

Fusibles cilíndricos industriales
de alto poder de corte

Cartouches fusibles cylindriques industrielles
à haut pouvoir de coupure (HPC)

Industrial cylindrical fuse-links
with high rupturing capacity (HRC)

248-708 to 745

499-470 to 493



Clase
Classe
Class

Tamaño
Taille
Size

In
(A)

Art. N.º

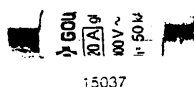
Tensión
Tension
Voltage
(V)

Poder de
corte
Pouvoir de
coupure
Breaking
capacity
(A)

Caja/un.
Condit/un.
Packing

Indicador • Voyant • Indicator

Sin • Sans • Without Con • Avec • With



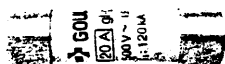
15037

831
(8 x 31)

0,5	15009	15209
1	15011	15211
2	15013	15213
4	15019	15219
6	15023	15223
8	15027	15227
10	15031	15231
12	15033	15233
16	15035	15235
20	15037	15237
25	15039	15239

400 20.000

10/100



16037

C-20
(10 x 38)

0,5	16009	
1	16011	
2	16013	16213
4	16019	16219
6	16023	16223
8	16027	16227
10	16031	16231
12	16033	16233
16	16035	16235
20	16037	16237
25	16039	16239
32	16043	16243

500 120.000

10/100



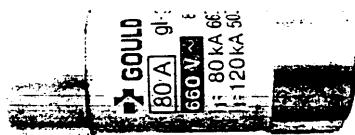
17039

C-40
(14 x 51)

1	17011	
2	17013	17213
4	17019	17219
6	17023	17223
8	17027	17227
10	17031	17231
12	17033	17233
16	17035	17235
20	17037	17237
25	17039	17239
32	17043	17243
40	17047	17247
50	17051	17251

660 80.000

10/50



18059

C-80
(22 x 58)

2	18013	
4	18019	18219
6	18023	18223
8	18027	18227
10	18031	18231
12	18033	18233
16	18035	18235
20	18037	18237
25	18039	18239
32	18043	18243
40	18047	18247
50	18051	18251
63	18055	18255
80	18059	18259
100	18063	18263
125	18065	18265

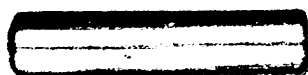
500 120.000

400

660 80.000

10/50

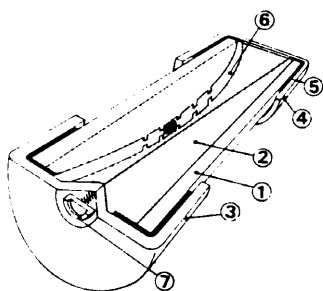
500 120.000
400



19200

8 x 31	19000
10 x 38	19100
14 x 51	19200
22 x 58	19300

10/100
10/50
10/50
10/50



- 1 Cuerpo cerámico • Corps céramique • Ceramic body
- 2 Arena • Sable • Sand
- 3 Contacto indicador • Contact indicateur • Indicator contact
- 4 Contacto inferior • Contact inférieur • Lower contact
- 5 Anillo contacto • Anneau de contact • Contact ring
- 6 Elemento de fusión • Élément de fusion • Melting element
- 7 Indicador de fusión • Voyant • Indicator

La calidad de los fusibles **GOULD** está garantizada por:

- El elemento fusible, de cobre plateado, con especial diseño y troquelado, resiste al envejecimiento y corrosión, garantiza una buena refrigeración y controla la propagación del arco en el interior del fusible.
- Los contactos exteriores, con baño de plata, evitan la corrosión y optimizan el contacto con la base portafusible.
- Los contactos interiores permiten la soldadura con el elemento fusible, produciendo un bajo consumo.
- La arena, de cuarzo, de grano homogéneo, permite una buena refrigeración, así como el adecuado escape de los gases.
- El montaje de los fusibles, completamente automático, permite una mínima dispersión en sus características eléctricas.
- Su cuerpo cerámico de elevada resistencia al choque térmico y a la presión interna, permite soportar las críticas condiciones en el caso de cortocircuitos.

La qualité des cartouches fusibles **GOULD** est garantie par:

- L'élément fusible, de cuivre argenté et de forme spéciale, résiste au vieillissement et à la corrosion. Il assure un bon refroidissement et un bon contrôle de la diffusion de l'arc à l'intérieur de la cartouche fusible.
- Les contacts intérieurs argentés, résistent à la corrosion et améliorent les contacts avec la base porte-fusible.
- Les contacts extérieurs permettent la soudure de l'élément fusible, ce qui entraîne une faible consommation.
- Le sable de quartz de grains uniformes permet un bon refroidissement et une fuite appropriée des gaz.
- L'assemblage des fusibles, entièrement automatisé, assure une dispersion minimale de leurs caractéristiques électriques.
- Leur corps céramique a une très haute résistance au choc thermique et à la pression interne et permet de supporter les dures conditions en cas de court-circuit.

The quality of **GOULD** fuses is assured by the following:

- A silvered copper fuse element specially designed and stamped, age and corrosion resistant, guaranteeing suitable refrigeration and controlling the fuse internal arch diffusion.
- The external contacts are silver coated to avoid corrosion and improve contact with the fuse base.
- The internal contacts allow welding with the melting element, so that a low consumption is produced.
- Homogenous grain of quartz sand provides good cooling and suitable gas outlet.
- The ceramic body of the fuse is highly resistant to thermal shock and internal pressure, enabling it to withstand the critical conditions arising in the event of a short circuit.

Normas:

CEI 269 - 2 - 1
NFC 60.200, 63.210, 63.211
UNE 21.103

Normes:

CEI 269 - 2 - 1
NFC 60.200, 63.210, 63.211
UNE 21.103

Standards:

IEC 269 - 2 - 1
NFC 60.200, 63.210, 63.211
UNE 21.103

Homologaciones:

Lloyd's Register of Shipping
Bureau Veritas

Homologations:

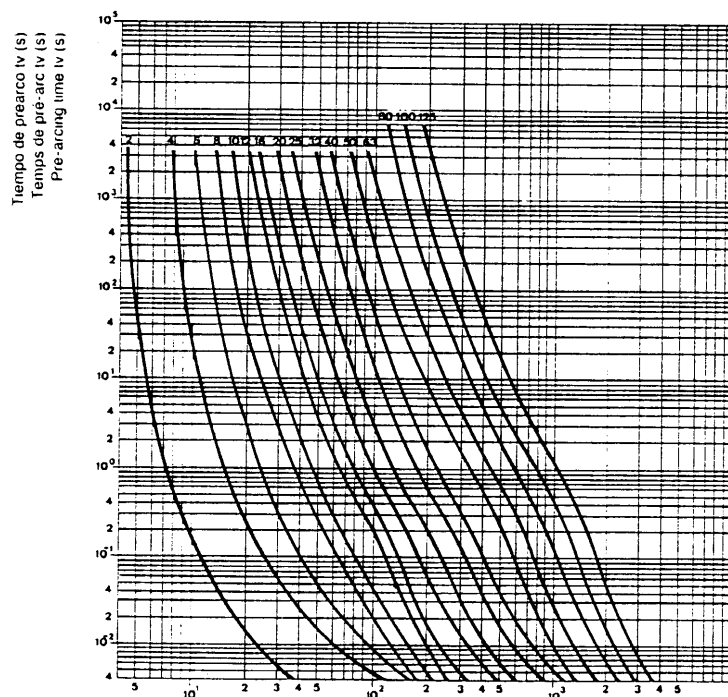
Lloyd's Register of Shipping
Bureau Veritas

Approvals:

Lloyd's Register of Shipping
Bureau Veritas

Clase
Classe
Class

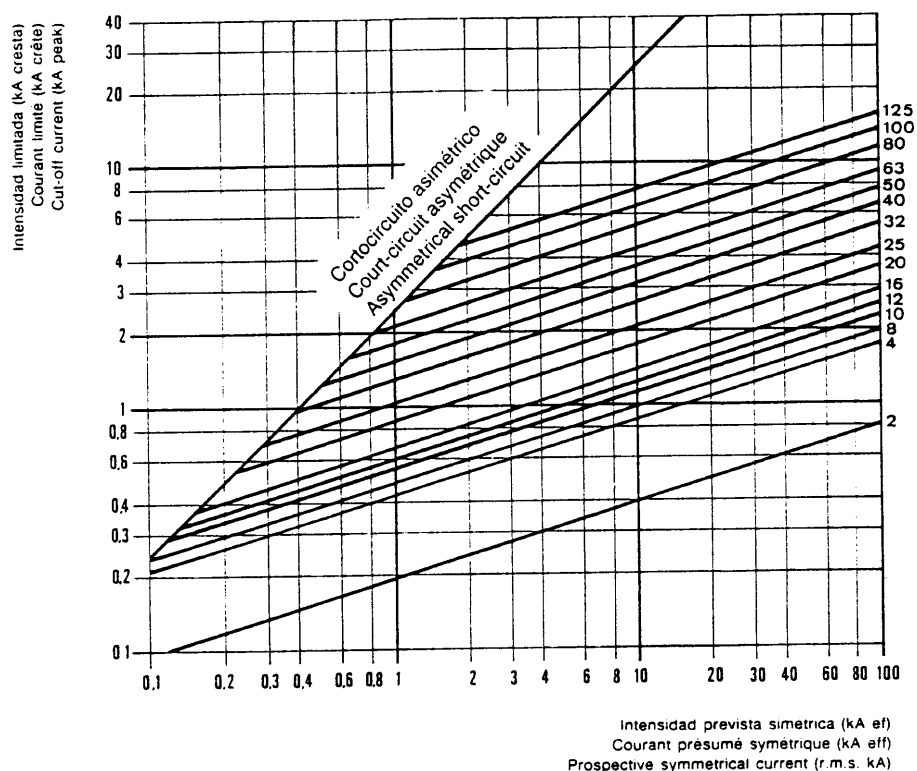
Características t-I Caractéristiques t-I t-I characteristics



— Corriente simétrica (A eff)
— Courant symétrique (A eff)
— Symmetrical current (A r.m.s.)

Clase
Classe
Class

Características de limitación
Caractéristiques de limitation
Cut-off characteristics



Características I^2t - Selectividad
Caractéristiques I^2t - Sélectivité
 I^2t characteristics - Discrimination

