



## NEWS LETTER DICIEMBRE 2019

### PRYSMIAN CABLES Y SISTEMAS DE ENERGIA DESIGNA AL LABORATORIO INDUCOR INGENIERIA – UTNLAT PARA HOMOLOGACION DE ENSAYOS DE TIPO EN CABLES DE 132KV DE ACUERDO A IEC60840-2011

**Prysmian  
Group**

Buenos Aires – Diciembre 2019

**Prysmian Group**, con presencia a nivel global, es uno de los proveedores más importantes de sistemas de cables de energía y telecomunicaciones donde se requieren soluciones innovadoras de alta calidad y tecnología.

A finales del año 2019, el laboratorio de ensayos de INDUCOR INGENIERIA – UTNLAT, ha sido designado por la filial PRYSMIAN CABLES Y SISTEMAS DE ARGENTINA, para llevar adelante la ejecución de los ensayos de tipo sobre cables de clase 132Kv, de acuerdo a normativas IEC60840-2011, con el fin de obtener su correspondiente certificación.

Bending test followed by a partial discharge test  
Clause 12.4.3 - Clause 12.4.4

Tan  $\delta$  measurement at 5 °C to 10 °C above the maximum conductor temperature Clause 12.4.5

Heating cycle test Clause 12.4.6

Lightning impulse test at elevated maximum conductor temperature followed by a voltage test  
Clause 12.4.7

Partial discharge test at ambient temperature  
Clause 12.4.4

Resistivity of semi-conducting screens Clause 12.4.9 Annex D

Con la finalidad de certificar la homologación de sus diseños, la nueva capacidad de ensayos implementada por el laboratorio INDUCOR INGENIERIA-UTNLAT, permite tanto recibir las muestras (in-situ) de fabricantes para ser sometidas a certificaciones internacionales de aptitud, como así también, el poder desplazarse hasta las instalaciones del propio fabricante o usuario final, cuando la situación así lo requiera.



PRYSMIAN SELECCIONA AL LABORATORIO INDUCOR-UTNLAT PARA HOMOLOGACION DE ENSAYOS TIPO EN CABLES DE 132KV DE ACUERDO A IEC 60840-2011

