

产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

证书日期: 2024.4.29

证书编号: TRSLI240426

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 (Contract) TRSLI240426
(Importer): PRODALAM SA		件数: 16 (Coils) 16
		净重量: 52.226 Tons (Net Weight): 52.226Tons

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	1.0%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	240406110-5	15.24	140	265.4	240.5	6.6	≤1.5	198	3434	3116
2	24050504-1	15.24	140	270.1	254.7	7.2		198	3240	2940
3	24050504-4	15.24	140	268.0	249.9	6.3		198	3242	2941
4	24050601-1	15.24	140	268.9	250.6	7.4		202	3236	2936
5	24050601-2	15.24	140	268.9	250.6	7.4		202	3236	2936
6	24050601-3	15.24	140	268.9	250.6	7.4		202	3236	2936
7	24050601-4	15.24	140	266.7	247.8	7.1		199	3236	2936
8	24050601-5	15.24	140	266.7	247.8	7.1		199	3236	2936
9	240406110-3	15.24	140	265.9	242.7	7.2		198	3432	3114
10	24050502-6	15.24	140	267.1	247.1	6.9		199	3240	2940
11	24050503-4	15.24	140	269.4	250.3	7.1		200	3242	2941
12	24050504-2	15.24	140	270.1	254.7	7.2		198	3238	2938
13	24050504-3	15.24	140	270.1	254.7	7.2		198	3240	2940
14	24050602-3	15.24	140	271.0	256.1	7.1		200	3246	2945
15	24050602-4	15.24	140	269.4	253.3	7.5		197	3246	2945
16	24050602-5	15.24	140	269.4	253.3	7.5		197	3246	2945

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 200 hours 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