



César J. Garrido Rey  
*Export Manager*

e-mail: [export@janger.com](mailto:export@janger.com)



Ctra. Castellón, Km 3,400  
Polígono Montemolín n.º 22  
50013 Zaragoza (Spain)

Tel. + 34 976 416 799  
Fax + 34 976 424 163

[www.janger.com](http://www.janger.com)  
[industrias@janger.com](mailto:industrias@janger.com)



® **Jangar**

w w w . j a n g a r . c o m

## Série Hydra

QUADROS LIVRES DE HALOGENEIO  
FABRICADAS EM  
MATERIAL AUTO-EXTINGUÍVEL

IP 65	Grau de protecção
Sim	Duplo isolamento
-25° C / +85° C	Temperatura de utilização
IK08	Resistência ao impacto
ABS HB/VO	Tipo de material
650° C / 960° C	Grau de auto-extinguibilidade
Fecho	Parafusos de 1/4 de volta



Fabricado segundo a norma EN60670-1 & EN60670-22  
Na parte que lhe diz respeito.



**Podemos fabricar  
caixas com  
resistência ao fogo  
até 960° C**

### Quadros Extanques IP65



Referências	3501	3502	3503	3504	3505
Nº de módulos	4	8	12	26	42
Nº de passa-cabos	2 (M40-32)	6 (M40-32)	6 (M40-32)	2 (M50) 6 (M40-32-25) 3 (M20-16)	2 (M50) 6 (M40-32-25) 3 (M20-16)
Dimensoés exteriores	147x217x117	235x217x117	307x217x117	305x410x150	325x565x155
Grau de auto-extinguibilidade	650 ° C	650 ° C	650 ° C	650 ° C	650 ° C

Côres: Cinzento, cinzento com porta transparente, braneo e braneo com porta transparente.



- \* Todos os quadros contêm os seguintes acessórios
- 2 Passa-fios (M40 y M32)
  - 4 Suportes murais
  - 4 Parafusos
  - 4 Tampões para parafusos
  - 2 Etiquetas para identificar circuitos

## Acessórios Para Gama Hydra



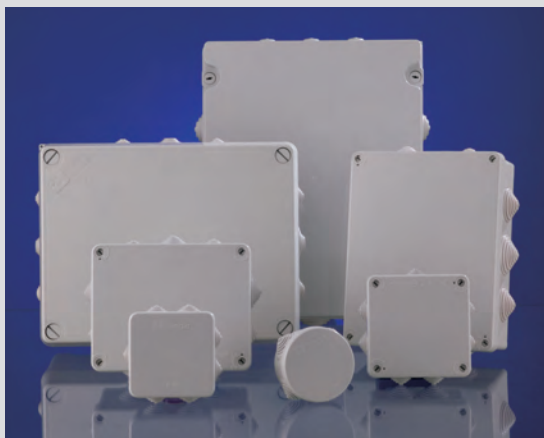
Referências	3550	3570	3560	3560-1
Características	Fecho metálico	Suporte mural	Barramento	Barramento para quadro 3501



Referências	2453	2455
Características	Quadro exterior 1-2 módulos	Quadro exterior 2-4 módulos

## Série Stanca

CAIXAS LIBRES DE HALOGENEOS  
FABRICADAS EM MATERIAL  
AUTO-EXTINGUÍVEL



Fabricado segundo a norma EN60670-1 & EN60670-22 na parte que lhe diz respeito.

IP 54 - 55 - 65	Grau de protecção
	Sim Duplo isolamento
-25° C / +85° C	Temperatura de utilização
	IK08 Resistência ao impacto
ABS HB / VO	Tipo de material
650° C / 960° C	Grau de auto-extinguibilidade
Fecho	Parafusos de 1/4 de volta

### Caixas De Derivação Com Passa-cabos-IP55-65



Referência	2704	2705	2708	3708	2711	2712	2713	2714
<b>Grau de protecção</b>	55	55	65	65	65	65	65	65
<b>Dimensões</b>	ø 82* x46	93x93x47	107x107x60	107x107x60	170x125x75	180x145x85	231x182x85	317x247x135
<b>Fecho por pressão</b>	Por pressão	Por pressão	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta
<b>Nº de passa-cabos</b>	4	5 - 7	7	5	10	10	10	12

### Caixas De Derivação Pré-fumadas-IP65



Referência	3908	2811	2812	2813	2814	2815	2816
<b>Grau de protecção</b>	65	65	65	65	65	65	65
<b>Dimensões</b>	107x107x60	170x125x75	180x145x85	231x182x85	317x247x135	305x410x150	325x565x155
<b>Fecho</b>	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta

**Podemos fabricar  
caixas com  
resistência ao fogo  
até 960° C**

## Caixas De Parede Lisa IP55-65



<b>Referência</b>	<b>2805</b>	<b>3808</b>	<b>2911</b>	<b>2912</b>	<b>2913</b>	<b>2914</b>
<b>Grau de protecção</b>	55	65	65	65	65	65
<b>Dimensões</b>	93x93x47	107x107x60	170x125x75	180x145x85	231x182x85	317x247x135
<b>Fecho</b>	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta

## Caixas Com Tampa Transparente IP-65



<b>Referência</b>	<b>2820</b>	<b>2821</b>	<b>2822</b>	<b>2823</b>	<b>2824</b>	<b>2825</b>	<b>2826</b>
<b>Grau de protecção</b>	65	65	65	65	65	65	65
<b>Dimensões</b>	107x107x60	170x125x75	180x145x85	231x182x85	317x247x135	305x410x150	325x565x155
<b>Fecho</b>	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta

## Caixas IP65 Com Base De Neutro e Base De Fusivel



<b>Referência</b>	<b>271165</b> Base de Neutro	<b>281265</b> Base de Fusivel
<b>Grau de protecção</b>	65	65
<b>Dimensões</b>	160x110x70	170x125x170
<b>Fecho</b>	Parafusos 1/4 de volta	Parafusos 1/4 de volta



## Caixas Estanques Com Passa-cabos

<b>Referência</b>	<b>2400</b>	<b>2402</b>	<b>2403</b>
<b>Dimensões</b>	ø 65*x40	ø 80*x40	ø 100*x50
<b>Fecho</b>	Por pressão	Por pressão	Por pressão



## Serie Yellow







CAIXAS LIVRES DE HALOGÉNEOS  
FABRICADAS EM MATERIAL  
AUTO-EXTINGUÍVEL



Caixas para pladur.  
Fabricadas segundo a norma EN60670-1 & EN60670-22 na parte que lhe diz respeito.




IP30 Grau de Protecção  
-25° C / +85° C Temperatura de utilização  
IK08 Resistência ao impacto  
ABS VO / PP Tipo de material  
850° C Grau de auto-extinguibilidade

### Caixas para Pladur

						
<b>Referência</b>	<b>2660</b>	<b>2661</b>	<b>2662</b>	<b>2663</b>	<b>2664</b>	<b>2665</b>
<b>Nº de Elementos</b>	1	1	1	2	3	4
<b>Acoplamento</b>	Yes	Yes	Yes	No	No	No
<b>Dimensões</b>	ø 68*x65	ø 68*x43	ø 65*x40	145x75x45/68*	213x75x45/68*	271x75x45/68*

\* Furação com diâmetro de 68 mm

### Caixas para Pladur

						
<b>Referência</b>	<b>2544</b>	<b>2547</b>	<b>2548</b>	<b>2554</b>	<b>2557</b>	<b>2558</b>
<b>Fecho por</b>	Molaplástica	Molaplástica	Molaplástica	Parafuso	Parafuso	Parafuso
<b>Dimensões</b>	100x46/102*	100x160x46/102*	130x200x46/133*	100x46/102*	100x160x46/102*	130x200x46/133*

\* Furação com diâmetro de ø 102 e ø 133 mm.

### Caixas para Pladur

								
<b>Referência</b>	<b>2534</b>	<b>2537</b>	<b>2538</b>	<b>2184</b>	<b>2179</b>	<b>2175</b>	<b>2177</b>	<b>2182</b>
<b>Fecho por</b>	Molaplástica	Molaplástica	Molaplástica	Molaplástica	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Parafuso
<b>Dimensões</b>	100x100x50	160x100x50	200x130x50	200x200x63/68*	200x200x63/68*	297x152x70/46*	392x152x70/46*	550x300x60

\* Furação com diâmetro de 46 & 68 mm

### Caixas para Ar-condicionado

<b>Referência</b>	<b>2175-A</b>
<b>Fecho por</b>	Parafuso
<b>Dimensões</b>	297x152x70/46*

\* Furação com diâmetro de 46 mm

Podemos fabricar  
caixas com  
resistência ao fogo  
até 960° C



Quadros de encastrar.  
 Fabricadas segundo a norma EN60670-1 & EN60670-22 na parte que lhe corresponde.

## 6000 Milenium Range

QUADROS LIVRES DE HALOGENÉOS  
 FABRICADOS EM MATERIAL  
 AUTO-EXTINGUÍVEL

IP 40 Grau de Protecção  
 -25° C / +85° C Temperatura de Utilização  
 IK08 Resistência ao Impacto  
 ABS HB / VO Tipo de Material  
 650°/850°/960 C Grau de Auto-Extinguibilidade

### IP40 Quadros de Encastrar



Referência	6016	6023	6004	6018
Nº de módulos	2-6	2-6	4	18
Dimensões (mm)	184x113x60	257x122x70	140x215x63	387x215x63

### IP 40 Quadros de Encastrar



Referência	6022	6036	6042
Nº de módulos	22	36	48
Dimensões (mm)	489x250x60	386x516x63	516x386x63

### Accessórios

6045

Racord passa-cabos



3275

Parafuso



6048

Máscara



6046

Guía de União



6049

Kit para paredes ôcas

6051

Etiqueta Auto-Colante



## Série Polar

QUADROS LIVRES DE HALOGÉNEOS  
FABRICADOS EM MATERIAL  
AUTO-EXTINGUÍVEL



Quadros estanques para tomadas industriais.  
Fabricados segundo a norma EN60670-1 & EN60670-22 na  
parte que lhe diz respeito.

IP65	Grau de Protecção
-25° C / +85° C	Temperatura de Utilização
Sim	Duplo Isolamento
IK08	Resistência ao Impacto
ABS - HB	Tipo de Material
650° C	Grau de Auto-Extinguibilidade
Fecho	Parafusos de 1/4 de volta

### Quadros Estanques Para Tomadas Industriais-IP65

Referência	3510	3518
Nº de módulos	4	8
Dimensões (mm)	180x230x80	180x230x80



\* Sob-consulta e de acordo com as suas necessidades, podêmos fazer qualquer combinação.  
Não hesite em nos consultar!



Fichas e tomadas industriais.  
 Fabricadas de acordo com as normas CEI-23-12, CEE-17,  
 IEC-309 & EN60309-1-2.

## Série Terra

FICHAS E TOMADAS LIVRE DE  
 HALOGÉNEOS  
 FABRICADAS EM MATERIAL  
 AUTO-ESTINGUÍVEL

IP44	Grau de Protecção
IK07	Resistência ao Impacto
850° C (Componentes activos)	Resistência ao fogo
650° C (Restantes)	
HB (UL 94)	Grau de Auto-Extinguibilidades
-25° C / +85° C	Temperatura de Utilização
125° C (Componentes activos)	Resistência a temperatura intermitente
80° C (Restantes)	

### Fichas Industriais IP44



Referência	411	412	413	414	415	416
Amperes	16	16	16	32	32	32
Volts	220	380	380	220	380	380
Pólos	2P + E	3P + E	3P + N + E	2P + E	3P + E	3P + N + E

### Fichas Industriais IP44



Referência	421	422	423	424	425	426
Amperes	16	16	16	32	32	32
Volts	220	380	380	220	380	380
Pólos	2P + E	3P + E	3P + N + E	2P + E	3P + E	3P + N + E

### Tomadas Industriais De Encastrar IP44



Referência	431	432	433	434	435	436
Amperes	16	16	16	32	32	32
Volts	220	380	380	220	380	380
Pólos	2P + E	3P + E	3P + N + E	2P + E	3P + E	3P + N + E

## 3000 Serie Century

QUADROS LIVRES DE HALOGENEOS  
FABRICADOS EM MATERIAL  
AUTO-EXINGUÍVEL



Quadros de Encastrar fabricados segundo as normas  
EN60670-1 & EN60670-22 na parte que lhe corresponde.

IP-40 Grau de protecção  
-25° C / +85° C Temperatura de Utilização  
IK08 Resistência ao Impacto  
ABS - HB/VO Tipo de Material  
650°/960° C Grau de Auto-Extinguibilidade

### Quadros De Encastrar IP40

Referência	3004	3006	3010	3014
Nº de módulos	4	6	10	14
Dimensões (mm)	143x218x75	172x218x75	248x218x75	315x218x75

### Quadros Salientes IP40



Referência	2452	2454	3304	3306	3310
Nº de Módulos	1-2	2-4	4	6	10
Dimensões (mm)	124x52x57	124x89x57	145x220x78	171x220x78	248x220x78



**6045**  
Racord Passa-cabos

**3060**  
Barramento

**3446**  
Guia De União

**3448**  
Máscara Cega,  
Tira De 6 Pegas



Portas opacas e transparentes.

Fabricadas em termoplástico.



<b>3018</b>	<b>3028</b>	<b>3038</b>	<b>3042</b>	<b>3052</b>	<b>3054</b>
18	28	38	41	56	56
391x218x75	315x438x75	438x294x75	315x586x90	586x315x90	315x874x78



<b>3314</b>	<b>3328</b>	<b>3338</b>	<b>3342</b>	<b>3356</b>
14	28	38	41	56
315x220x78	315x434x78	438x294x78	315x654x78	315x868x78

\* Todos os quadros incluem os seguintes acessórios

- 1 Barramento de neutro
- 1 Máscara cega, de 6 módulos
- 1 ou 2 etiquetas de identificação de circuitos

## Série Empalme

CAIXAS LIVRES DE HALOGENÉOS  
FABRICADAS EM MATERIAL  
AUTO-EXTINGUÍVEL



Caixas de derivação de encastrar.  
Fabricadas de acordo com as normas EN60670-1 & EN60670-22 na parte que lhe corresponde.

IP-30 Grau de Protecção  
-25° C / +85° C Temperatura de Utilização  
IK07/08 Resistência ao Impacto  
ABS - HB/VO Tipo de Material  
650°/850° C Grau de Auto-Extinguibilidade

### Caixas Com Tapa De Fecho Por Mola Metálica

Referência	2530	2532	2531	2533
Dimensões (mm)	ø 40x80	ø 50x100	60x100x50	100x100x50

### Caixas Com Tapa De Fecho Por Parafuso

Referência	2173	2174	2176	2178	2175
Dimensões (mm)	60x100x50	100x100x50	160x100x50	200x130x50	297x152x70/46*

\* Furação com diâmetro de 46 mm e 68 mm

### Caixas Com Tapa De Fecho Por Mola Plástica

Referência	2164	2166	2168	2170
Dimensões (mm)	ø 40x65	ø 40x80	ø 50x100	60x100x50

\* Furação com diâmetro de 46 mm e 68 mm

## Caixas de Encastar Para Mecanismos


**2499**

**2493**

**2498**

<b>Referência</b>	<b>2499</b>	<b>2493</b>	<b>2498</b>
<b>Características</b>	Caixa para 1 elemento acopláveis	Tampa decorativa ou de protecção, com molas	Tampa de protecção de plástico
<b>Dimensões (mm)</b>	70x70x42	71x71	70x70


**2535**

160x100x50

**2536**

200x130x50


**2177**

392x152x70

**2179**

200x200x63/68\*


**2180**

250x250x60


**2181**

300x200x60


**2182**

550x300x80


**2197**

315x438x75


**2171**

100x100x50


**2172**

160x100x50


**2183**

200x130x50


**2184**

200x200x63/68\*

## Série Conector

Bornes isolados 6 a 160 mm.

Fabricado segundo a norma standard  
une en 60998.

Borne totalmente isolado.

Poliamida 6V0 auto-extinguível.



## Série Pequeno Material

Fichas e tomadas.

Fichas com pinos de diâmetro de  
4 e 4,8 mm.

10A-250V, 16A-250V or 25A-250V.

Fabricadas em material termoplástico  
e auto-extinguível.

Tomadas ipss com tampa.

Diferêntes côres.



## Série Adapta

Diferentes tipos de adaptadores.

Adaptadores triplos 10A-250V e  
16A-250V com pinos de diferentes  
diâmetros 4 ou 4,8 mm.

Adaptador duplo com luz e adaptores  
universais.

Fabricados em material termoplástico  
e auto-extinguível.

Diferêntes côres.





## Série Paso

Diferentes tipos de interruptores de përa 2A-250V.



## Série Multipla

Blocos de tomadas sem cabo ou com cabos de 1,5m 3m & 6m.

De 2, 3, 4, 5, 6 tomadas 16A-250V. Com ou sem cabo.

2, 3, 4 tomadas sem terra 10A-250V. Com ou sem cabo.

4, 5, 6 tomadas com interruptor luminoso 16A-250V.

Lé possível fabricar com fusível de protecção.

Cabo de comprimento standard de 1,5m. Sob pedido, é possível fabricar com outros comprimentos.



## Série Porta

Porta-lâmpadas de halogéneo G4, G5'3, GX6'35, G10, GZ10, RX7S.

Porta-lâmpadas de baquelite E-10, E-14, E-27, E-40.

Porta-lâmpadas metálico E-14, E-27, E-40.

Porta-lâmpadas de termoplástico E-10, E-14, E-27, E-40.

Porta-lâmpadas saliente E-14, E-27.





César J. Garrido Rey  
*Export Manager*

e-mail: [export@janger.com](mailto:export@janger.com)



Ctra. Castellón, Km 3,400  
Polígono Montemolín n.º 22  
50013 Zaragoza (Spain)

Tel. + 34 976 416 799  
Fax + 34 976 424 163

[www.janger.com](http://www.janger.com)  
[industrias@janger.com](mailto:industrias@janger.com)