	0,014	0,160	0,120	0,020	0,39	0,001	0,010	0,008	0,021	0,005	0,005	0,001	0,0004	0,37	289	447	35,1		6

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 -qure 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./ Turkiye, **HS Code:**72071116

The test results are in accordance with ASTM

GLORY FAITH INTERNATIONAL LIMITED

TEDA BUILDING 26F,JIEFANGNAN ROAD,HEXIDISTRICT,TIANJIN CHINA

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 ELONGATION	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
TOTAL		**145.904**										

For and on behalf of
GLORY FAITH INTERNATIONAL LIMITED

.....
Authorized Signature(s)