



**XIANGYANG GUOWANG COMPOSITE INSULATORS CO', LTD.**

**Ficha Técnica Aislador Compuesto Silicona 132KV Tipo Suspensión**

| No.  | Requerimientos  | Unid | Especificación Técnica                              | Observaciones              |
|------|---|------|---|----------------------------|
| 1    | Fabricante  | /    | XIANGYANG GUOWANG COMPOSITE<br>INSULATORS CO', LTD. |                            |
| 2    | Modelo  | /    | FXB2-132/120BS                                      |                            |
| 3    | origen  | /    | China   |                            |
| 4    | Estándar  | /    | IEC61109  |                            |
| 5    | Distancia de Fuga Mínima                                | mm   | 3325  |                            |
| 6    | Distancia Mínima de Arco<br>Eléctrico                   | mm   | 1124  |                            |
| 7    | <b>Estándar Conexiones</b>                              |      |   |                            |
| 7.1  | Socket  |      | IEC60120 16A  |                            |
| 7.2  | Bola  |      | IEC60120 16   |                            |
| 8    | <b>Material</b>   |      |   |                            |
| 8.1  | Aletas y recubrimiento                                  | /    | HTV Caucho de Silicona                              |                            |
| 8.2  | Núcleo  | /    | Fibra de Vidrio                                     |                            |
| 8.3  | Socket  | /    | Acero Galvanizado                                   | Galvanizado en<br>Caliente |
| 8.4  | Bola  | /    | Acero Galvanizado                                   | Galvanizado en<br>Caliente |
| 8.5  | Pasador Partido   | /    | Acero Inoxidable                                    |                            |
| 9    | <b>Rendimiento Eléctrico</b>                            |      |   |                            |
| 9.1  | Voltaje Nominal   | KV   | 132   |                            |
| 9.2  | Tensión Soportada a Frecuencia<br>Industrial, en seco   | KV   | 320   |                            |
| 9.3  | Tensión Soportada a Frecuencia<br>Industrial, en húmedo | KV   | 245   |                            |
| 9.4  | Descarga de Impulso<br>atmosférico(soportada) -Pos      | KV   | 570   |                            |
| 9.5  | Descarga de Impulso<br>atmosférico(soportada) -Neg.     | KV   | 600   |                            |
| 10   | <b>Propiedades Mecánicas</b>                            |      |   |                            |
| 10.1 | Carga Mecánica Especificada                             | KN   | 120   |                            |
| 10.2 | Carga Test Rutina                                       | KN   | 60  |                            |
| 11   | Peso Aprox.   | kg   | 5   |                            |