

Los fusibles DELTA de especificación NATO para uso en barcos y vehículos militares, se fabrican en un rango de 0,25 a 200 amperes y los tamaños comprenden cinco tipos, siendo cuatro de ellos del tipo cartucho cilíndrico modelo QR y también el tipo cartucho apernado modelo ZR.

Poseen cuerpo cerámico con terminales de cobre matrizado o de bronce torneado, recubiertos con un baño de estaño electrolítica y han sido diseñados para soportar fuertes condiciones y requerimientos, como vibraciones, tracción de sus terminales hasta 7kg (15lb), aceleración de 15g en cualquier dirección, condiciones climáticas extremas y exposición a contaminación, según las exigencias de la norma DEF-63-A. La capacidad de ruptura y el voltaje nominal para estos fusibles está especificado de acuerdo con las siguientes categorías según la norma BS88:1952.

En la tabla 1 se especifica el número NATO correspondiente al tamaño y corriente nominal para los fusibles tipo cartucho cilíndrico modelo QR.

En la tabla 2 se especifica el número NATO correspondiente al tamaño y corriente nominal para los fusibles tipo cartucho apernado modelo ZR.

En la tabla 3 se especifican las dimensiones en milímetros de los fusibles tipo cartucho cilíndrico y sus tolerancias máxima y mínima.

En la tabla 4 se especifican las dimensiones en milímetros de los fusibles tipo cartucho apernado y sus tolerancias máxima y mínima.

TABLA 1
FUSIBLES TIPO CARTUCHO

Tamaño	Amper	Número NATO
00	0.25	059-0136
00	0.5	059-0137
00	1	059-0138
00	2	059-0139
0	0.25	059-0107
0	0.5	059-0108
0	1	059-0109
0	2	059-0110
0	3	059-0111
0	5	059-0112
0	7	059-0113
0	10	059-9925
0	15	059-9926
1	0.5	059-0140
1	1	059-0141
1	2	059-0142
1	3	059-0143
1	5	059-0144
1	7	059-0145
1	10	059-0146
1	15	059-0147
1	20	059-9483
2	10	059-0148
2	15	059-0149
2	20	059-0150
3	30	059-0151
3	40	059-0152
3	60	059-0153
3	80	059-0154
3	100	059-0155

TABLA 2
FUSIBLES TIPO CARTUCHO APERNADO

Tamaño	Amper	Número NATO
0	0.25	012-0071
0	0.5	012-0072
0	1	012-0073
0	2	012-0074
0	3	012-0075
0	5	012-0076
0	7	012-0077
0	10	012-0078
0	15	012-0079
0	20	012-0080
1	0.5	059-0114
1	1	059-0115
1	2	059-0116
1	3	059-0117
1	5	059-0118
1	7	059-0119
1	10	059-0120
1	15	059-0121
1	20	011-9679
1	30	012-0140
2	10	059-0122
2	15	059-0123
2	20	059-0124
2	30	059-0125
2	40	012-0067
2	50	011-9127
2	60	012-0141
3	40	059-0126
3	60	059-0127
3	80	059-0128
3	100	059-0129
3	125	011-9128
3	150	011-9128
3	200	011-9927

Tamaño 00 { 250 V AC – 4.000 A
230 V DC – 4.000 A

Tamaños 0, 1, 2, 3 { 440 V AC – 33.000 A
230 V DC – 33.000 A

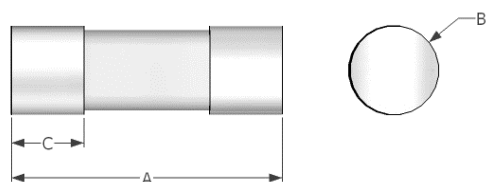


Imagen de referencia

TABLA 3
DIMENSIONES FUSIBLES TIPO CARTUCHO

Tamaño	Figura	Tolerancia	A	B	C
00	1	Mín.	15.49	4.62	3.18
		Máx.	16.66	4.88	4.75
0	1	Mín.	31.34	6.22	4.75
		Máx.	32.54	6.48	6.35
1	1	Mín.	32.79	11.76	6.35
		Máx.	34.39	12.04	7.92
2	1	Mín.	36.93	16.66	7.92
		Máx.	38.33	16.84	9.50
3	1	Mín.	47.19	33.17	11.10
		Máx.	48.74	33.50	12.67

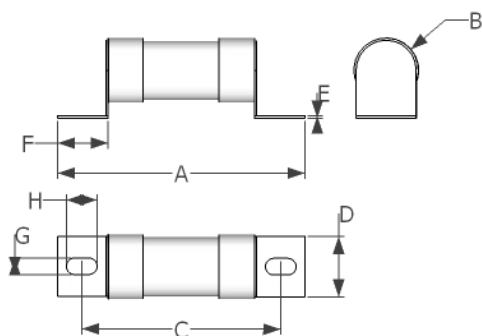


Imagen de referencia

TABLA 4
DIMENSIONES FUSIBLES TIPO CARTUCHO

Tamaño	Figura	Tolerancia	A	B	C	D	E	F,G	H	I
0	10	Mín.	50.14	6.22	42.8	6.22	0.76	3.73	4.45	32.87
		Máx.	53.26	6.48	44.07	6.48	0.86	3.86	4.67	34.26
1	10	Mín.	54.86	11.76	43.48	9.53	0.81	4.93	6.76	33.02
		Máx.	56.74	12.04	45.36	10.31	0.81	5.18	7.01	34.39
2	10	Mín.	69.95	16.66	55.22	15.24	1.22	6.5	8.28	36.83
		Máx.	71.58	16.84	56.34	16.0	1.22	6.86	8.64	37.85
3	10	Mín.	87.93	33.17	69.14	25.4	1.6	8.08	9.91	46.99
		Máx.	89.46	33.50	70.66	26.16	1.6	8.48	10.31	48.01

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Fuselco Ltda. no se hace responsable por accidentes ocurridos en el reemplazo, montaje o manipulación de los fusibles, esto debe ser realizado por personal capacitado y autorizado para trabajos que implican riesgos eléctricos.

Fuselco Ltda. no se hace responsable por el uso inadecuado de sus productos, fuera de las condiciones específicas por las cuales se han diseñado. La información contenida en este catálogo no constituye un certificado de garantía sobre los productos.