CERTIFICATE OF QUALITY

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



الشركة السعودية للحديد و الصلب شهادة الجودة

ص بـ 10053 الجبيل 1961 المملكة العربية السعودية (यर्ग)

Chem. Composition %		Physical Properties	C	3/35			Ω
2305204	Heat ID رقع الصبة	1123080855	اتجاه القص إرقم اللفة رقم التفليف	Material ID	Thickness(mm)	Product details	Customer Name and Address Saudi Steel Pipe Company P.O.BOX 11680 39 34326 Dammam TEL # 966138122222
0.1567 1.	ا کریون د کریون	٦	اتجاه القص	Tensile Dir Net Wt.(MT) YS N/mm2 UTS N/mm2 EL% GL (mm)UT YS/UTS			e and Addr pe Compar 80 8122222
2756	Mn		ره	Net	11.99	HRC	vi Vi
1.2756 0.0013 0.0068 0.245	ی کیریئ	21.33	الوزن الصد	Wt.(MT	-	نت	
.0068 0	P beniec	475	لغضرع) YS N	السمك مم	خواص المنتج	۶.
245	Si w <u>u</u> kkeci	Ch.	مقاومه	mm2	Wi		وعنوا
.0338	Al الوسنيوم	58 58	مقاومة الشد مقاومه الخضوع الوزن الصناقي	UTS N/n	Width(mm)	Standard	اسم الزبون و عنوانه
.0045 0.02673 0.0052 0.01746 0.00119 0.011 0.0252 0.00223 00	N Nb نوبوم نتروجین		% 41	m2 EL	1	API 5CT	
02673 0	Nb ite	42	الإستطا	%	1059		Shipping Address Saudi Steel Pipe C P.O.BOX 11680 39 34326 Dammam TEL # 966138122:
.0052 0.1	، فانیدیوم م فانیدیوم	50 50	اختبار العياس الاستطالة %	L(mm)L	7	ľ	Shipping Address Saudi Steel Pipe Company P.O.BOX 11680 39 34326 Dammam TEL # 966138122222
01746 0	Ti ئۆتانىرە		· Ž	YS.	لعرض	المواصفات	mpany
.00119	Ca کالسیوم	0.81			Imp		
0.011	Ct Ct	9	(١٠ ١١١) احتبار اللي	Bend Test Hardness	Impact temp(°C) 21		72
.0252 0	اناس د	187	(114.1)	Hardne	°C) 2	Thermor	عفوان التسليم
00223	Mo موليينيو		0)	SS SS		nechan	
	Mo Sn قصدير موليينيوم	286	Min	Impact Value (J)	DWTT Temp(°C	Thermomechanically rolled coil	Certificate No. Customer No. Sales Order/Item N Customer P.O. No. Date of Issue Delivery note No.
0.0222	Æ Z	29%	Avg	Value (J	emp(°C	led coil	No. No. er/Item P.O. N. sue note No.
0.00036 0.375	B		, pq				0
TO COPC	2	42	Min	Impact % Shear Area	Len	Ste	F003636056 10021399 4373330/10 Email 12/04/23 805909174
.23330 ATE	PCM			% She	Length(mm)	Steel Grade	
A 0 339	V+Nb+T	8	Avg	ar Area	2)		
.06063	PCM V+Nb+Ti Cr+Mo+Ni+Cu AI:N		MIN	DW11 % Slical Alea	DU /0 777 0/ 61	ىدىد J55	، می می در اور نیر اور نیلیم
7.51	Cu Al:N		AVE	lical Vic	7	الماء العديد	رقع الزبون رقع أمر البيع رقع أمر الشراء تاريخ الإصدار نقم أمر التسليم

Test certificate as per EN10204/3.1 Product Specification Level :As per PO

D - Diaganal
T - Transverse
L - Longitutional
DWTT = Drop Weight Tear Test

Page 1

مثنيرات حديد مطلبقة لنظام العراصفات الفياسية ISO 17025: 2017 دفه الشهدة CCREDITED TL-693

Hadeed laboratory accredited for ISO 17025; 2017 Cert. No. TL-693

شهادة الاختبار حسب المواصفات الاوروبية

Bend Test direction transverse, Mandrel 2t at 180 degree Impact and DWTT - Transverse to rolling direction

VD treatment for sour grade only.

We certify that the material herein made in accordance with the order and above specification. This material fully killed , fine -grained steel processed though DR-EAF-LF-CCM route...