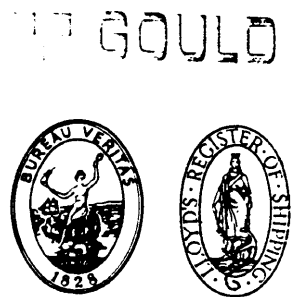


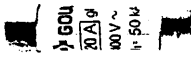
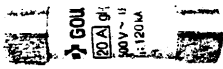

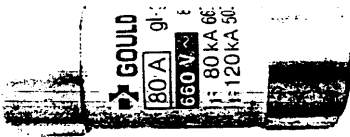
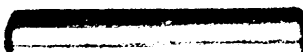
248-708 to 745
499-470 to 493

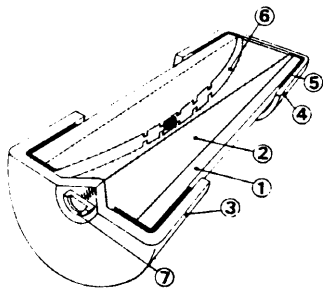


Fusibles cilíndricos industriales
de alto poder de corte

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

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

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	400	20.000	10/100					
		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								
		 16037	C-20 (10 x 38)	0,5				16009		500	120.000	10/100
				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								
 17039	C-40 (14 x 51)			1	17011		660	80.000	10/50			
		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								
 18059	C-80 (22 x 58)	2	18013		660	80.000	10/50					
		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								
 19200	8 x 31 10 x 38 14 x 51 22 x 58		19000		500 400	120.000	10/100 10/50 10/50 10/50					
			19100									
			19200									
			19300									



- 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, produciéndose 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 arc 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:

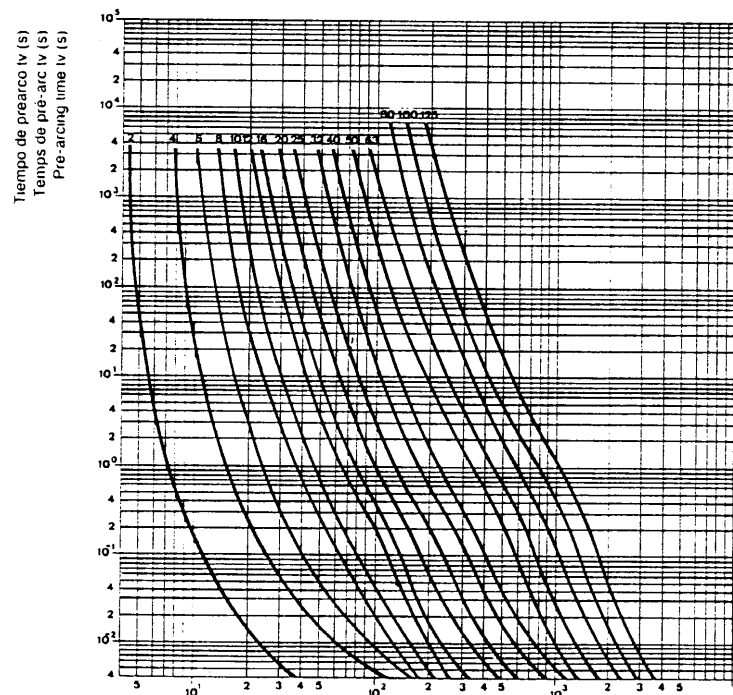
Lloyd's Register of Shipping
Bureau Veritas

Approvals:

Lloyd's Register of Shipping
Bureau Veritas

Clase
Classe
Class

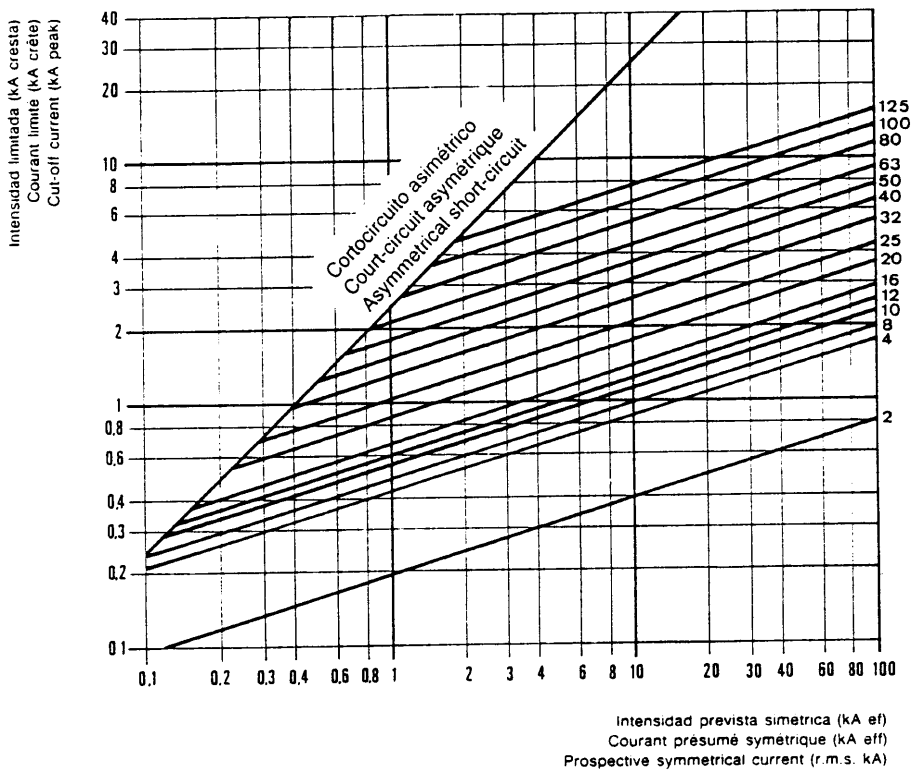
Características t-I Caractéristiques t-I t-I characteristics



— 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

