

产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

证书日期：2024.1.16

证书编号：TRSLI240108 1/4

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
1	24010540-8	15.24	140	267.4	249.3	7.0	≤1.5	202	3264	2961
2	24010540-9	15.24	140	267.4	249.3	7.0		202	3268	2965
3	24010541-1	15.24	140	269.1	250.3	7.1		198	3478	3156
4	24010541-3	15.24	140	269.1	250.3	7.1		198	3264	2961
5	24010541-5	15.24	140	266.7	248.9	6.2		198	3262	2960
6	24010542-4	15.24	140	270.0	251.0	7.1		193	3258	2956
7	24010638-3	15.24	140	270.2	251.0	7.3		194	3454	3134
8	24010638-5	15.24	140	268.1	250.4	7.2		197	3456	3136
9	24010541-6	15.24	140	266.7	248.9	6.2		198	3262	2960
10	24010541-7	15.24	140	267.4	248.1	7.3		195	3262	2960
11	24010542-2	15.24	140	268.2	250.8	6.8		198	3258	2956
12	24010542-3	15.24	140	268.2	250.8	6.8		198	3258	2956
13	24010542-5	15.24	140	270.0	251.0	7.1		193	3470	3148
14	24010542-6	15.24	140	270.0	251.0	7.1		193	3258	2956
15	24010638-6	15.24	140	268.1	250.4	7.2		197	3456	3136
16	24010638-7	15.24	140	268.8	250.9	7.2		199	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 was 1.5% in the initial load)

制表人: Sally
 Typet:

质检主管签章:
 Quality Inspection DeptD

质检部门章:
 Quality Inspection Dept