

CERTIFICATE OF QUALITY

Saudi Iron And Steel Company (Hadeed)
P.O.Box 10053 Jubail 31961
Kingdom of Saudi Arabia

ساربع حنالك

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

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

عنوان التسليم

Certificate No. F003636056
Customer No. 100213999
Sales Order/Item No. 4373330/10
Customer P.O. No. Email
Date of Issue 12/04/23
Delivery note No. 805909174

رقم الشهادة

رقم الزبون
رقم أمر البيع
رقم أمر الشراء
تاريخ الإصدار
رقم أمر التسليم

Product details

Material ID
1123080855

Tensile Dir
L

Net Wt.(MT)
21.33

YS N/mm2
475

UTS N/mm2
585

EL.%
42

GI (mm) LT
Lo 50

YS/UTS
0.81

Bead Test
OK

Hardness
(HV 10)
187

Impact Value (J)
Min 286

Avg 298

Impact % Shear Area
Min 92

Avg 93

DWTT % Shear Area
Min -

Avg -

Steel Grade
J55

Length(mm)
-

درجة الحديد
الطول مع

Thermomechanically rolled coil

Impact temp(°C) 21

DWTT Temp(°C)

المواصفات

عرض مم

Impact temp(°C) 21

DWTT Temp(°C)

المواصفات

عرض مم

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
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-LF-CCM route.
VD treatment for sour grade only.
Impact and DWTT - Transverse to rolling direction
Bend Test direction transverse. Mandrel 2i at 180 degree
Product Specification Level: As per PO
Test certificate as per EN10204/3.1
شهادة الاختبار حسب المواصفات الأوروبية

Page 1 - Testing Laboratory

IAS
ACCREDITED
TL-693

Hadeed laboratory accredited for
ISO 17025: 2017
Cert. No. TL-693
مختبرات حديد مطابقة للمواصفات القياسية
ISO 17025: 2017
رقم الشهادة TL-693

