



|                      |  |
|----------------------|--|
| type                 | <b>243-AL1/39-ST1A, EN 50182:2001, Tab.F.19</b><br>(původní značení Al/St 240/40 dle DIN48204)                                     |
| duše lana<br>core    | 1+6 pozinkovaných ocelových drátů ST1A, průměr 2.68 mm (EN 50189)<br>1+6 zinc coated steel wires ST1A, diameter 2.68 mm (EN 50189) |
|                      | matematický průřez ocelových drátů 39.5 mm <sup>2</sup><br>steel area 39.5 mm <sup>2</sup>   |
|                      | ocelová duše lana mazaná (EN 50182:2001, Annex B, Fig.B.1a)<br>steel core greased (EN 50182:2001, Annex B, Fig.B.1a)               |
| Al obal<br>Al layers | 1.vrstva 10 hliníkových drátů AL1 průměr 3.45 mm (EN 60889)<br>1-st layer 10 aluminium wires AL1 diameter 3.45 mm (EN 60889)       |
|                      | 2.vrstva 16 hliníkových drátů AL1 průměr 3.45 mm (EN 60889)<br>2-nd layer 16 aluminium wires AL1 diameter 3.45 mm (EN 60889)       |
|                      | matematický průřez hliníkových drátů 243.1 mm <sup>2</sup><br>Al area 243.1 mm <sup>2</sup>  |
|                      | hliníkový obal nemazaný<br>aluminium layers not greased  |
| lano<br>cable        | průměr lana 21.8 mm<br>conductor diameter 21.8 mm  |
|                      | celkový průřez 282.5 mm <sup>2</sup><br>total area 282.5 mm <sup>2</sup>   |
|                      | celková hmotnost 980.1kg/km (988 kg/km vč. mazadla)<br>mass per unit length 980.1kg/km (988 kg/km incl. grease)                    |
|                      | elektrický odpor stejnosměrný při +20°C 0.1188 Ohm/km<br>DC resistance at +20°C 0.1188 Ohm/km                                      |
|                      | matematická pevnost 85.12 kN<br>rated strength 85.12 kN  |
|                      | směr vinutí vnější vrstvy lana pravotočivý.<br>direction of lay of external layer right-hand (Z)                                   |