|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **فرم مشخصات فنی**  | **شرکت کابلسازان** |

 **ISIRI (3569)شماره ملی استاندارد: 1 تخت افشان نوع محصول: 35x3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقدار استاندارد** | **مقدار** | **نام آزمون** | **ردیف** | **مقدار استاندارد** | **مقدار** | **نام آزمون** | **ردیف** |
| **150%** | **180%** | **ازدیاد طول روکش پس از کهنگی** | **14** | **0.410mm ≥** | **0.370mm** | **قطر هر رشته هادی** | **1** |
| **عدم ترک خوردگی** | **عدم ترک خوردگی** | **خمش در سرما** | **15** | **259** | **259** | **تعداد رشته هادی** | **2** |
| **عدم ترک خوردگی** | **عدم ترک خوردگی** | **شوک حرارتی** | **16** | **2 – 1.6 mm** | **2 – 1.6 mm** | **ضخامت روکش** | **3** |
| **33.7 \*13.2mm** | **33.7 \*13.2mm** | **قطر متوسط روکش** | **17** | **1.2 ― 9.9 mm** | **1.2 ― 9.9 mm**  | **ضخامت عایق وقطر نهایی سیم میلیمتر** | **4** |
|  |  |  |  | **—** | **—** | **طول تاب کابل** | **5** |
|  |  |  |  | **8.4kv dc** | **8.4kv dc** | **آزمون ولتاژ** | **6** |
|  |  |  |  | **150%** | **185%** | **ازدیاد طول عایق** | **7** |
|  |  |  |  | **12.5 N/mm2** | **13.5N/mm2** | **استقامت کششی عایق** | **8** |
|  |  |  |  | **150%** | **170%** | **ازدیا طول عایق پس از کهنگی** | **9** |
|  |  |  |  | **12.5 N/mm2** | **13 N/mm2** | **استقامت کششی عایق پس از کهنگی** | **10** |
|  |  |  |  | **12.5 N/mm2** | **13.8 N/mm2** | **استقامت کششی روکش** | **11** |
|  |  |  |  | **150%** | **220%** | **ازدیاد طول روکش**  | **12** |
|  |  |  |  | **12.5 N/mm2** | **13.4 N/mm2** | **استقامت کششی روکش پس از کهنگی** | **13** |

 **مدیر کنترل کیفیت مدیرعامل**