



**AISLADORES DE SUSPENSIÓN CON ACOPLAMIENTO A HORQUILLA
TIPO RETENCIÓN Y SUSPENSIÓN, DE CAPERUZA Y BADAJO**

**SUSPENSION INSULATORS, CLEVIS TYPE
DEAD-END AND SUSPENSION TYPE**

| MODELO FAPA - CÓDIGO <i>FAPA'S REFERENCE - CODE</i> | | ALSH 165 40 kN | ALSH 255 70 kN | ALSH 255 120 kN | ALSH 255 160 kN |
|---|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Designación IEC 60305 - IRAM 2235 <i>IEC 60305 - IRAM 2235 designation</i> | | - | U 70 C | U 120 C | U 160 C |
| Acoplamiento tipo <i>Coupling type</i> | | 16 C | 16 C | 16 C | 19 C |
| Distancia de fuga <i>Leakage distance</i> | mm <i>in</i> | 180 <i>7 1/16</i> | 295 <i>11 5/8</i> | 295 <i>11 5/8</i> | 340 <i>13 3/8</i> |
| Carga electromecánica de falla <i>Electromechanical failing load</i> | kN <i>lb</i> | 40 <i>9000</i> | 70 <i>15700</i> | 120 <i>27000</i> | 160 <i>36000</i> |
| Tensión resistida bajo lluvia de frecuencia industrial <i>Low frequency withstand voltage, wet</i> | kV | 27 | 40 | 40 | 45 |
| Tensión de contorneo bajo lluvia <i>Flashover voltage, wet</i> | kV | 30 | 45 | 45 | 48 |
| Tensión resistida de impulso, onda 1,2/50 µs <i>Impulse withstand voltage, 1.2/50 µs wave</i> | kV | 80 | 110 | 110 | 110 |
| Tensión crítica de impulso, onda positiva <i>Critical impulse flashover voltage, positive wave</i> | kV | 90 | 120 | 120 | 120 |
| Tensión crítica de impulso, onda negativa <i>Critical impulse flashover voltage, negative wave</i> | kV | 90 | 125 | 125 | 125 |
| Tensión de perforación de frecuencia industrial <i>Low frequency puncture voltage</i> | kV | 80 | 110 | 110 | 120 |
| Peso neto aproximado <i>Approximate net weight</i> | kg <i>lb</i> | 2,9 <i>6.4</i> | 5,5 <i>12.1</i> | 5,5 <i>12.1</i> | 8,0 <i>17.6</i> |

Métodos de ensayo según normas IEC 383 e IRAM 2234. Aisladores Clase B.

Test methods according to IEC 383 and IRAM 2234 standards. Class B insulators.