

## HOJA DE DATOS

Cable PTFE de Alto Voltaje  
AWG 18/19/30 SPC X 5.0CR 22 KV DC (rango 10 KV AC)

GAPL Código de Item. 1819SX5.0RD

APLICACIONES PETROLERAS OIL & GAS / MINERA /  
INDUSTRIAL

### Diseño del cable:

**Descripción:** AWG 18/19/30 SPC X 5.0 CR

**Color (es) de Aislante:** Rojo

### Datos Técnicos:

**Tipo de Conductor:** Cobre con blindaje de plata  
**Tamaño del Conductor:** AWG 18/19/30 con 0.962 mm<sup>2</sup> CSA and 1.27 mm dia.  
**DC Res. Ohms/KM at 20°C:** 19.0 (Máximo)  
**Blindaje del Conductor:** Blindaje de plata, por ASTM-B-298  
**Material Aislante:** PTFE, cinta envuelta y sinterizada  
**Clase de Aislante:** 5.0 CR  
**Max. Temp. Operación:** - 65° C a + 200° C  
**Voltaje de trabajo:** 10 KV AC/22KV DC  
**Núcleo OD:** 3.8 mm - 4.3 mm  
**Peso:** 35.4 g/m  
**Vida en rango de Voltaje:** 12000 hrs

### Estándares:

- Blindaje de Plata de acuerdo a ASTM – B – 298 (1 micra de blindaje de plata)

### Notas:

- La información contenida en este documentos está destinada como el mejor juicio de diseño de la compañía. No se reciben garantías o reclamos por pérdidas debidas a los cables ofrecidos en esta hoja.
- Copyright: Esta hoja de datos no puede ser copiada o transmitida de ninguna manera sin una autorización explícita escrita por Garg Associates Pvt Limited.