

gG
CILINDRICOS
fusibles

10x38

10x38

TENSIÓN ASIGNADA
500V AC
400V AC

CORRIENTE ASIGNADA
0,5A...32A

PODER DE CORTE
120kA

NORMAS
IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2



Fusibles cilíndricos industriales

Cartuchos fusibles cilíndricos clase gG para protección de uso general tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, indicados como protección de líneas o equipos.

La gama comprende los siguientes fusibles:

→ **Talla 10x38 500V/400V 0,5A a 32A**

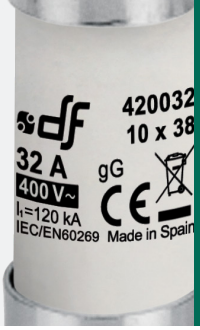
Disponibles en versión estándar y con indicador visual de fusión.

Están construidos con tubos cerámicos de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos, lo que permite un alto poder de corte en un reducido espacio. Elementos de fusión especialmente diseñados para evitar el envejecimiento y mantener inalterables las características. Los contactos son de cobre plateado.

RoHS COMPLIANT

Referencias

Un	PODER DE CORTE	In (A)	REFERENCIA SIN INDICADOR	REFERENCIA CON INDICADOR	EMBALAJE Uni /CAJA
500V	120kA	0,5	**420000**	–	10/100
		1	**420001**	–	10/100
		2	**420002**	**420102**	10/100
		4	**420004**	**420104**	10/100
		6	**420006**	**420106**	10/100
		8	**420008**	**420108**	10/100
		10	**420010**	**420110**	10/100
		12	**420012**	**420112**	10/100
		16	**420016**	**420116**	10/100
		20	**420020**	**420120**	10/100
		25	**420025**	**420125**	10/100
400V	120kA	32	**420032**	**420132**	10/100



gG
CILINDRICOS
fusibles

10x38

Datos técnicos

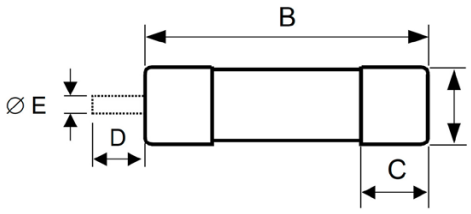
Tensión asignada	500V +10% | 400V +10%
Corriente asignada	0,5A...32A
Poder de corte asignado	120kA
Clase	gG
Frecuencia asignada	42…62Hz
Temperatura de almacenaje	-40°C ... 90°C
Temperatura de funcionamiento *	-40°C ... 80°C

* Para temperaturas ambiente superiores a 25ºC es necesario aplicar un coeficiente de corrección sobre la corriente máxima.

Normas

IEC/EN 60269-1
IEC/EN 60269-2
RoHS Compliant

Dimensiones



A	B	C
10,3	38	8,5

Peso 8gr

Potencias disipadas Valores I^2t

I_n	POTENCIA DISIPADA	I^2t PREARCO	I^2t 500V	I^2t 400V
(A)	(W)	(A^2S)	(A^2S)	(A^2S)
0,5	1,43	4,0	10,4	8,6
1	2,77	6,5	15,7	13,2
2	0,60	7,0	17,6	14,6
4	0,70	45	108	90
6	0,80	70	166	140
8	0,85	80	188	158
10	1,00	120	297	248
12	1,30	180	431	362
16	1,90	270	636	536
20	2,00	500	1162	981
25	2,50	800	2034	1688
32	2,90	1200	2871	2412