

CERTIFICATE OF QUALITY

Saudi Iron And Steel Company (Hadeed)

P.O.Box 10053 Jubail 31961

Kingdom of Saudi Arabia

شركة الحديد والصلب
سابق
جذالكي

شهادة الجودة

الشركة السعودية للحديد والصلب

(جديد)

ص ب 10053 الجبيل 31961
المملكة العربية السعودية

Customer Name and Address

Saudi Steel Pipe Company

P.O.BOX 11680

39

34326 Dammam

TEL # 966138122222

اسم الزبون وعنوانه

Shipping Address
Saudi Steel Pipe Company
P.O.BOX 11680
39
34326 Dammam
TEL # 966138122222

عنوان العميل

Certificate No. F003636138
Customer No. 10021399
Sales Order/Item No. 4373330/10
Customer P.O. No. Email
Date of Issue 12/04/23
Delivery note No. 805909193

رقم الشهادة

رقم الزبون

رقم أمر البيع

رقم أمر الشراء

تاريخ الإصدار

رقم أمر العميل

Product details

Thickness(mm)

HRC

خواص المنتج

Standard

API 5CT

المواصفات

العرض مم

Thermomechanically rolled coil

Impact temp(°C)

DWTT Temp(°C)

Steel Grade

J55

درجة الحديد

Material ID

Tensile Dir

Net Wt.(MT)

YS N/mm2

UTS N/mm2

EL%

EL (mm)LT

YS/UTS

Bend Test

Hardness

Impact Value (J)

Impact % Shear Area

DWTT % Shear Area

Min

Avg

Min

Avg

Min

Avg

Min

Avg

Min

Avg

Min

Avg

Min

Avg

Min

Avg

Min

Avg

Chem. Composition %

Heat ID	C	Mn	S	P	Si	Al	N	Nb	V	Ti	Ca	Cr	Cu	Mo	Sn	Ni	B	CEQ	PCM	V+Nb+Ti	Cr+Mo+Ni+Cu	Al:N
2305204	0.1567	1.2756	0.0013	0.0068	0.245	0.338	0.0045	0.02673	0.0052	0.01746	0.00119	0.011	0.0252	0.00223	0.0	0.0222	0.00036	0.375	23330	0.4939	0.0603	7.51111

Physical Properties

Material ID	Tensile Dir	Net Wt.(MT)	YS N/mm2	UTS N/mm2	EL%	EL (mm)LT	YS/UTS	Bend Test	Hardness	Impact Value (J)	Impact % Shear Area	DWTT % Shear Area
1123080852	L	21.28	475	585	42	10.50	0.81	OK	187	286	298	92

الخواص الفيزيائية

% التركيب الكيميائي

We certify that the material herein made in accordance with the order and above specification

This material fully killed - fine-grained steel processed through DR-EAF-LF-CCM route.

VD treatment for sour grade only.

Impact and DWTT - Transverse to rolling direction

Bend Test direction transverse - Mandrel 2t at 180 degree

Product Specification Level: As per PO

Test certificate as per EN10204/3.1

D - Diagonal

T - Transverse

L - Longitudinal

DWTT - Drop Weight Tear Test

Page 1

IAS

Hadeed Laboratory accredited for
ISO 17025:2017
Cert. No. TL-693

مختبرات حديد حاد للتحليل والاختبار
ISO 17025:2017
رقم الشهادة: TL-693

RECEIVED
04.05.2023