

BUREAU OF INDIAN STANDARDS
(Bangalore Branch Office Laboratory)

19 February 2021

Subject: Regarding Breaking Load and Elongation Test on Steel Wire

This is with reference to testing of Aluminium Conductor for Overhead Transmission Purpose as per IS 398(Part 2):1996. The replacement of automatic locking jaws of UTM was completed and now BNBOL is in a position to carryout Breaking load of Steel Wire as per Cl 13.3.1 and Elongation test as per Cl 13.4.2 of IS 398(Part 2).

In the view of the above, all RO's/BO's/Labs are requested to note the above and rush/forward the samples of ACSR to BNBOL.

HBNBOL

19/02/2021

R. Bhanu Praksash
R Bhanu Praksash 19/02/21
Sc-E & OIC(E)

Copy to: LPPD, All BOs, All Labs
ITS Deptt: With a request to host on BIS intranet

भारतीय मानक ब्यूरो
(बैंगलोर शाखा कार्यालय प्रयोगशाला)

दिनांक १९/०२/२०२१

विषय: स्टील वायर के ब्रेकिंग लोड और बढ़ाव टेस्ट के बारे में

यह भारतीय मानक 398(भाग 2):1996 के ओवरहेड ट्रांसमिशन प्रयोजन के लिए एल्युमीनियम कंडक्टर के परीक्षण के सन्दर्भ में है। UTM के स्वचालित लॉकिंग जबड़े का प्रतिस्थापन पूरा हो गया है और अब BNBOL, में क्लॉज़ 13.3.1 और क्लॉज़ 13.4.2 के अनुसार IS 398 (भाग 2) के अनुसार स्टील वायर के ब्रेकिंग लोड और बढ़ाव परीक्षण को अंजाम देने की स्थिति में है।

उपरोक्त के मददेनजर, सभी RO / BO / लैब्स से अनुरोध है कि उपरोक्त और ACSR के नमूनों को BNBOL तक पहुंचाएं या अग्रेषित करें।

R. Bhanu Praksash
19/02/2021

मानु प्रकाश, आर
आर भानु प्रकाश 19/02/21
वैज्ञानिक 'ई' एवं प्र.आ.(विद्युत)

प्रमुख, बैंगलोर शाखा कार्यालय प्रयोगशाला

प्रतिलिपि : एलपीपीडी, सभी शाखा कार्यालय, सभी प्रयोगशाला

आईटीएस: अनुरोध के साथ बीआईएस इंटरनेट पर परिचालित करने हेतु