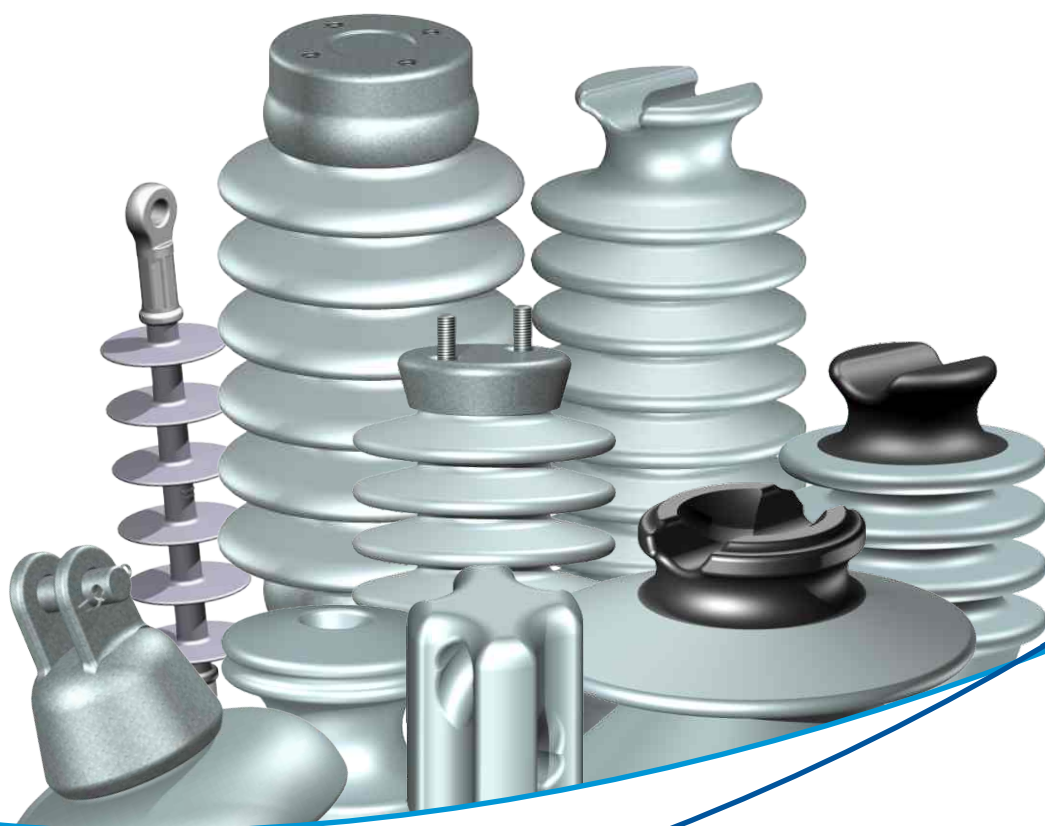


GAMMA

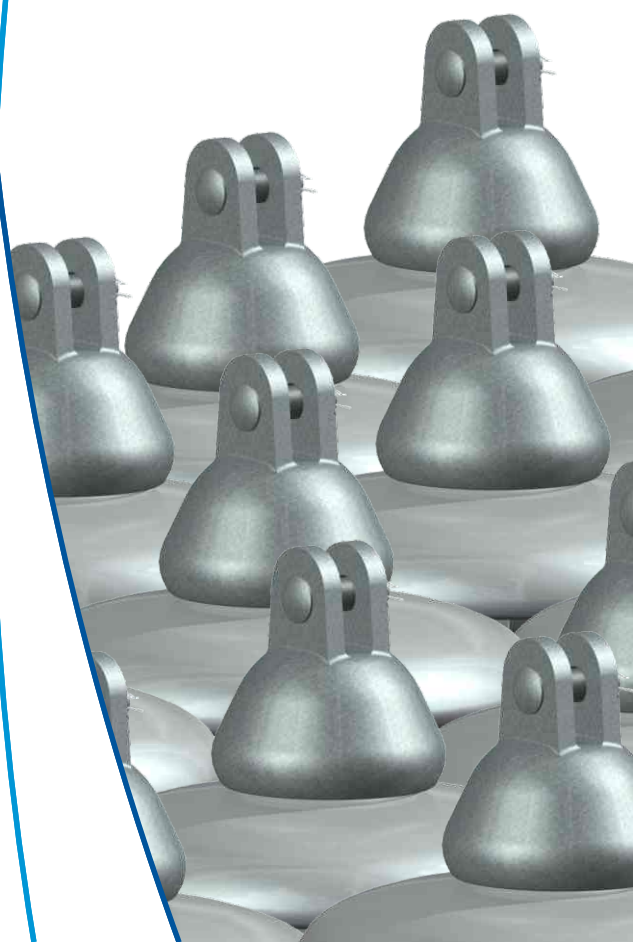
Catálogo de Productos



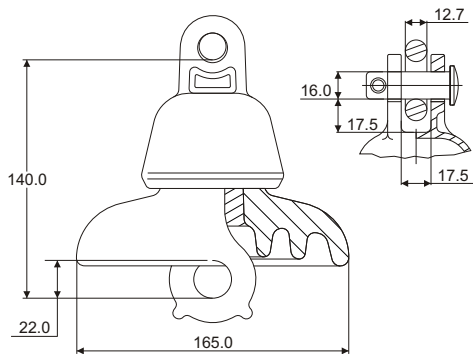
corona

GAMMA

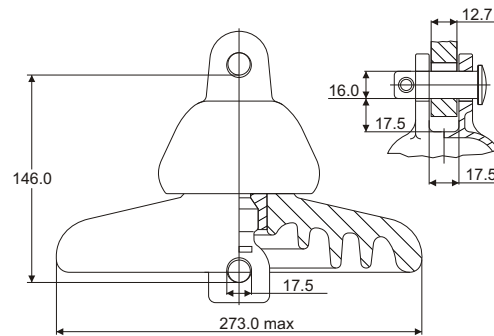
Suspensiones



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

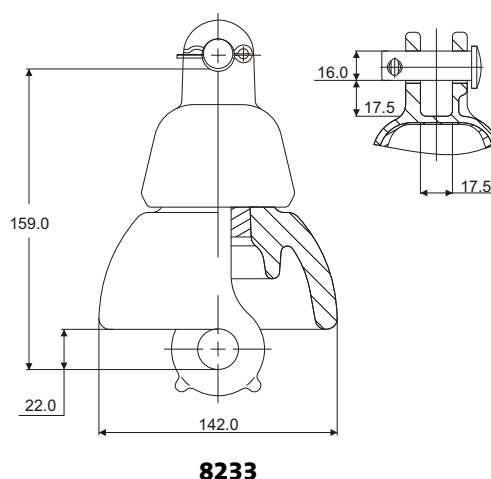
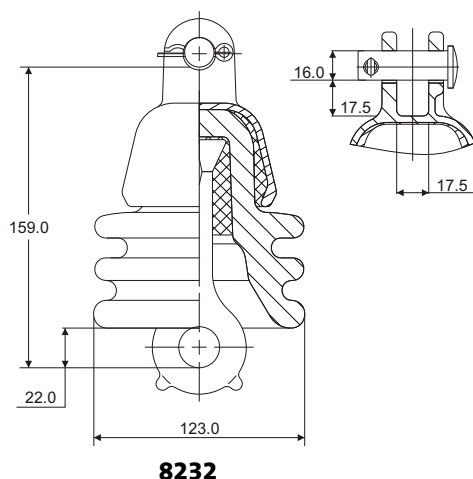
Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

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

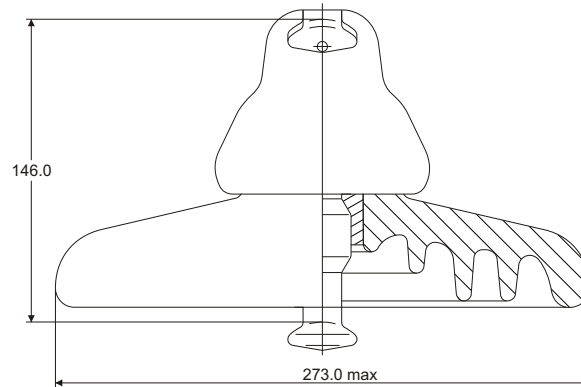


NÚMERO DE CATÁLOGO	8232	8233
CLASE ANSI (C29.2- 1992)	52-9A	52-9B
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	102	102
Distancia de fuga	178	171
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia electromecánica, kN	44.5	44.5
Resistencia al impacto, N.m	5	5
Prueba de carga de rutina, kN	22	22
Prueba de carga sostenida, 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

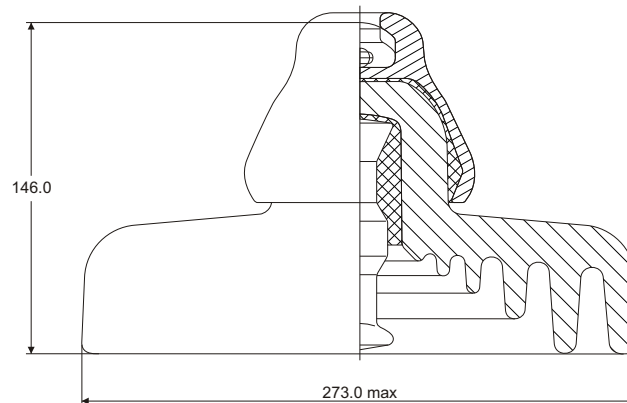
Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

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)



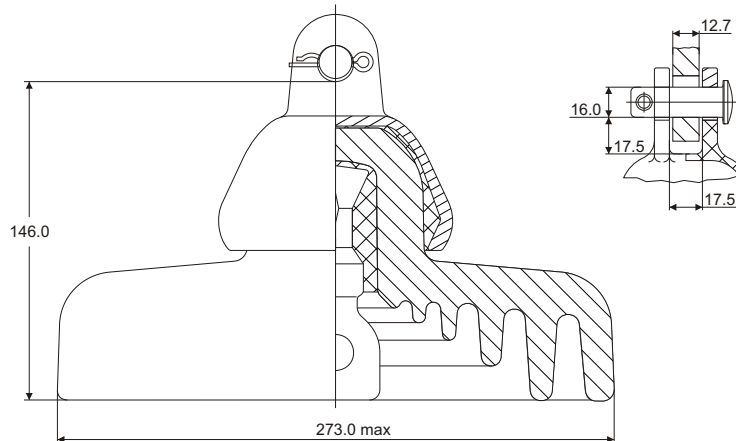
NÚMERO DE CATÁLOGO	8250	8251	8252
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm			
Distancia de arco	229	229	229
Distancia de fuga	432	432	432
VALORES MECÁNICOS			
Resistencia electromecánica, kN	80	89	111
Resistencia al impacto, N.m	10	10	10
Prueba de carga de rutina, kN	40	44.5	55.5
Prueba de carga sostenida, kN	53.5	60	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

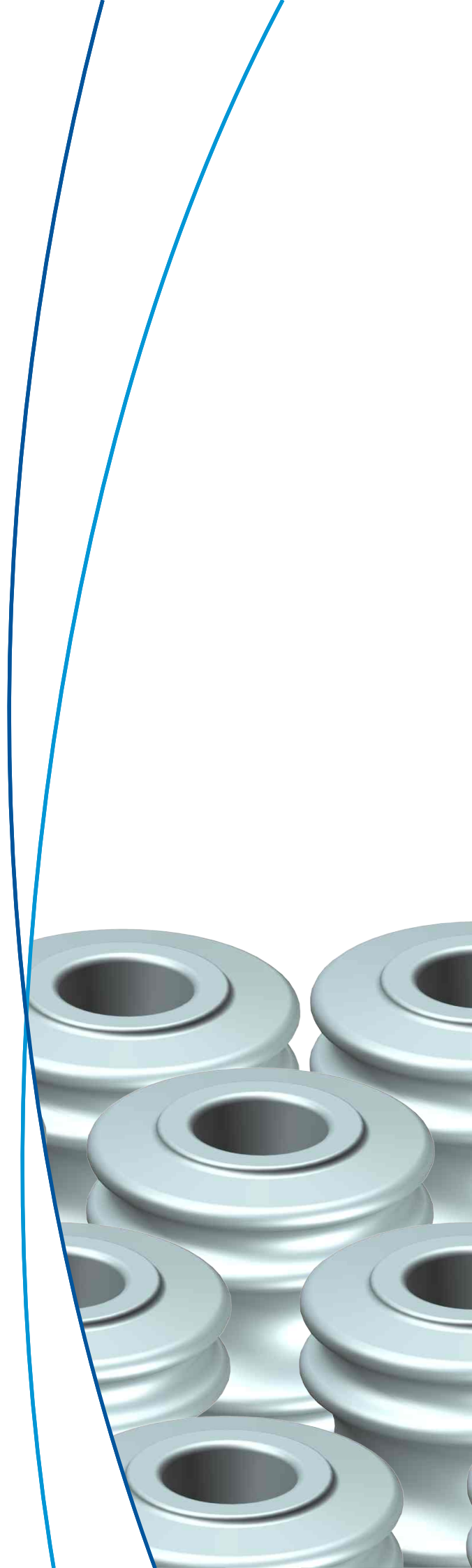
Nota 1: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

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

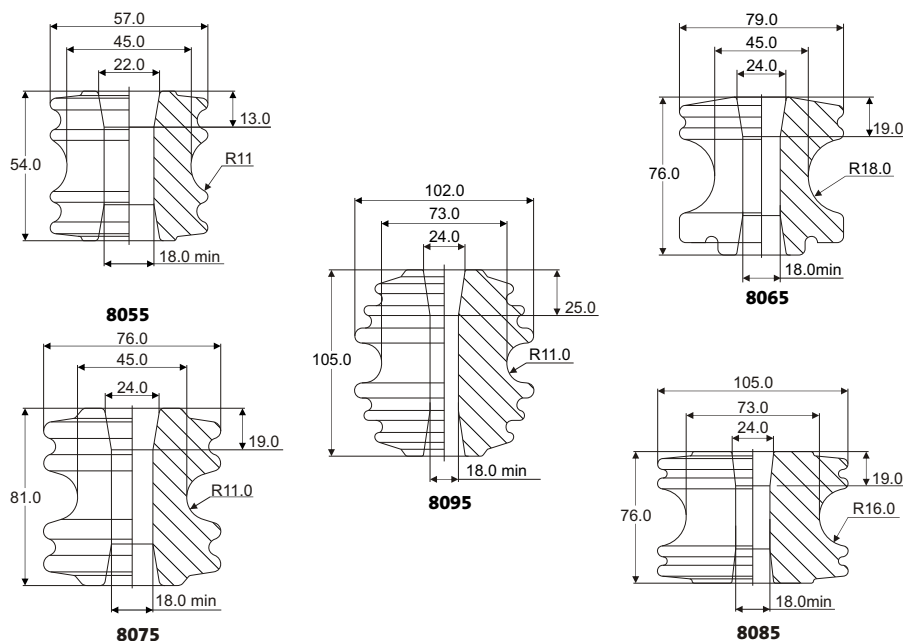
Nota 3: Los aisladores pueden solicitarse con manguito de zinc en el perno para zonas contaminadas

GAMMA

Carretes



Aisladores Tipo Carrete

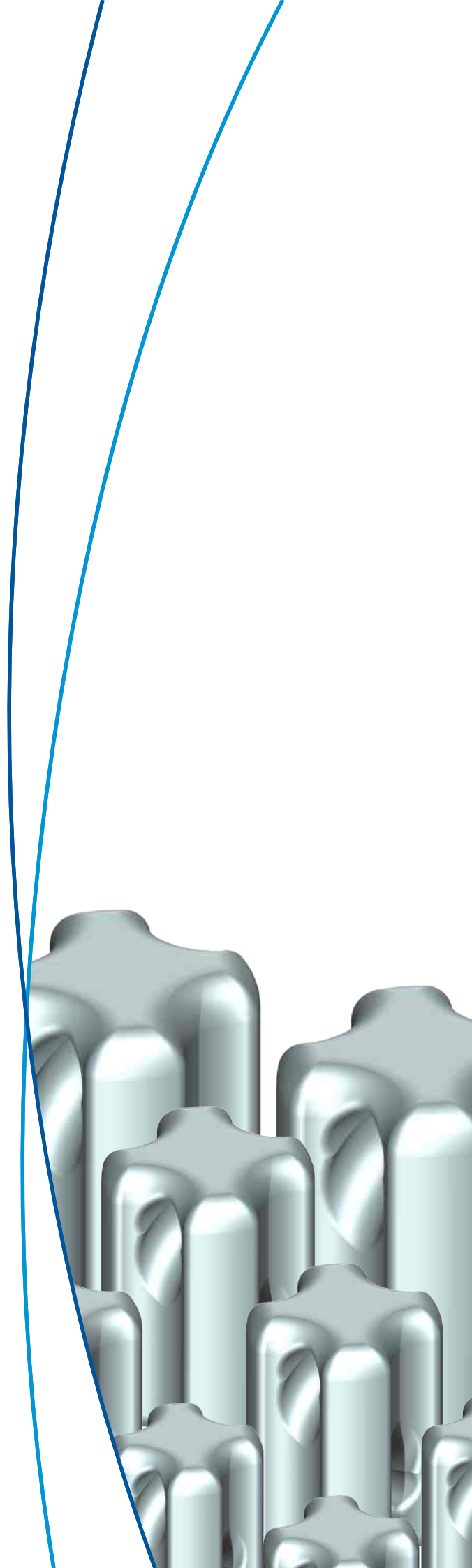


NÚMERO DE CATÁLOGO	8055	8065	8075	8085	8095
CLASE ANSI (C29.3 - 1986)	53-1	53-2	53-3	53-4	53-5
VALORES MECÁNICOS					
Resistencia transversal, kN	8.9	13.4	17.8	20	26.7
VALORES ELÉCTRICOS, kV					
Flameo de baja frecuencia en seco	20	25	25	25	35
Flameo de baja frecuencia en húmedo, vertical	8	12	12	12	18
Flameo de baja frecuencia en húmedo, horizontal	10	15	15	15	25

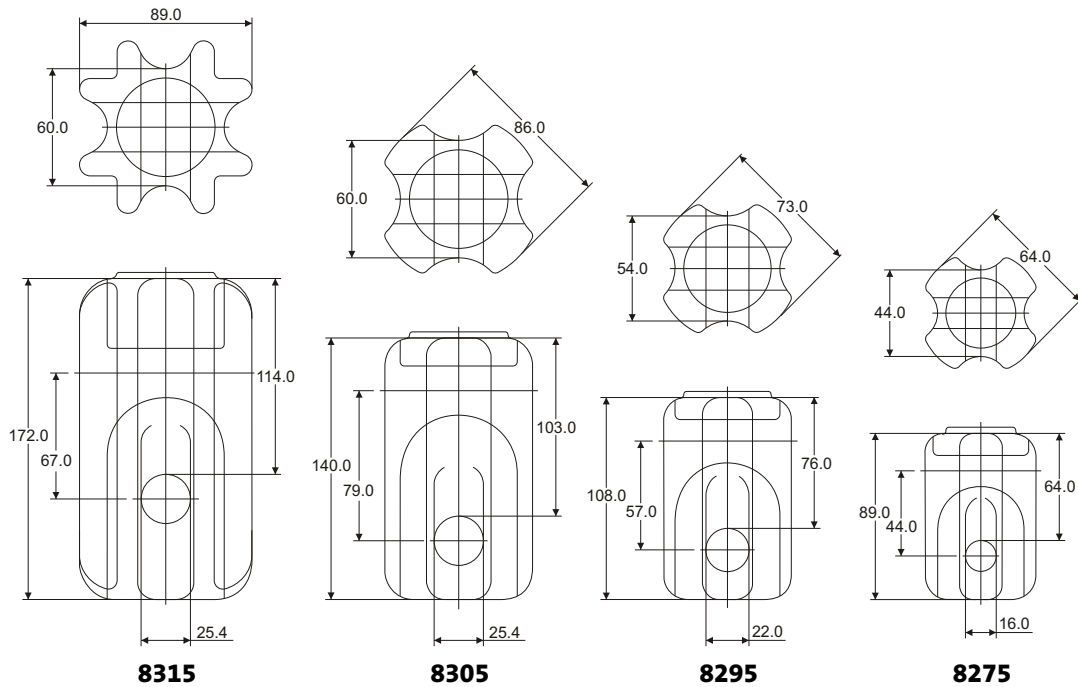
Nota: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

GAMMA

Tensores



Aisladores Tipo Tensor



NÚMERO DE CATÁLOGO	8275	8295	8305	8315
CLASE ANSI (C29.4 - 1989)	54-1	54-2	54-3	54-4
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm				
Distancia de fuga	41	48	57	76
VALORES MECÁNICOS, kN				
Resistencia a la tensión	44	53	89	89
VALORES ELÉCTRICOS, kV				
Flameo de baja frecuencia en seco	25	30	35	40
Flameo de baja frecuencia en húmedo	12	15	18	23

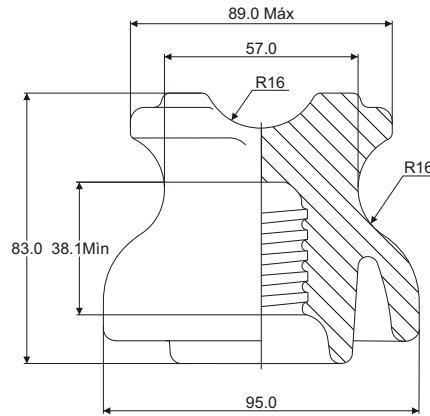
Nota: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

GAMMA

Pines



Aisladores Tipo Pin Sencillo

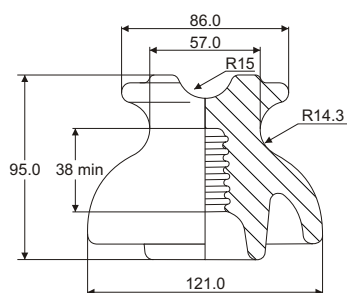


NÚMERO DE CATÁLOGO	8155	8156
CLASE ANSI (C29.5 - 1984)	55-2	55-2
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	86	86
Distancia de fuga	127	127
Altura mínima del espigo	102	102
VALORES MECÁNICOS, kN		
Resistencia al cantilever	11	11
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	7.2	7.2
Flameo de baja frecuencia en seco	50	45
Flameo de baja frecuencia en húmedo	25	25
Flameo crítico al impulso positivo	75	70
Flameo crítico al impulso negativo	95	85
Voltaje de perforación a baja frecuencia	70	70
RADIO INFLUENCIA		
Esmalte RF	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	5	5
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	2500	50

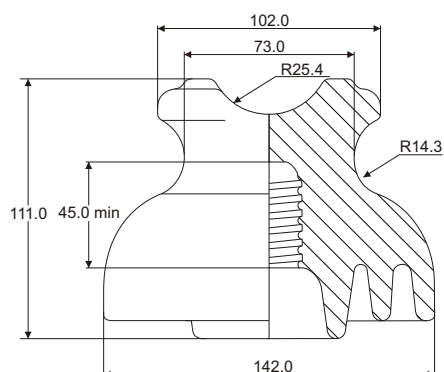
Nota 1: Rosca tipo estándar \varnothing 25.4 mm, según ANSI C29.5 - 1984

Nota 2: Esmalte blanco, café o gris ANSI 70

Aisladores Tipo Pin Sencillo



8175 - 8176



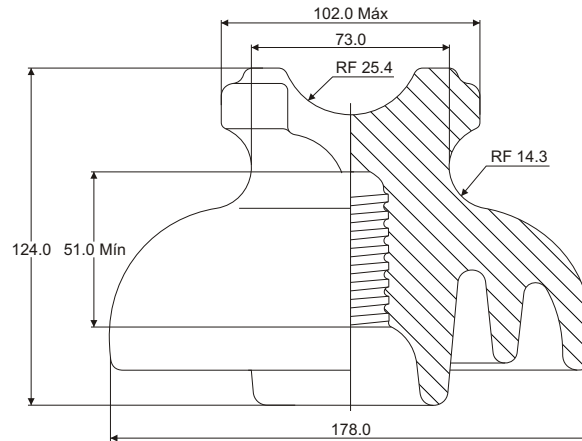
8195 - 8196

NÚMERO DE CATÁLOGO	8175	8176	8195	8196
CLASE ANSI (C29.5 - 1984)	55-3	55-3	55-4	55-4
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm.				
Distancia de arco.	114	114	127	127
Distancia de fuga.	178	178	229	229
Altura mínima del espigo.	127	127	127	127
VALORES MECÁNICOS				
Resistencia al cantilever, kN.	11.1	11.1	13.4	13.4
VALORES ELÉCTRICOS, kV.				
Voltaje típico de aplicación.	11.5	11.5	13.2	13.2
Flameo de baja frecuencia en seco.	65	55	70	65
Flameo de baja frecuencia en húmedo.	35	30	40	35
Flameo crítico al impulso positivo.	100	90	110	105
Flameo crítico al impulso negativo.	130	110	140	130
Voltaje de perforación a baja frecuencia.	90	90	95	95
RADIO INFLUENCIA				
Esmalte RF.	NO	SI	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV.	10	10	10	10
RIV máximo a 1000 kHz, μ V.	5500	50	5500	50

Nota 1: Rosca tipo estándar \varnothing 25.4 mm, según ANSI C29.5 - 1984.

Nota 2: Esmalte blanco, café o gris ANSI 70

Aisladores Tipo Pin Sencillo

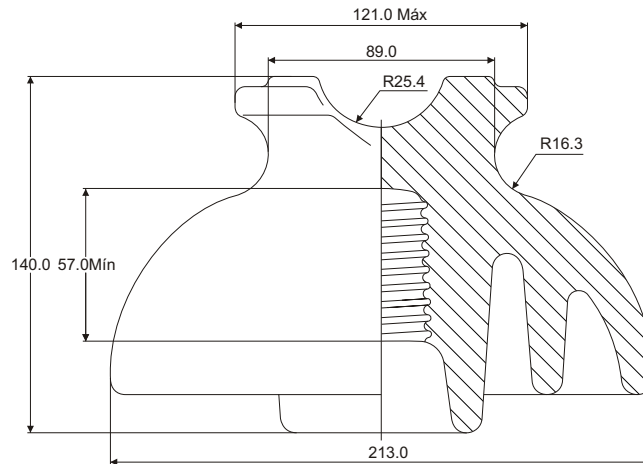


NÚMERO DE CATÁLOGO	8214	8216
CLASE ANSI (C29.5 - 1984)	55-5	55-5
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	159	159
Distancia de fuga	305	305
Altura mínima del espigo	152	152
VALORES MECÁNICOS, kN		
Resistencia al cantilever	13.4	13.4
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	15	15
Flameo de baja frecuencia en seco	85	80
Flameo de baja frecuencia en húmedo	45	45
Flameo crítico al impulso positivo	140	130
Flameo crítico al impulso negativo	170	150
Voltaje de perforación a baja frecuencia	115	115
RADIO INFLUENCIA		
Esmalte RF	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	15	15
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	8000	100

Nota 1: Rosca tipo estándar \varnothing 25.4 mm, según ANSI C29.5 - 1984

Nota 2: Esmalte blanco, café o gris ANSI 70

Aisladores Tipo Pin Sencillo

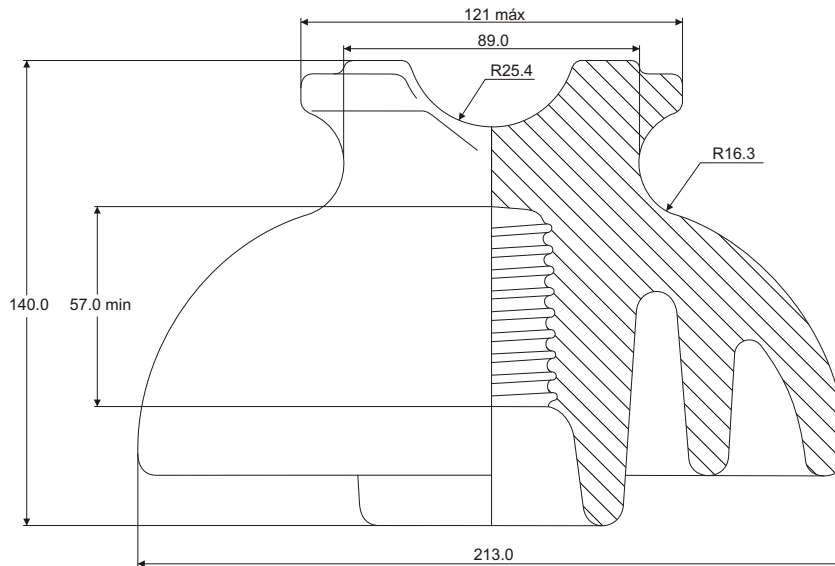


NÚMERO DE CATÁLOGO	8219	8220
CLASE ANSI (C29.5 - 1984)	55-6	55-6
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	203	203
Distancia de fuga	381	381
Altura mínima del espigo	191	191
VALORES MECÁNICOS, kN		
Resistencia al cantilever	13.4	13.4
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	23	23
Flameo de baja frecuencia en seco	100	100
Flameo de baja frecuencia en húmedo	50	50
Flameo crítico al impulso positivo	150	150
Flameo crítico al impulso negativo	170	170
Voltaje de perforación a baja frecuencia	135	135
RADIO INFLUENCIA		
Esmalte RF	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	22	22
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	8000	100

Nota 1: Rosca tipo estándar \varnothing 25.4 mm, según ANSI C29.5 - 1984

Nota 2: Esmalte blanco, café o gris ANSI 70

Aisladores Tipo Pin Sencillo

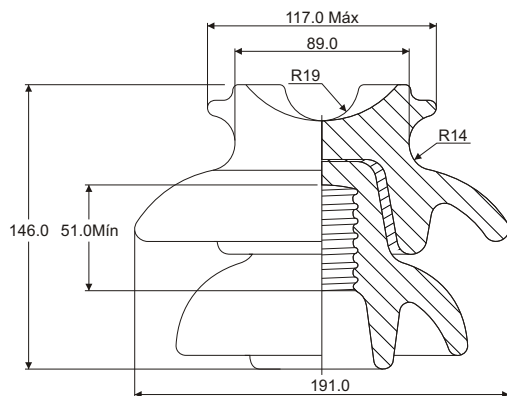


NÚMERO DE CATÁLOGO	8225	8226
CLASE ANSI (C29.5 - 1984)	55-7	55-7
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	203	203
Distancia de fuga	381	381
Altura mínima del espigo	191	191
VALORES MECÁNICOS, kN		
Resistencia al cantilever	13.4	13.4
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	23	23
Flameo de baja frecuencia en seco	100	100
Flameo de baja frecuencia en húmedo	50	50
Flameo crítico al impulso positivo	150	150
Flameo crítico al impulso negativo	170	170
Voltaje de perforación a baja frecuencia	135	135
RADIO INFLUENCIA		
Esmalte RF	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	22	22
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	8000	100

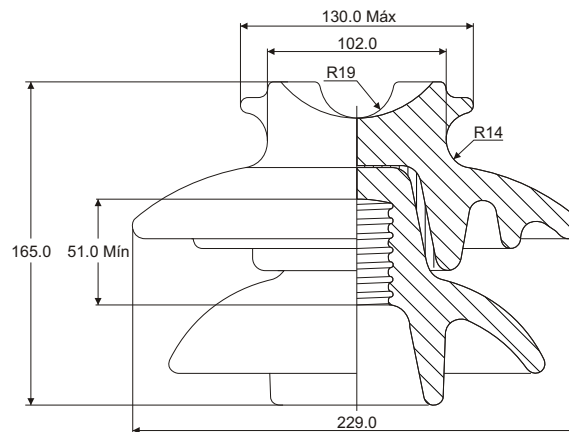
Nota 1: Rosca tipo estándar \varnothing 35 mm, según ANSI C29.5 - 1984

Nota 2: Esmalte blanco, café o gris ANSI 70

Aisladores Tipo Pin Doble



8345 - 8346



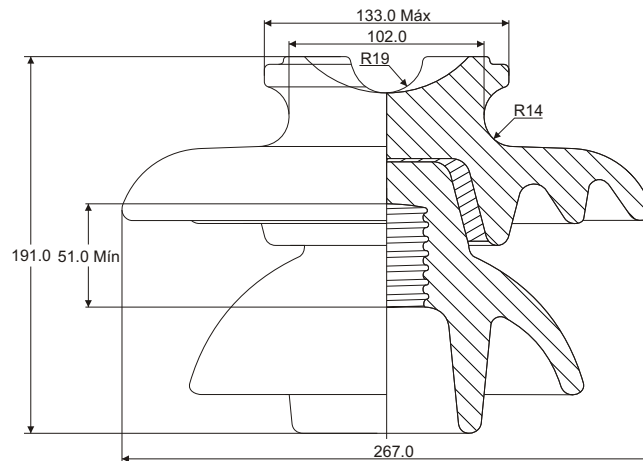
8355-8356

NÚMERO DE CATÁLOGO	8345	8346	8355	8356
CLASE ANSI (C29.6 - 1996)	56-1	56-1	56-2	56-2
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm				
Distancia de arco	178	178	210	210
Distancia de fuga	330	330	432	432
Altura mínima del espigo	152	152	178	178
VALORES MECÁNICOS, kN				
Resistencia al cantilever	11.1	11.1	13.4	13.4
VALORES ELÉCTRICOS, kV				
Voltaje típico de aplicación	23	23	23	23
Flameo de baja frecuencia en seco	95	95	110	110
Flameo de baja frecuencia en húmedo	60	60	70	70
Flameo crítico al impulso positivo	150	150	175	175
Flameo crítico al impulso negativo	190	190	225	225
Voltaje de perforación a baja frecuencia	130	130	145	145
RADIO INFLUENCIA				
Esmalte RF.	NO	SI	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	15	15	22	22
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	8000	100	12000	100

Nota 1: Rosca tipo estándar \varnothing 35 mm, según ANSI C29.6 - 1996

Nota 2: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Aisladores Tipo Pin Doble



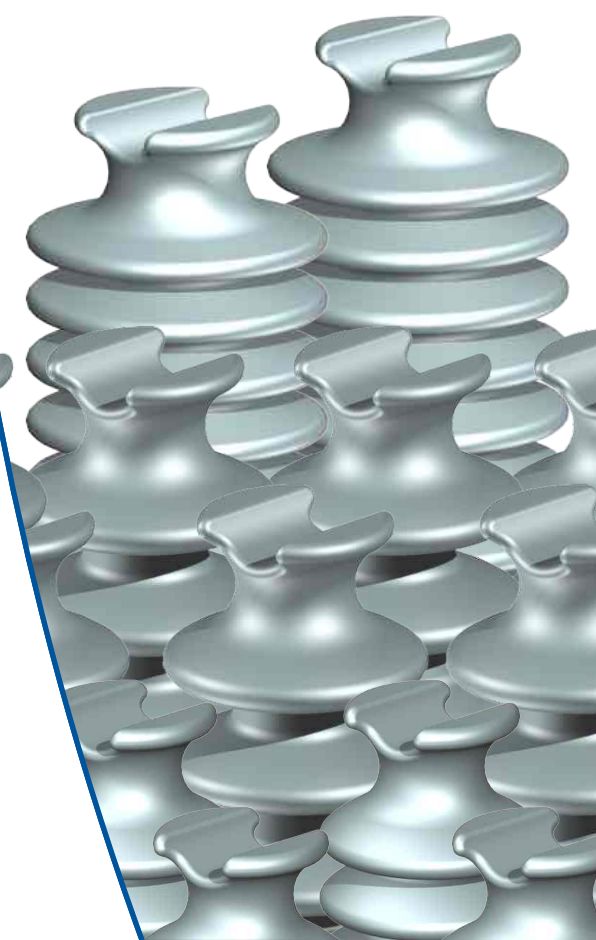
NÚMERO DE CATÁLOGO	8365	8366
CLASE ANSI (C29.6 - 1996)	56-3	56-3
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	241	241
Distancia de fuga	533	533
Altura mínima del espigo	203	203
VALORES MECÁNICOS, kN		
Resistencia al cantilever	13.4	13.4
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	34.5	34.5
Flameo de baja frecuencia en seco	125	125
Flameo de baja frecuencia en húmedo	80	80
Flameo crítico al impulso positivo	200	200
Flameo crítico al impulso negativo	265	265
Voltaje de perforación a baja frecuencia	165	165
RADIO INFLUENCIA		
Esmalte RF	NO	SI
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	30	30
RIV máximo a 1000 kHz, μV	16000	200

Nota 1: Rosca tipo estándar $\text{Ø}35$ mm, según ANSI C29.6 - 1996

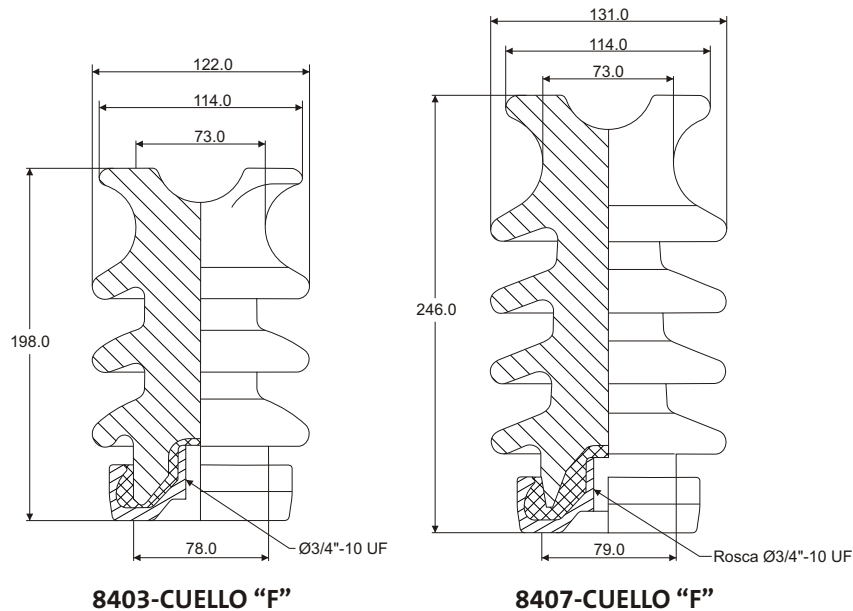
Nota 2: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

GAMMA

Line Post



Aisladores Tipo Line Post Especiales



NÚMERO DE CATÁLOGO	8403	8407
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de arco	127	193
Distancia de fuga	260	381
VALORES MECÁNICOS, kN		
Resistencia al cantilever	8.9	6.6
Prueba de rutina al cantilever	5.3	4.2
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	15	27
Flameo de baja frecuencia en seco	65	95
Flameo de baja frecuencia en húmedo	40	65
Flameo crítico al impulso positivo	100	140
Flameo crítico al impulso negativo	130	190
RADIO INFLUENCIA		
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	10	20
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	50	50

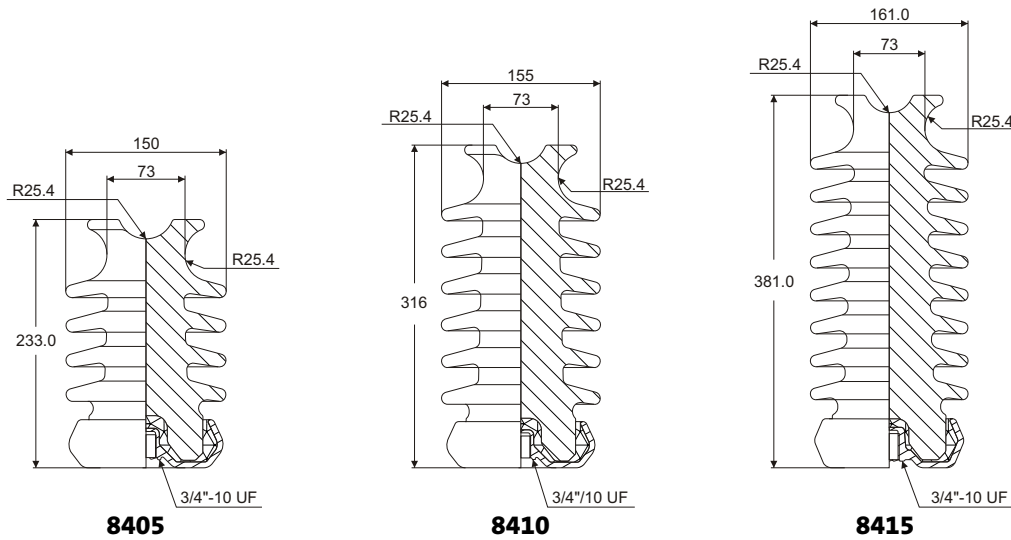
Nota 1: Carga máxima de trabajo recomendada 40% de la resistencia al cantilever

Nota 2: Esmalte café o gris ANSI 70

Nota 3: Disponibles con perno corto o perno largo para sujeción a cruceta metálica o de madera respectivamente

Nota 4: Los aisladores pueden solicitarse con rosca M20

Aisladores Tipo Line Post



NÚMERO DE CATÁLOGO	8405	8410	8415
CLASE ANSI (C29.7 - 1996)	57-1	57-2	57-3
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm			
Distancia de arco	165	241	311
Distancia de fuga	356	570	750
VALORES MECÁNICOS, kN			
Resistencia al cantilever	12.5	12.5	12.5
Prueba de rutina al cantilever	5	5	5
VALORES ELÉCTRICOS, kV			
Voltaje típico de aplicación	25	35	46
Flameo de baja frecuencia en seco	90	115	135
Flameo de baja frecuencia en húmedo	60	70	100
Flameo crítico al impulso positivo	130	179	214
RADIO INFLUENCIA			
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	15	22	30
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	100	100	200

Nota 1: Carga máxima de trabajo recomendada 40% de la resistencia al cantilever

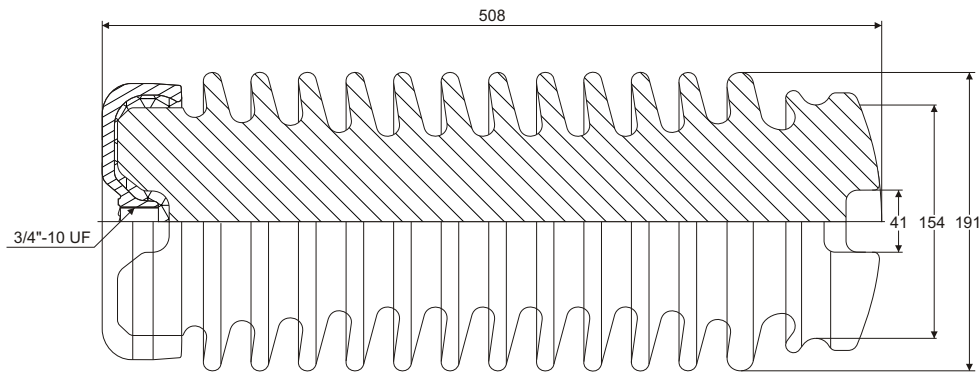
Nota 2: Esmalte café o gris ANSI 70

Nota 3: Disponibles con perno corto o perno largo para sujeción a cruceta metálica o de madera respectivamente

Nota 4: Cuello "F"

Nota 5: Los aisladores pueden solicitarse con rosca M20

Aisladores Tipo Line Post



NÚMERO DE CATÁLOGO	8417
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm	
Distancia de arco	438
Distancia de fuga	1143
VALORES MECÁNICOS, kN	
Resistencia al cantilever	12.5
Prueba de rutina al cantilever	5
VALORES ELÉCTRICOS, kV	
Voltaje típico de aplicación	66
Flameo de baja frecuencia en seco	160
Flameo de baja frecuencia en húmedo	130
Flameo crítico al impulso positivo	265
RADIO INFLUENCIA	
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	44
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	200

Nota 1: Carga máxima de trabajo recomendada 40% de la resistencia al cantilever

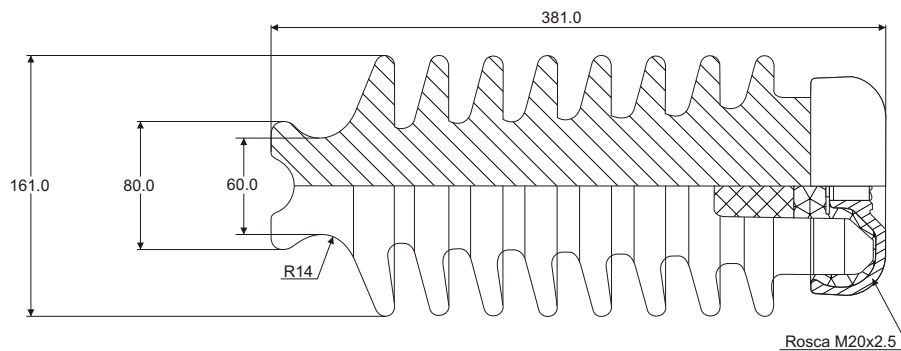
Nota 2: Esmalte café o gris ANSI 70

Nota 3: Disponibles con perno corto o perno largo para sujeción a cruceta metálica o de madera respectivamente

Nota 4: Cuello "N"

Nota 5: Los aisladores pueden solicitarse con rosca M20

Insulators Line Post Type



NÚMERO DE CATÁLOGO	58422
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm	
Distancia de arco	311
Distancia de fuga	750
VALORES MECÁNICOS, kN	
Resistencia al cantilever	12.5
Prueba de rutina al cantilever	5
VALORES ELÉCTRICOS, kV	
Voltaje típico de aplicación	46
Flameo de baja frecuencia en seco	135
Flameo de baja frecuencia en húmedo	100
Flameo crítico al impulso positivo	214
RADIO INFLUENCIA	
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	30
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	200

Nota 1: Carga máxima de trabajo recomendada 40% de la resistencia al cantilever

Nota 2: Esmalte café o gris ANSI 70

Nota 3: Disponibles con perno corto o perno largo para sujeción a cruceta metálica o de madera respectivamente

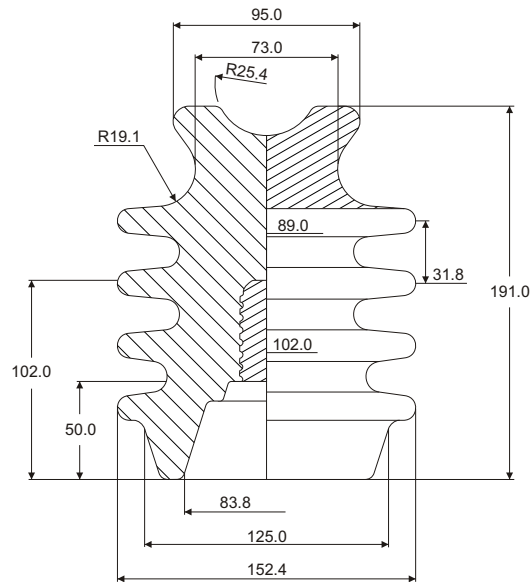
Nota 4: Los aisladores pueden solicitarse con rosca M20

GAMMA

Pin Post



Aisladores Pinpost



NÚMERO DE CATÁLOGO

8404

DISTANCIAS CRÍTICAS, mm

Distancia de arco	229
Distancia de fuga	394

VALORES MECÁNICOS, kN

Resistencia al cantilever	12.5
Prueba de rutina al cantilever	5

VALORES ELÉCTRICOS, kV

Voltaje típico de aplicación	25
Flameo de baja frecuencia en seco	100
Flameo de baja frecuencia en húmedo	70
Flameo crítico al impulso positivo	155
Voltaje de perforación en aceite	160

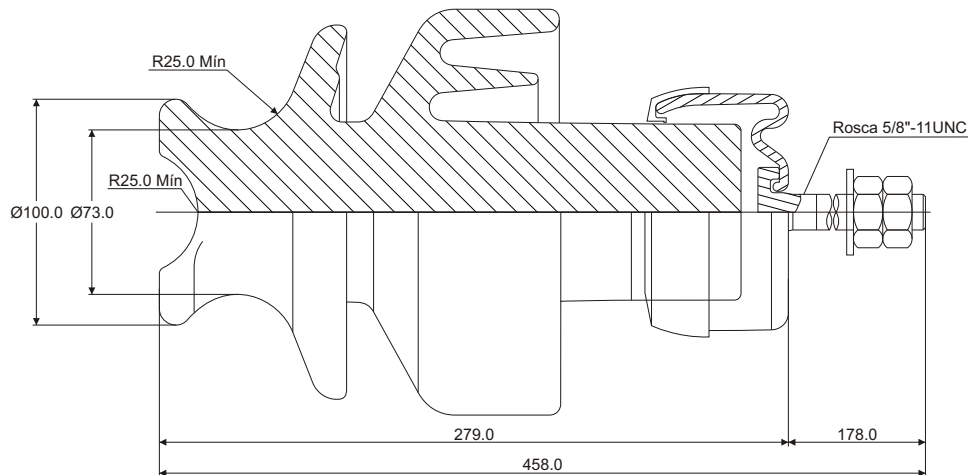
RADIO INFLUENCIA

Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	20
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	100

Nota 1: Carga máxima de trabajo recomendada 40% de la resistencia al cantilever

Nota 2: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Aisladores Pinpost



NÚMERO DE CATÁLOGO **8411**

DISTANCIAS CRÍTICAS, mm

Distancia de arco	200
Distancia de fuga	480
Distancia de fuga protegida	260

VALORES MECÁNICOS, kN

Resistencia al cantilever	12.5
Prueba de rutina al cantilever	7

VALORES ELÉCTRICOS, kV

Voltaje típico de aplicación	13.8
Flameo de baja frecuencia en seco	70
Flameo de baja frecuencia en húmedo	50
Flameo crítico al impulso positivo	120

RADIO INFLUENCIA

Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	8.4
RIV máximo a 1000 kHz, μV	100

Nota 1: Carga máxima de trabajo recomendada 40% de la resistencia al cantilever

Nota 2: Esmalte café o esmalte gris ANSI 70

Nota 3: Cuello "F"

GAMMA

Estación

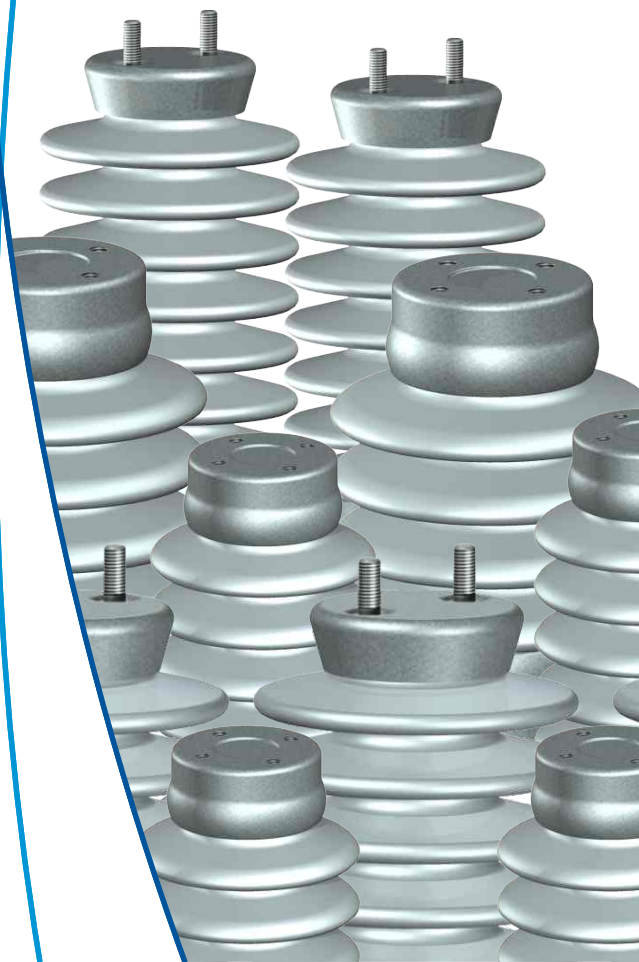


Bogotá Sala de Ventas

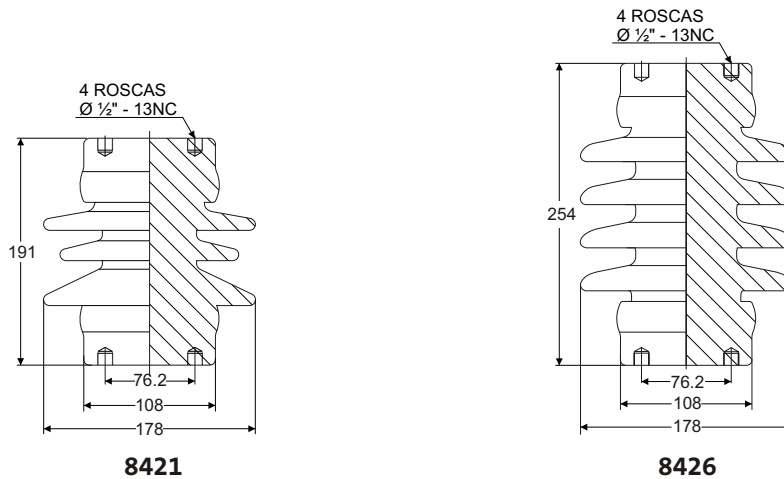
Carrera 12 No 13 - 46
PBX: 6013360755 - 6013412439
Celular: 312 3055335

Centro de Distribución

Carrera 18 No 19A - 36
PBX: 6013360755 EXT: 2101



Aisladores Tipo Estación

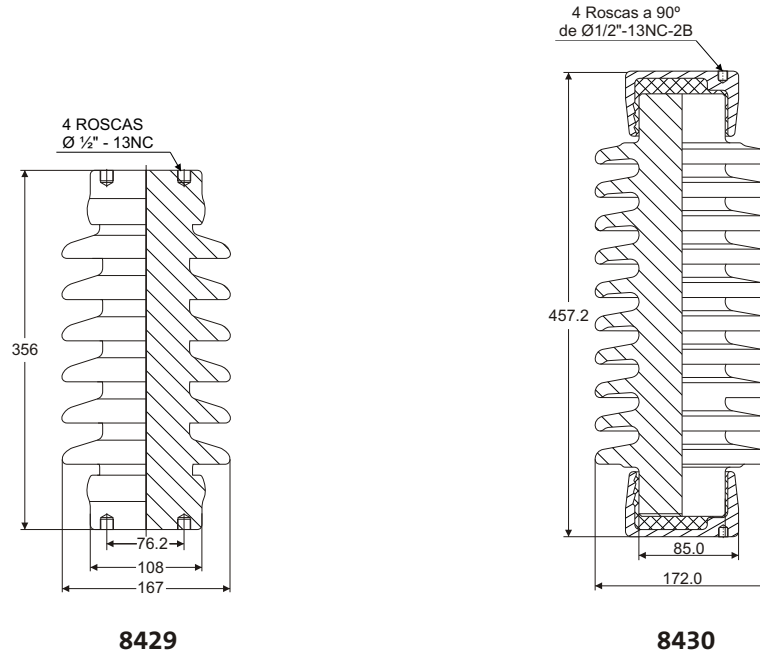


NÚMERO DE CATÁLOGO	8421	8426
CLASE ANSI (C29.9 - 1983)	TR-202	TR-205
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de fuga	267	394
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia al cantilever, kN	9	9
Resistencia a la tensión, kN	31.1	37.8
Resistencia a la torsión, pulgada - libras	6000	7000
Resistencia a la compresión, kN	44.5	44.5
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	7.5	15
Flameo de impulso crítico positivo	105	125
Voltaje soportado a frec. industrial en húmedo 10 seg	30	45
Impulso soportado	95	110
RADIO INFLUENCIA		
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	5	10
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	50	50

Nota 1: Esmalte café o gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con rosca M12

Aisladores Tipo Estación

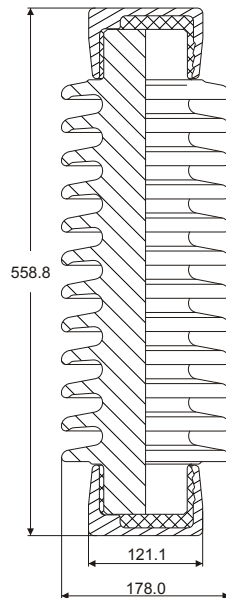


NÚMERO DE CATÁLOGO	8429	8430
CLASE ANSI (C29.9 - 1983)	TR-208	TR-210
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm		
Distancia de fuga	610	940
VALORES MECÁNICOS		
Resistencia al cantilever, kN	9	9
Resistencia a la tensión, kN	44.5	53.4
Resistencia a la torsión, pulgada - libras	8000	10000
Resistencia a la compresión, kN	44.5	66.8
VALORES ELÉCTRICOS, kV		
Voltaje típico de aplicación	23	34.5
Flameo de impulso crítico positivo	170	225
Voltaje soportado a frec. industrial en húmedo 10 seg	60	80
Impulso soportado	150	200
RADIO INFLUENCIA		
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	15	22
RIV máximo a 1000 kHz, μV	100	100

Nota 1: Esmalte café o gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con rosca M12

Aisladores Tipo Estación

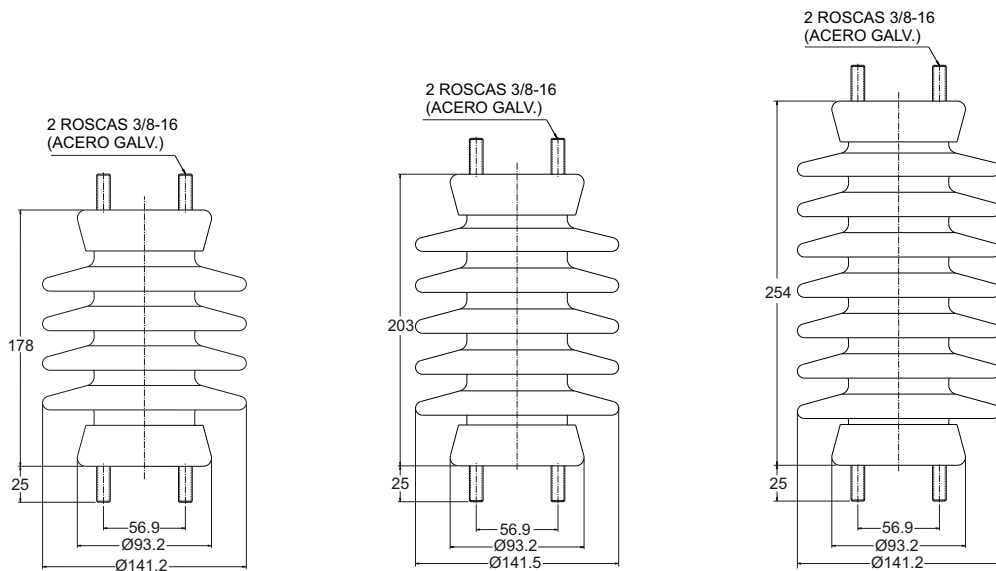


NÚMERO DE CATÁLOGO	8435
CLASE ANSI (C29.9 - 1983)	TR-214
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm	
Distancia de fuga	1100
VALORES MECÁNICOS	
Resistencia al cantilever, kN	9
Resistencia a la tensión, kN	62.3
Resistencia a la torsión, pulgada - libras	12000
Resistencia a la compresión, kN	66.8
VALORES ELÉCTRICOS, kV	
Voltaje típico de aplicación	46
Flameo de impulso crítico positivo	280
Voltaje soportado a frec. industrial en húmedo 10 seg	100
Impulso soportado	250
RADIO INFLUENCIA	
Voltaje de prueba RMS a tierra, kV	30
RIV máximo a 1000 kHz, μ V	200

Nota 1: Esmalte café o gris ANSI 70

Nota 2: Los aisladores pueden solicitarse con rosca M12

Aisladores Tipo Estación Especial



NUMERO DE CATÁLOGO	8602	8604	8606
DISTANCIAS CRÍTICAS, mm			
Leakage distance	362	445	619
Dry arcing distance	159	186	241
VALORES MECÁNICOS			
Resistencia al Cantilever, kN	5.3	4.5	4.5
Resistencia a la Tensión, kN	22.2	22.2	22.2
Resistencia a la Torsión, pulgada - libras	5000	5000	5000
Resistencia a la Compresión, kN	22.2	22.2	22.2
VALORES ELÉCTRICOS, kV			
Flameo de baja frecuencia en húmedo, 10 seg.	30	45	60

Nota 1: Aislador fabricado en proceso húmedo (en color gris) es probado de acuerdo a la norma ANSI C29.9

Nota 2: Paralelismo entre superficies 1°

Nota 3: Pernos superiores e inferiores alineados con tolerancia 2°

Nota 4: Centros de 2.25 de los pernos concéntricos con tolerancia de 0.060

Nota 5: Marcación del fabricante y fecha de fabricación permanente en el esmalte