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

**ISIRI (607)شماره ملی استاندارد: 6 تخت افشان نوع محصول: 2.5x4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقدار استاندارد** | **مقدار** | **نام آزمون** | **ردیف** | **مقدار استاندارد** | **مقدار** | **نام آزمون** | **ردیف** |
| **عدم ترک خوردگی** | **عدم ترک خوردگی** | **خمش در سرما** | **15** | **0.26mm ≥** | **0.210mm** | **قطر هر رشته هادی** | **1** |
| **عدم ترک خوردگی** | **عدم ترک خوردگی** | **شوک حرارتی** | **16** | **59** | **59** | **تعداد رشته هادی** | **2** |
| **5.6 \* 18mm** | **5.7 \* 18.2mm** | **قطر متوسط روکش** | **17** | **1 – 1.8** | **1 – 1.8** | **ضخامت روکش** |  |
|  |  |  | **18** | **0.8 و 3.6** | **0.8 و 3.6** | **ضخامت عایق وقطر نهایی سیم میلیمتر** | **4** |
|  |  |  | **19** | **—** | **—** | **طول تاب کابل** | **5** |
|  |  |  | **20** | **2.5kv ac** | **2.5kv ac** | **آزمون ولتاژ** | **6** |
|  |  |  | **7** | **150%** | **195%** | **ازدیاد طول عایق** | **7** |
|  |  |  | **8** | **10 N/mm2** | **12.5 N/mm2** | **استقامت کششی عایق** | **8** |
|  |  |  | **9** | **150%** | **180%** | **ازدیا طول عایق پس از کهنگی** | **9** |
|  |  |  | **10** | **10 N/mm2** | **12 N/mm2** | **استقامت کششی عایق پس از کهنگی** | **10** |
|  |  |  | **11** | **10 N/mm2** | **13 N/mm2** | **استقامت کششی روکش** | **11** |
|  |  |  | **12** | **150%** | **280%** | **ازدیاد طول روکش** | **12** |
|  |  |  | **13** | **10 N/mm2** | **12.5 N/mm2** | **استقامت کششی روکش پس از کهنگی** | **13** |
|  |  |  | **14** | **150%** | **250%** | **ازدیاد طول روکش پس از کهنگی** | **14** |

**مدیر کنترل کیفیت مدیرعامل**