



Carcasas de poliéster, aluminio y acero inoxidable



	Poliéster	Aluminio	Acero inoxidable
<b>Aplicaciones</b>	Industria química y petroquímica OFF-SHORE Construcción de maquinaria Refinerías	Industria química y petroquímica OFF-SHORE Construcción de maquinaria Refinerías	Industria química y petroquímica OFF-SHORE Construcción de maquinaria Refinerías Industria alimentaria Náutica
<b>Funciones</b>	Distribuidores/mandos eléctricos Carcasas de conexión sensor/actor Unidades de mando y conexiones de bus locales en la zona Ex	Distribuidores/mandos eléctricos Carcasas de conexión sensor/actor	Distribuidores/mandos eléctricos Carcasas de conexión sensor/actor Unidades de mando y conexiones de bus locales en la zona Ex
<b>Requisitos</b>	Zona Ex 1 y zona Ex 2 Homologaciones internacionales resistente a químicos clase de protección alta para componentes integrados a prueba de agua de mar poco inflamable sin halógenos, resistente a UV alta resistencia térmica libre de corrosión	Zona Ex 1 y zona Ex 2 Homologaciones internacionales resistente a químicos clase de protección alta para componentes integrados poco inflamable sin halógenos, resistente a UV lacado especial	Zona Ex 1 y zona Ex 2 Homologaciones internacionales resistente a químicos clase de protección alta para componentes integrados a prueba de agua de mar poco inflamable sin halógenos, resistente a UV Apto para instalaciones al aire libre y en entornos agresivos



Carcasa de poliéster

Características

- Resistente a químicos
- Resistencia térmica
- Poco inflamable
- Uso en zonas Ex con resistencia superficial < 10<sup>9</sup> Ω, carcasa negra
- Resistente a corrosión
- A prueba de agua de mar

Descripción

Las carcasas de poliéster han demostrado su utilidad en una multitud de empresas industriales. Ofrecen una protección segura incluso en condiciones extremas del medio ambiente, con medios químicos agresivos o bajo un gran estrés mecánico. La parte lateral estrecha de base de la carcasa presenta una serie de roscas que permiten fijar carriles y placas de montaje. La carcasa se fija mediante canales roscados fuera de la zona aislada.

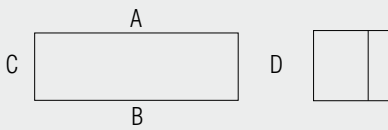
Tabla de selección			Carcasa vacía	
Dimensiones en mm			Poliéster negro, IP 66/67	Poliéster gris, IP 66/67
Longitud (L)	Ancho (B)	Altura (H)	➔ Referencia	➔ Referencia
80	75	55	07-5195-0800/7555	07-5194-0800/7555
110	75	55	07-5195-1100/7555	07-5194-1100/7555
160	75	55	07-5195-1600/7555	07-5194-1600/7555
190	75	55	07-5195-1900/7555	07-5194-1900/7555
122	120	90	07-5195-1221/2090	07-5194-1221/2090
122	120	120	07-5195-1221/2012	07-5194-1221/2012
220	120	90	07-5195-2201/2090	07-5194-2201/2090
160	160	90	07-5195-1601/6090	07-5194-1601/6090
160	160	120	07-5195-1601/6012	07-5194-1601/6012
260	160	90	07-5195-2601/6090	07-5194-2601/6090
360	160	90	07-5195-3601/6090	07-5194-3601/6090
560	160	90	07-5195-5601/6090	07-5194-5601/6090
200	250	120	07-5195-2002/5012	
255	250	120	07-5195-2552/5012	07-5194-2552/5012
255	250	160	07-5195-2552/5016	07-5194-2552/5016
400	250	120	07-5195-4002/5012	07-5194-4002/5012
400	250	160	07-5195-4002/5016	07-5194-4002/5016
400	405	120	07-5195-4004/0512	07-5194-4004/0512
400	405	165	07-5195-4004/0516	07-5194-4004/0516
600	250	120	07-5195-6002/0512	07-5194-6002/0512

Carcasa Ex	negra 07-5185-.../....	gris 07-5184-.../....
<p>➔ <b>Protección contra explosiones</b></p> <p><b>Certificación</b> (EN 60079-0)</p> <p><b>Certificados de ensayo</b> (homologaciones adicionales bajo pedido) Para grupo I</p> <p>Germanischer LLoyd (Alemania) IECEx PTB 09.0008U INMETRO (Brasil) Gost-R (Rusia) RTN (Rusia) KOSHA (Corea) UL (USA) India</p> <p>➔ <b>Datos técnicos</b></p> <p><b>Material</b></p> <p><b>Color</b> RAL 9005, negro</p> <p><b>Tornillos de la tapa</b> (otras ejecuciones bajo pedido)</p> <p><b>Juntas de serie opcional</b></p> <p><b>Resistencia mecánica</b> según DIN EN 60079-0</p> <p><b>Clase de protección</b> EN 60529/IEC 60529</p>	<p>II 2G Ex e II I M2 Ex e I</p> <p>PTB 08 ATEX 1062 U</p> <p>IBExU01 ATEX1042 U</p> <p>30 584-83 HH PTB 09.0008U 2009EC02CP002U POCC SI.ME 92.BO1671 PPC 00-33604 09-AV4B0-0404U E188224 CCes P250922</p> <p>poliéster reforzado con fibra de vidrio, EN 60079-0 Resistencia de superficie &lt; 10<sup>9</sup> Ω sin halógenos</p> <p>RAL 7000/RAL 7001, gris</p> <p>Cabeza hendidura en cruz inox. (+ -)</p> <p>EPDM -20 °C a +100 °C Silicona -55 °C a +100 °C</p> <p>Energía de choque 7 Nm</p> <p>IP 66</p>	<p>II 2G Ex e II</p> <p>PTB 08 ATEX 1062 U</p> <p>30 584-83 HH</p> <p>2009EC02CP002U POCC SI.ME 92.BO1671 PPC 00-33604 09-AV4B0-0404U E188224 CCes P250922</p> <p>poliéster reforzado con fibra de vidrio, EN 60079-0 Resistencia de superficie &lt; 10<sup>9</sup> Ω sin halógenos</p> <p>Cabeza hendidura en cruz inox. (+ -)</p> <p>EPDM -20 °C a +100 °C Silicona -55 °C a +100 °C</p> <p>Energía de choque 7 Nm</p> <p>IP 66</p>



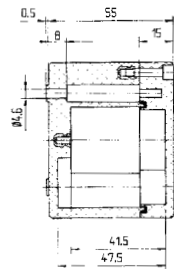
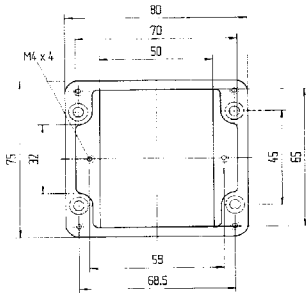
Dimensiones (mm)

Las dimensiones que figuran en esta página son válidas para las siguientes carcasas y distribuidores de aluminio:



- Carcasa IP negra 07-5195-.../...
- Carcasa IP gris 07-5194-.../...
- Carcasa antideflagrante negra 07-5185-.../...
- Carcasa antideflagrante gris 07-5184-.../...
- Distribuidor IP negro 07-5178-.../...
- Distribuidor IP gris 07-5177-.../...

- Distribuidor Ex e negro 07-5103-.../...
- Distribuidor Ex e gris 07-5106-.../...
- Distribuidor Ex i negro 07-5105-.../...
- Distribuidor Ex i gris 07-5107-.../...



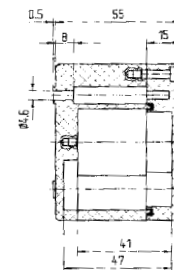
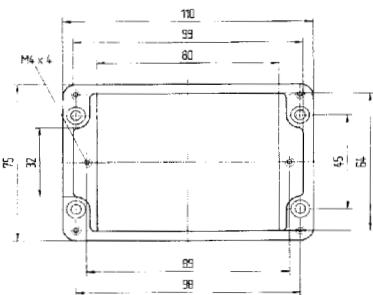
Datos técnicos

Dimensiones: 80 x 75 x 55 mm

Peso: 230 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -0800/7555

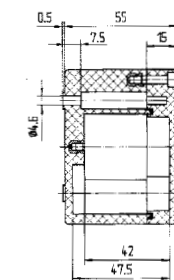
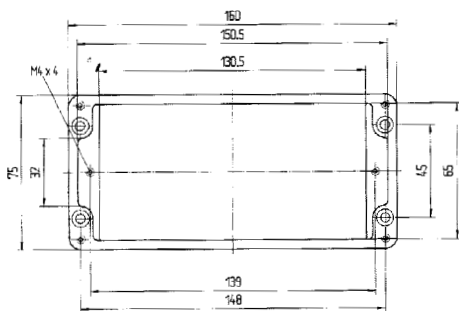


Dimensiones: 110 x 75 x 55 mm

Peso: 280 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -1100/7555

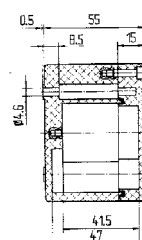
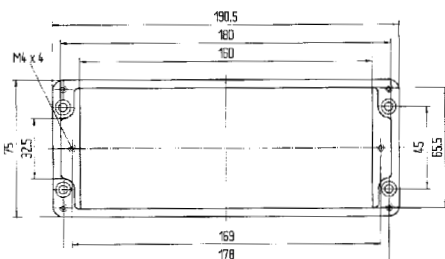


Dimensiones: 160 x 75 x 55 mm

Peso: 370 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -1600/7555



Dimensiones: 190 x 75 x 55 mm

Peso: 430 g

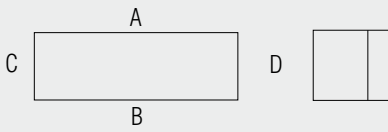
Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -1900/7555



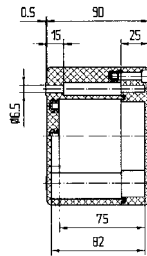
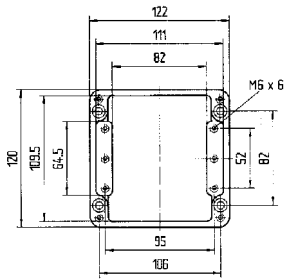
Dimensiones (mm)

Las dimensiones que figuran en esta página son válidas para las siguientes carcasas y distribuidores de aluminio:



Carcasa IP	negra	07-5195-.../...	Distribuidor Ex e	negro	07-5103-.../...
Carcasa IP	gris	07-5194-.../...	Distribuidor Ex e	gris	07-5106-.../...
Carcasa antideflagrante	negra	07-5185-.../...	Distribuidor Ex i	negro	07-5105-.../...
Carcasa antideflagrante	gris	07-5184-.../...	Distribuidor Ex i	gris	07-5107-.../...
Distribuidor IP	negro	07-5178-.../...			
Distribuidor IP	gris	07-5177-.../...			

Datos técnicos

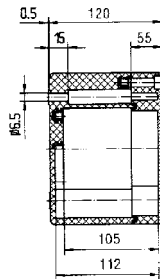
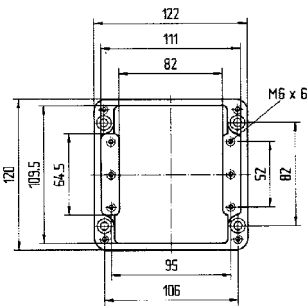


Dimensiones: 122 x 120 x 90 mm

Peso: 660 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51  -1221/2090

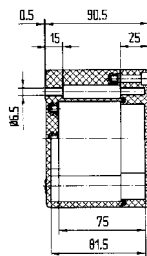
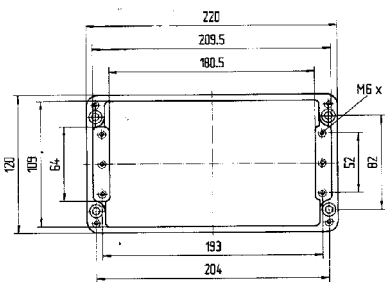


Dimensiones: 122 x 120 x 120 mm

Peso: 890 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51  -1221/2012

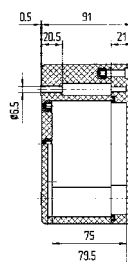
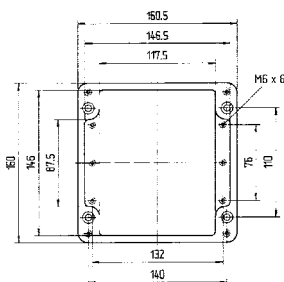


Dimensiones: 220 x 120 x 90 mm

Peso: 1040 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51  -2201/2090



Dimensiones: 160 x 160 x 90 mm

Peso: 1280 g

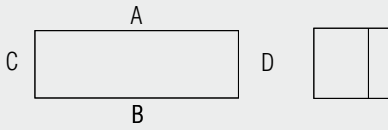
Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51  -1601/6090

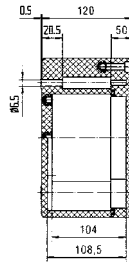
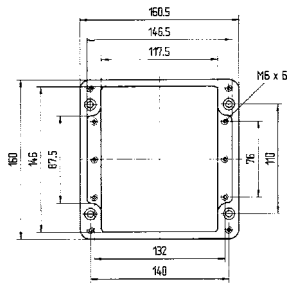


Dimensiones (mm)

Las dimensiones que figuran en esta página son válidas para las siguientes carcasas y distribuidores de aluminio:



Carcasa IP	negra	07-5195-.../...	Distribuidor Ex e	negro	07-5103-.../...
Carcasa IP	gris	07-5194-.../...	Distribuidor Ex e	gris	07-5106-.../...
Carcasa antideflagrante	negra	07-5185-.../...	Distribuidor Ex i	negro	07-5105-.../...
Carcasa antideflagrante	gris	07-5184-.../...	Distribuidor Ex i	gris	07-5107-.../...
Distribuidor IP	negro	07-5178-.../...			
Distribuidor IP	gris	07-5177-.../...			



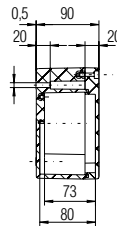
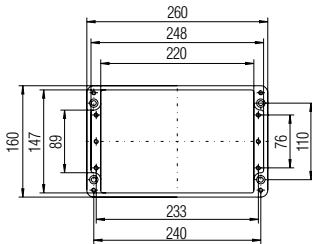
Datos técnicos

Dimensiones: 160 x 160 x 120 mm

Peso: 1500 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51  -1601/6012

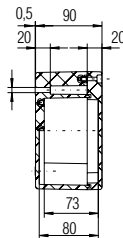
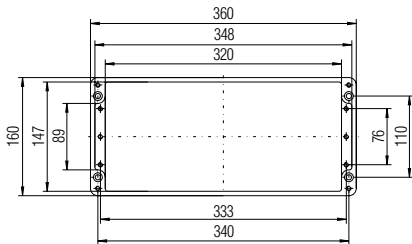


Dimensiones: 260 x 160 x 90 mm

Peso: 1750 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51  -2601/6090

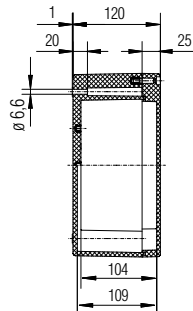
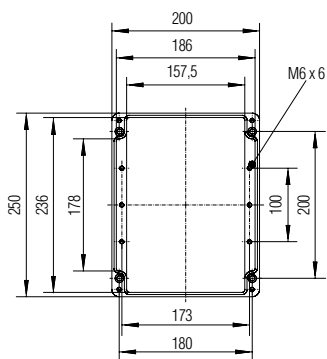


Dimensiones: 360 x 160 x 90 mm

Peso: 2300 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51  -3601/6090



Dimensiones: 200 x 250 x 120 mm

Peso: 2320 g

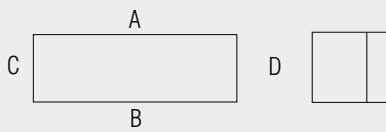
Material: Poliéster, negro

Número de artículo: 07-51  -2552/5012

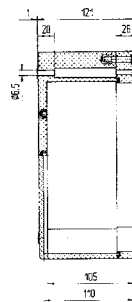
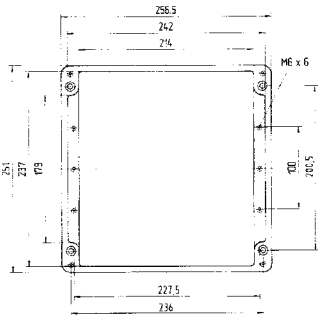


Dimensiones (mm)

Las dimensiones que figuran en esta página son válidas para las siguientes carcasas y distribuidores de aluminio:



Carcasa IP	negra	07-5195-.../...	Distribuidor Ex e	negro	07-5103-.../...
Carcasa IP	gris	07-5194-.../...	Distribuidor Ex e	gris	07-5106-.../...
Carcasa antideflagrante	negra	07-5185-.../...	Distribuidor Ex i	negro	07-5105-.../...
Carcasa antideflagrante	gris	07-5184-.../...	Distribuidor Ex i	gris	07-5107-.../...
Distribuidor IP	negro	07-5178-.../...			
Distribuidor IP	gris	07-5177-.../...			



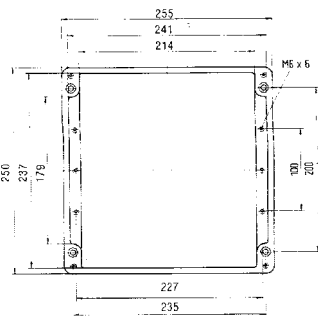
Datos técnicos

Dimensiones: 255 x 250 x 120 mm

Peso: 2730 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -2552/5012

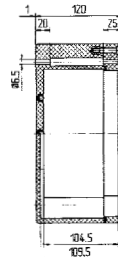
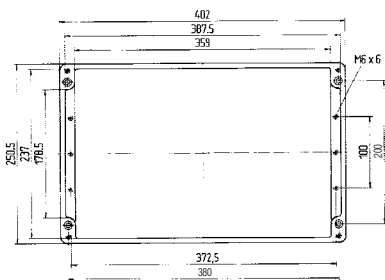


Dimensiones: 255 x 250 x 160 mm

Peso: 3275 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -2552/5016

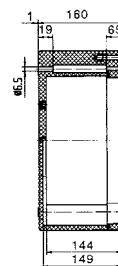
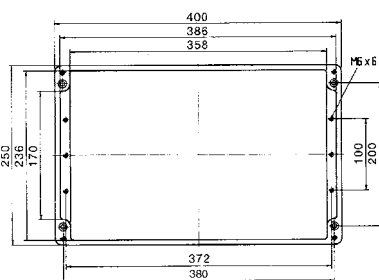


Dimensiones: 400 x 250 x 120 mm

Peso: 3650 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -4002/5012



Dimensiones: 400 x 250 x 160 mm

Peso: 4800 g

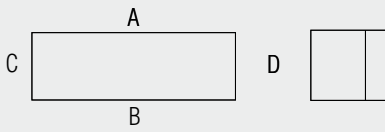
Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -4002/5016



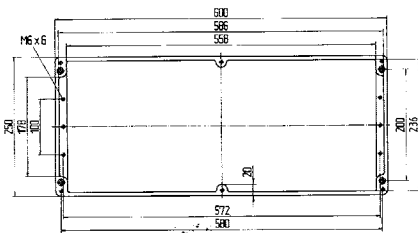
Dimensiones (mm)

Las dimensiones que figuran en esta página son válidas para las siguientes carcasas y distribuidores de aluminio:



Carcasa IP	negra	07-5195-.../...	Distribuidor Ex e	negro	07-5103-.../...
Carcasa IP	gris	07-5194-.../...	Distribuidor Ex e	gris	07-5106-.../...
Carcasa antideflagrante	negra	07-5185-.../...	Distribuidor Ex i	negro	07-5105-.../...
Carcasa antideflagrante	gris	07-5184-.../...	Distribuidor Ex i	gris	07-5107-.../...
Distribuidor IP	negro	07-5178-.../...			
Distribuidor IP	gris	07-5177-.../...			

Datos técnicos

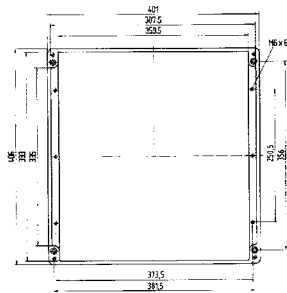


Dimensiones: 600 x 250 x 120 mm

Peso: 5380 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -6002/5012

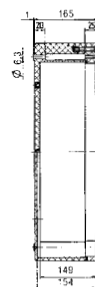
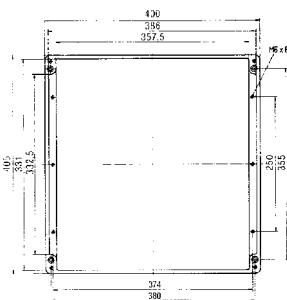


Dimensiones: 400 x 405 x 120 mm

Peso: 5080 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -4004/0512



Dimensiones: 400 x 405 x 165 mm

Peso: 7740 g

Material: Poliéster, gris, negro

Número de artículo: 07-51 [ ] -4004/0516

Todos los peso son aprox. Modificaciones técnicas reservadas.