

QUALITY CERTIFICATE

证书日期：2024.1.16

证书编号：TRSLI240108 3/4

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：TRSLI240108 (Contract) TRSLI240108
(Importer) : PRODALAM SA		件数：64 (Coils) 64
		净重量：213.236Tons (Net Weight):213.236Tons

试验报告 (Test Report)

序号 No.	盘卷号 Coil No.	直径 Diameter mm	横截面积 Cross Section Are(mm2)	破断负荷 Breaking Load kN	1.0%屈服力 Minimum LoadAt1.0% 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
33	24010538-2	15.24	139	272.5	255.1	7.3	≤1.5	200	3250	2949
34	24010543-3	15.24	140	268.9	250.6	7.4		199	3246	2945
35	24010543-7	15.24	141	268.2	250.6	7.1		189	3250	2949
36	24010637-2	15.24	140	272.9	255.7	7.2		204	3450	3130
37	24010637-7	15.24	141	270.7	250.5	6.9		200	3450	3130
38	24010651-4	15.24	140	271.1	250.6	6.9		198	3460	3139
39	24010653-1	15.24	139	269.9	254.3	6.8		199	3254	2952
40	24010653-2	15.24	140	269.9	254.3	6.8		199	3254	2952
41	24010540-3	15.24	139	267.4	250.9	6.3		193	3264	2961
42	24010540-4	15.24	140	268.9	250.5	6.7		201	3264	2961
43	24010540-5	15.24	140	268.9	250.5	6.7		201	3264	2961
44	24010540-6	15.24	141	268.9	250.5	6.7		201	3264	2961
45	24010540-7	15.24	139	267.4	249.3	7.0		202	3266	2963
46	24010638-1	15.24	140	270.2	251.0	7.3		194	3456	3136
47	24010638-2	15.24	141	270.2	251.0	7.3		194	3454	3134
48	24010638-4	15.24	140	268.1	250.4	7.2		197	3456	3136

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 was1.5% in the initial load)

制表人：Sally
 Typer:

质检主管签字：陈秀
 Quality Inspection Dep. Director

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