

CERTIFICATE OF QUALITY

Saudi Iron And Steel Company (Hadeed)

P.O.Box 10053 Jubail 31961

Kingdom of Saudi Arabia

ساجك
مخلفه

شهادة الجودة

الشركة السعودية للحديد والصلب

(حديد)

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 التسليم

Certificate No.

F003636199

Customer No.

10021399

Sales Order/Item No.

4373330/10

Customer P.O. No.

Email

Date of Issue

12/04/23

Delivery note No.

805909189

رقم الشهادة

رقم الزبون

رقم أمر البيع

رقم أمر الشراء

تاريخ الإصدار

رقم أمر التسليم

Product details

Thickness(mm)

11.99

خواص المنتج

Standard

API 5CT

المواصفات

Impact temp(°C)

21

Thermomechanically rolled coil

DWTT Temp(°C)

298

Steel Grade

J55

درجة الحديد

الطول مع

Material ID	Tensile Dir	Net Wt.(MT)	YS N/mm2	UTS N/mm2	EL%	GL (mm)/T	YS/UTS	Bend Test	Hardness	Impact Value (J)	Impact % Shear Area	DWTT % Shear Area
1123080851	تجاه القص	الوزن الصافي	مقاومة الخضوع	مقاومة الشد	% الاستطالة	إختبار القوس		إختبار الثني	(HV 10)	Min	Avg	Min
L	21.28	475	585	42	L0 50	0.81	OK	187	286	298	92	93

Physical Properties

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
رقم الحبة	كربون	منجنيز	كبريت	فوسفور	سيليكون	ألومنيوم	نتروجين	نيوبيوم	فاناديوم	تيتانيوم	كالكسيوم	كروم	نحاس	موليبدنيم	قصدير	نكل	بورون					
2305204	0.1567	1.2756	0.0013	0.0068	0.245	.0338	.0045	0.02673	0.0052	0.01746	0.00119	0.011	0.0252	0.00223	00	0.0222	0.00036	0.375	.23330	.04939	.06063	7.51111

% التركيب الكيميائي

الخواص الفيزيائية

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-L-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 3 as per PO

Test certificate as per EN10204/3.1

D - Diagonal
T - Transverse
L - Longitudinal
DWTT = Drop Weight Tear Test

Page 1

Testing Laboratory

IAS

ACCREDITED

Hadeed Laboratory accredited for
ISO 17025: 2017
Cert. No. TL-693
رقم الشهادة
مختبرات حديد مخلفات للخدمات القياسية
ISO 17025: 2017
TL-693

