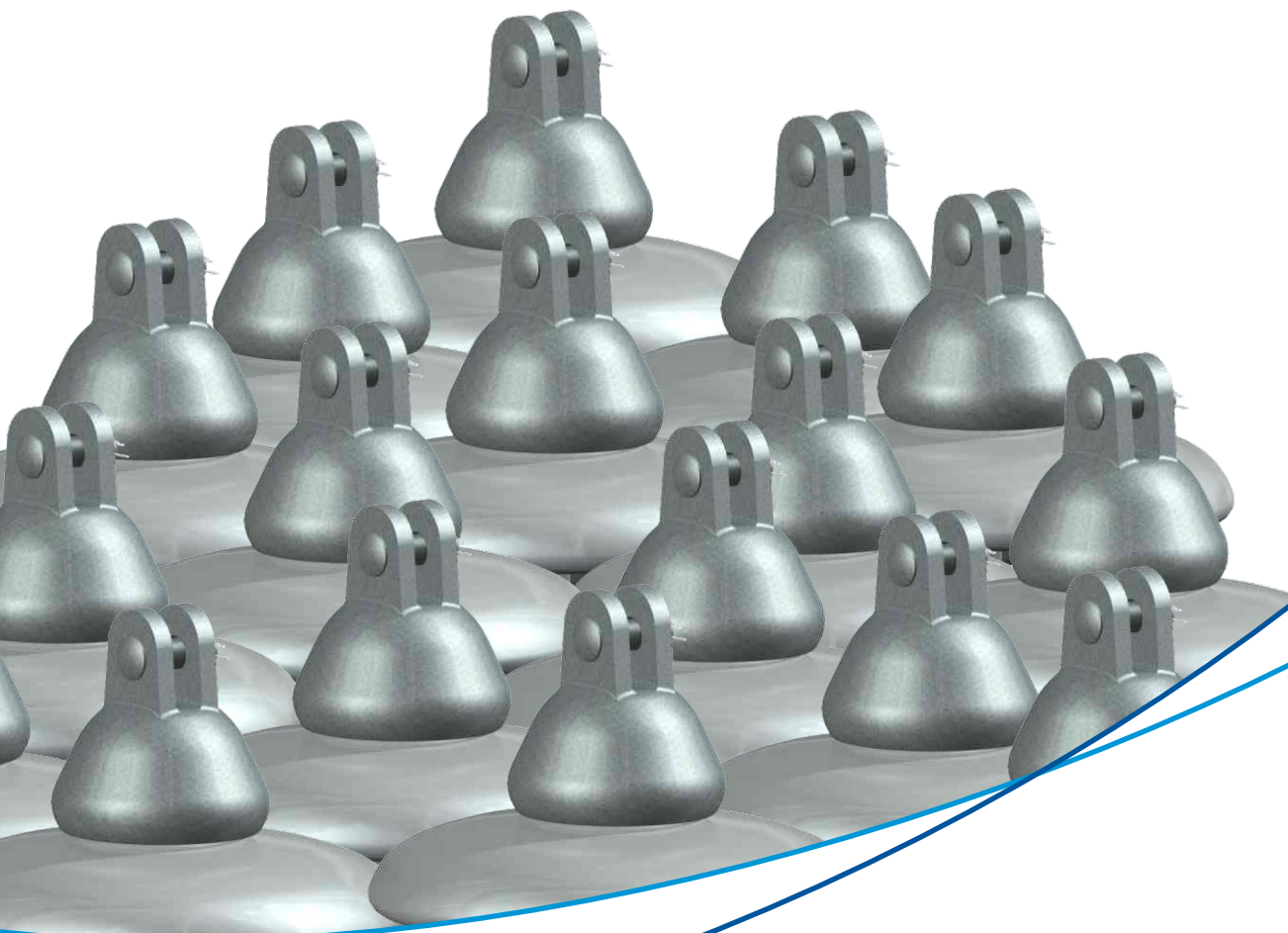


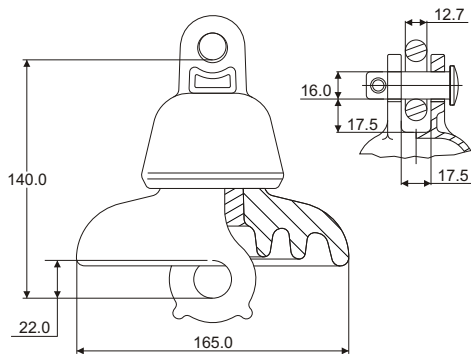
GAMMA

Suspensiones

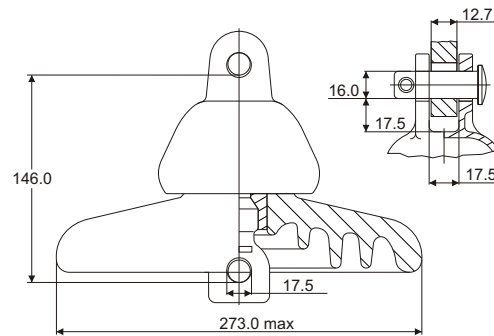


corona

Aisladores de Suspensión Tipo Clevis



8235



8265 - 8267

NÚMERO DE CATÁLOGO	8235	8265	8267
CLASE ANSI (C29.2 - 1992)	52-1	52-4	52-4
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm			
Distancia de arco	114	197	197
Distancia de fuga	180	300	300
VALORES MECÁNICOS			
Resistencia electromecánica, kN	44.5	67	89
Resistencia al impacto, N.m	5	6	10
Prueba de carga de rutina, kN	22	33.5	44.5
Prueba de carga sostenida, kN	27	44.5	60
Carga máxima de trabajo, kN	22	33.5	44.5
VALORES ELECTRICOS, kV			
Flameo de baja frecuencia en seco	60	80	80
Flameo de baja frecuencia en húmedo	30	50	50
Flameo crítico al impulso positivo	100	125	125
Flameo crítico al impulso negativo	100	130	130
Voltaje de perforación a baja frecuencia	80	110	110
RADIO INFLUENCIA			
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	7.5	10	10
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	50	50	50

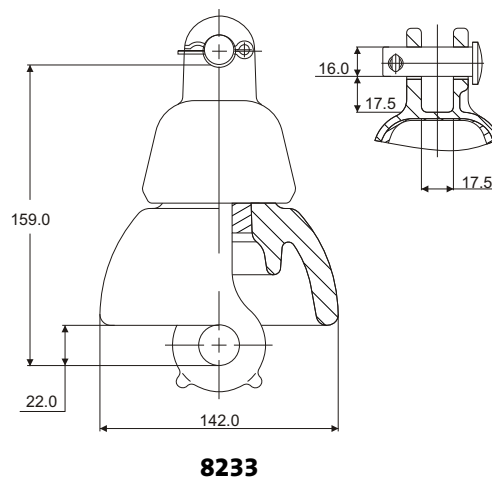
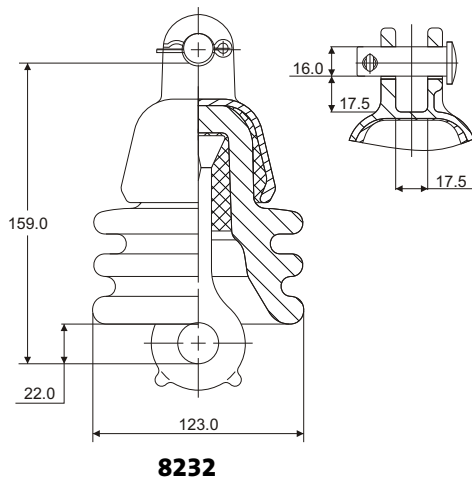
Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con doble capa de galvanizado en campana y perno para zonas contaminadas

Nota 3: Para las referencias 8265 y 8267, los aisladores pueden solicitarse con manguito de zinc en el perno para zonas contaminadas

Nota 4: Los aisladores referencias 8267 cumplen con toda la especificación según ANSI clase 52-4 Sin embargo, tienen una resistencia electromecánica mayor a la requerida por la norma

Aisladores de Suspensión Tipo Clevis

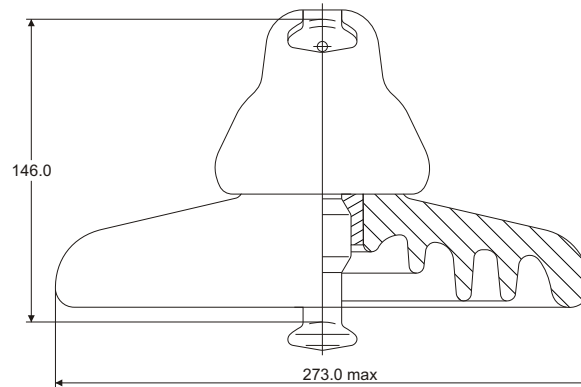


NÚMERO DE CATÁLOGO	8232	8233
CLASE ANSI (C29.2- 1992)	52-9A	52-9B
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	102	102
Distancia de fuga	178	171
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia electromecánica, kN	44.5	44.5
Resistencia al impacto, N.m	5	5
Prueba de carga de rutina, kN	22	22
Prueba de carga sostenida, kN	27	27
Carga máxima de trabajo, kN	22	22
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Flameo de baja frecuencia en seco	60	60
Flameo de baja frecuencia en húmedo	30	30
Flameo crítico al impulso positivo	100	100
Flameo crítico al impulso negativo	90	90
Voltaje de perforación a baja frecuencia	80	80
RADIO INFLUENCIA		
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	7.5	7.5
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	50	50

Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con doble capa de galvanizado en campana y perno para zonas contaminadas

Aisladores de Suspensión Tipo Cuenca y Bola



NÚMERO DE CATÁLOGO	8255	8256	8257	8258
CLASE ANSI (C29.2 - 1992)	52-3	52-3	52-3	52-5
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm				
Distancia de arco	197	197	197	197
Distancia de fuga	300	300	300	300
VALORES MECÁNICOS				
Resistencia electromecánica, kN	67	80	89	111
Resistencia al impacto, N.m	6	6	10	10
Prueba de carga de rutina, kN	33.5	40	44.5	55.5
Prueba de carga sostenida, kN	44.5	53.5	60	67
Carga máxima de trabajo, kN	33.5	40	44.5	55.5
VALORES ELÉCTRICOS, kV				
Flameo de baja frecuencia en seco	80	80	80	80
Flameo de baja frecuencia en húmedo	50	50	50	50
Flameo crítico al impulso positivo	125	125	125	125
Flameo crítico al impulso negativo	130	130	130	130
Voltaje de perforación a baja frecuencia	110	110	110	110
RADIO INFLUENCIA				
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	10	10	10	10
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	50	50	50	50

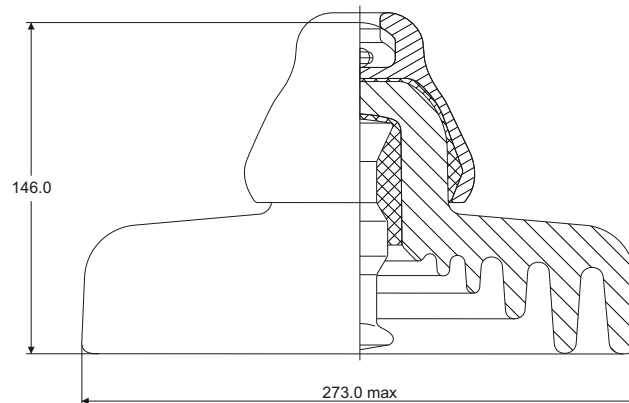
Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con doble capa de galvanizado en campana y perno para zonas contaminadas

Nota 3: Los aisladores pueden solicitarse con manguito de zinc en el perno para zonas contaminadas

Nota 4: Los aisladores referencias 8256 y 8257 cumplen con toda la especificación según ANSI clase 52-3 Sin embargo, tienen una resistencia electromecánica mayor a la requerida por la norma

Aisladores de Suspensión Tipo Fog (Cuenca y Bola)



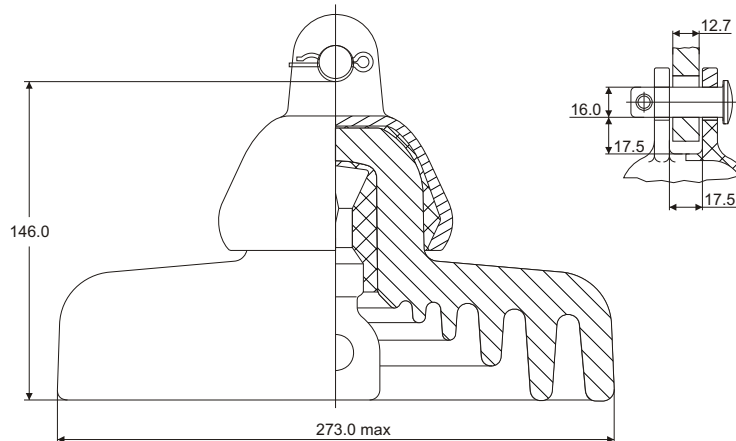
NÚMERO DE CATÁLOGO	8250	8251	8252
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm			
Distancia de arco	229	229	229
Distancia de fuga	432	432	432
VALORES MECÁNICOS			
Resistencia electromecánica, kN	80	89	111
Resistencia al impacto, N.m	10	10	10
Prueba de carga de rutina, kN	40	44.5	55.5
Prueba de carga sostenida, kN	53.5	60	67
Carga máxima de trabajo, kN	40	44.5	55.5
VALORES ELÉCTRICOS, kV			
Flameo de baja frecuencia en seco	100	100	100
Flameo de baja frecuencia en húmedo	60	60	60
Flameo crítico al impulso positivo	150	150	150
Flameo crítico al impulso negativo	160	160	160
Voltaje de perforación a baja frecuencia	130	130	130
RADIO INFLUENCIA			
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	10	10	10
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	50	50	50

Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con doble capa de galvanizado en campana y perno para zonas contaminadas

Nota 3: Los aisladores pueden solicitarse con manguito de zinc en el perno para zonas contaminadas

Aisladores de Suspensión Tipo Fog (Clevis)



NÚMERO DE CATÁLOGO	8260	8261	8262
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm			
Distancia de arco	229	229	229
Distancia de fuga	432	432	432
VALORES MECÁNICOS			
Resistencia electromecánica, kN	80	90	111
Resistencia al impacto, N.m	10	10	10
Prueba de carga de rutina, kN	40	44.5	55.5
Prueba de carga sostenida, kN	53.5	60	67
Carga máxima de trabajo, kN	40	44.5	55.5
VALORES ELÉCTRICOS, kV			
Flameo de baja frecuencia en seco	100	100	100
Flameo de baja frecuencia en húmedo	60	60	60
Flameo crítico al impulso positivo	150	150	150
Flameo crítico al impulso negativo	160	160	160
Voltaje de perforación a baja frecuencia	130	130	130
RADIO INFLUENCIA			
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	10	10	10
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	50	50	50

Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con doble capa de galvanizado en campana y perno para zonas contaminadas

Nota 3: Los aisladores pueden solicitarse con manguito de zinc en el perno para zonas contaminadas

GAMMA

Teléfono: (571) 305-8000

Fax: (571) 372-5686

www.gamma.com.co