

产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

证书日期: 2024.4.29

证书编号: TRSLI240426-1

产品名称: 预应力钢绞线 (Product) PC Strand	执行标准: (Standard) ASTM A416M-2018	结构: 1×7 (Structure) 1X7
公称直径: 15.24mm (Diameter) 15.24mm	强度级别: 1860 MPa (Tensile Grade)	钢号: 82B (Steel Grade) 82B
捻向: 左捻 (Direction of Strand lay) left	松弛级别: II (Relax.Grade) II	合同号: TRSLI240426-1 (Contract) TRSLI240426-1
(Importer): PRODALAM SA		件数: 16 (Coils) 16
		净重量: 52.252 Tons (Net Weight): 52.252Tons

试验报告 (Test Report)

序号 No.	盘卷号 Coil No.	直径 Diameter mm	横截面积 Cross Section Area(mm ²)	破断负荷 Breaking Load kN	10%屈服力 Minimum Load At 1.0% Extension kN	伸长率 Elongation (Lo≥600mm) %	1000 小时 松弛值 Relax.Value at 1000h.	弹性模量 Modulus of Elasticity GPa	重量 Net Weight kg	长度 Length m
1	240406110-2	15.24	140	265.9	242.7	7.2	≤1.5	198	3432	3114
2	240406110-7	15.24	140	266.4	243.5	7.7		197	3232	2932
3	24050502-5	15.24	140	265.3	247.4	6.7		198	3238	2938
4	24050503-2	15.24	140	270.7	254.1	7.3		199	3242	2941
5	24050503-3	15.24	140	270.7	254.1	7.3		199	3244	2943
6	24050503-6	15.24	140	269.4	250.3	7.1		200	3246	2945
7	24050601-9	15.24	140	269.6	250.7	7.4		191	3238	2938
8	24050602-2	15.24	140	271.0	256.1	7.1		200	3246	2945
9	240406110-4	15.24	140	265.4	242.3	6.6		198	3434	3116
10	240406110-8	15.24	139	266.4	243.5	7.7		197	3228	2929
11	24050503-5	15.24	140	269.4	250.3	7.1		200	3242	2941
12	24050504-5	15.24	140	268.0	249.9	6.3		198	3242	2941
13	24050602-1	15.24	141	271.0	256.1	7.1		200	3252	2950
14	24050603-4	15.24	140	270.4	253.6	6.8		201	3246	2945
15	24050603-5	15.24	141	270.4	253.6	6.8		201	3246	2945
16	24050603-6	15.24	140	270.4	253.6	6.8		201	3244	2943

应力松弛率 (Stress relaxation): 在初始负荷相当于公称最大力 70%的条件下, 测试 200 小时并外推 1000 小时松弛率为 1.5%。

(Equivalent to a nominal 70% in the most vigorous terms, test 200hours and 1000 hours relaxation extrapolation was 1.5% in the initial load)

制表人: Sally
Typer:

质检主管签章: 陈秀
Quality Inspection Dept. Director

质检部门章: 天瑞钢铁有限公司
Quality Inspection Dept.
检验专用章

地址: 天津市北辰区小淀镇温东五支路2号 Tel (Fax): 86-335-3069363 Email market@tianruisteel.com

Add: Beichen District of Xiaodian Town of Wai Road East Industrial Zone II Road, South of Tianjin