



*Coffrets polyester*  
*Coffrets aluminium*  
*Coffrets en acier inox*



	polyester	aluminium	inox
<b>➤ Applications</b>	Industrie chimique et pétrochimique Offshore Construction de machine Raffineries	Industrie chimique et pétrochimique Offshore Construction de machine Raffineries	Industrie chimique et pétrochimique Offshore Construction de machine Raffineries Industrie alimentaire Construction navale
<b>➤ Fonctions</b>	Coffrets de commande/ de jonction électriques Coffrets de raccordement entrées/sorties déportées Unités de commande sur site et Raccordement en zone Ex	Coffrets de jonction/de commande électriques Coffrets de raccordement entrées/ sorties déportées	Coffrets de commande/de jonction électriques Coffrets de raccordement entrées/ sorties déportées Unités de commande locale Raccordement bus en zone Ex
<b>➤ Spécifications</b>	Utilisables en zone 1 et zone 2 Homologations internationales Résistant aux produits chimiques Degré de protection élevé pour les éléments de commande Résistant à l'eau de mer Difficilement inflammable Sans halogène, résistant aux U.V. Large plage de températures ambiantes Inoxydable	Utilisables en zone 1 et zone 2 Homologations internationales Résistant aux produits chimiques Degré de protection élevé pour les éléments de commande Difficilement inflammable Sans halogène, résistant aux U.V. Peintures spéciales	Utilisables en zone 1 et zone 2 Homologations internationales Résistant aux produits chimiques Degré de protection élevé pour les éléments de commande Résistant à l'eau de mer Difficilement inflammable Sans halogène, résistant aux U.V. Convient pour les installations à l'air libre et en environnement agressif



Coffrets polyester

Avantages

- Résistant aux produits chimiques
- Résistance thermique élevée
- Difficilement inflammable
- Montage en zones Ex avec résistance de surface < 10<sup>9</sup> Ω, Coffret noir
- Résistance à la corrosion
- Résistance à l'eau de mer

Description

Les coffrets en polyester ont fait toutes leurs preuves dans un grand nombre de domaines industriels. Ils permettent une protection sûre, même montés dans des conditions d'environnement extrêmes, en présence de produits chimiques corrosifs, ou soumis à des contraintes mécaniques importantes. Des inserts au fond du coffret permettent le montage des borniers ou de la platine. La fixation des coffret est conçue de telle manière qu'elle ne modifie pas le mode de protection du coffret.

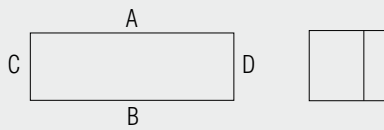
Cotes externes en mm			Polyester noir, IP 66/67	Polyester gris, IP 66/67
Longueur (L)	Largeur (B)	Hauteur (H)	➔ Numéro de commande	➔ Numéro de commande
80	75	55	<b>07-5195-0800/7555</b>	<b>07-5194-0800/7555</b>
110	75	55	<b>07-5195-1100/7555</b>	<b>07-5194-1100/7555</b>
160	75	55	<b>07-5195-1600/7555</b>	<b>07-5194-1600/7555</b>
190	75	55	<b>07-5195-1900/7555</b>	<b>07-5194-1900/7555</b>
122	120	90	<b>07-5195-1221/2090</b>	<b>07-5194-1221/2090</b>
122	120	120	<b>07-5195-1221/2012</b>	<b>07-5194-1221/2012</b>
220	120	90	<b>07-5195-2201/2090</b>	<b>07-5194-2201/2090</b>
160	160	90	<b>07-5195-1601/6090</b>	<b>07-5194-1601/6090</b>
160	160	120	<b>07-5195-1601/6012</b>	<b>07-5194-1601/6012</b>
260	160	90	<b>07-5195-2601/6090</b>	<b>07-5194-2601/6090</b>
360	160	90	<b>07-5195-3601/6090</b>	<b>07-5194-3601/6090</b>
560	160	90	<b>07-5195-5601/6090</b>	<b>07-5194-5601/6090</b>
200	250	120	<b>07-5195-2002/5012</b>	<b>07-5194-2552/5012</b>
255	250	120	<b>07-5195-2552/5012</b>	<b>07-5194-2552/5012</b>
255	250	160	<b>07-5195-2552/5016</b>	<b>07-5194-2552/5016</b>
400	250	120	<b>07-5195-4002/5012</b>	<b>07-5194-4002/5012</b>
400	250	160	<b>07-5195-4002/5016</b>	<b>07-5194-4002/5016</b>
400	405	120	<b>07-5195-4004/0512</b>	<b>07-5194-4004/0512</b>
400	405	165	<b>07-5195-4004/0516</b>	<b>07-5194-4004/0516</b>
600	250	120	<b>07-5195-6002/0512</b>	<b>07-5194-6002/0512</b>

Coffret Ex	noir 07-5185-.../.../...	gris 07-5184-.../.../...
<p><b>➔ Protection Ex</b></p> <p><b>Marquage</b> (EN 60079-0)</p> <p><b>Certificats de conformité</b> (Autres homologations sur demande)</p> <p>Pour Groupe I</p> <p>Germanischer LLoyd (Allemagne)</p> <p>IECEx</p> <p>INMETRO (Brésil)</p> <p>Gost-R (Russie)</p> <p>RTN (Russie)</p> <p>KOSHA (Corée)</p> <p>UL (USA)</p> <p>Inde</p> <p><b>➔ Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Matériau/Matière</b></p> <p><b>Couleur</b></p> <p><b>Vis du couvercle</b> (Autres types sur demande)</p> <p><b>Joint standard optionnel</b></p> <p><b>Résistance mécanique</b> selon en EN 60079-0</p> <p><b>Indice de protection</b> EN 60529/IEC 60529</p>	<p>II 2G Ex e II</p> <p>I M2 Ex e I</p> <p>N° PTB 08 ATEX 1062 U</p> <p>IBExU01ATEX1042 U</p> <p>30 584-83 HH</p> <p>PTB 09.0008U</p> <p>2009EC02CP002U</p> <p>POCC SI.ME 92.B01671</p> <p>PPC 00-33604</p> <p>09-AV4B0-0404U</p> <p>E188224</p> <p>CCEs P250922</p> <p>Polyester renforcé fibre de verre, EN 60079-0</p> <p>Résistance superficielle &lt; 10<sup>9</sup> Ω</p> <p>sans halogène</p> <p>RAL 9005, noir</p> <p>Tête cruciforme (+ -)</p> <p>EPDM -20 °C à +100 °C</p> <p>Silicone -55 °C à +100 °C</p> <p>Tenue aux chocs choc 7 Nm</p> <p>IP 66</p>	<p>II 2G Ex e II</p> <p>N° PTB 08 ATEX 1062 U</p> <p>30 584-83 HH</p> <p>PTB 09.0008U</p> <p>2009EC02CP002U</p> <p>POCC SI.ME 92.B01671</p> <p>PPC 00-33604</p> <p>09-AV4B0-0404U</p> <p>E188224</p> <p>CCEs P250922</p> <p>Polyester renforcé fibre de verre, EN 60079-0</p> <p>Résistance superficielle &gt; 10<sup>12</sup> Ω</p> <p>sans halogène</p> <p>RAL 7000/RAL 7001, gris</p> <p>Tête cruciforme (+ -)</p> <p>EPDM -20 °C à +100 °C</p> <p>Silicone -55 °C à +100 °C</p> <p>Tenue aux chocs choc 7 Nm</p> <p>IP 66</p>

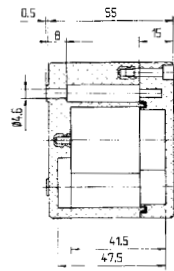
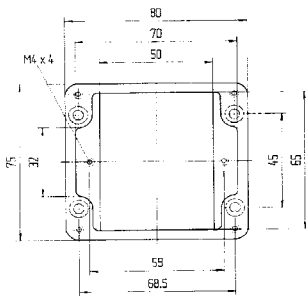


**Dimensions (mm)**

Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction polyester suivants:




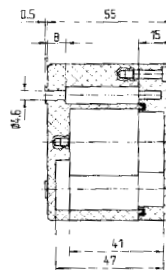
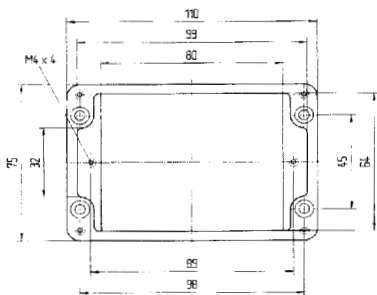
Coffret IP	noir	07-5195-.../...	Boîte de jonction Ex e	noir	07-5103-.../...
Coffret IP	gris	07-5194-.../...	Boîte de jonction Ex e	gris	07-5106-.../...
Coffret Ex	noir	07-5185-.../...	Boîte de jonction Ex i	noir	07-5105-.../...
Coffret Ex	gris	07-5184-.../...	Boîte de jonction Ex i	gris	07-5107-.../...
Boîte de jonction IP	noir	07-5178-.../...			
Boîte de jonction IP	gris	07-5177-.../...			




**➔ Caractéristiques techniques**

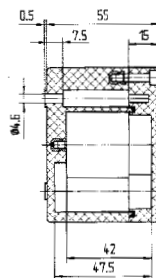
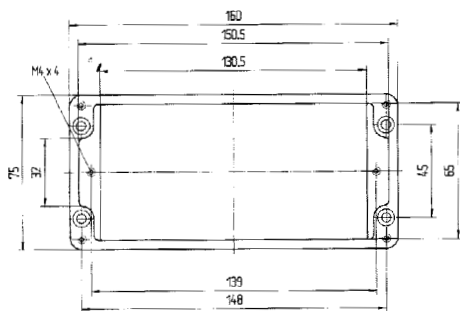
**Cotes extérieures: 80 x 75 x 55 mm**

Poids: 230 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -0800/7555




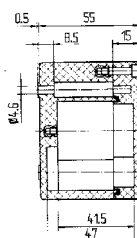
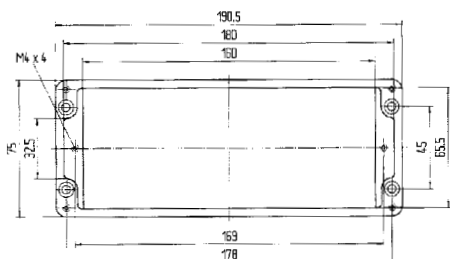
**Cotes extérieures: 110 x 75 x 55 mm**

Poids: 280 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -1100/7555




**Cotes extérieures: 160 x 75 x 55 mm**

Poids: 370 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -1600/7555

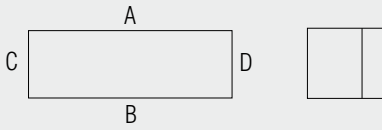


**Cotes extérieures: 190 x 75 x 55 mm**

Poids: 430 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -1900/7555

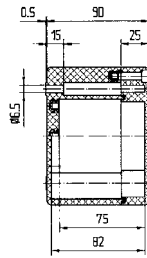
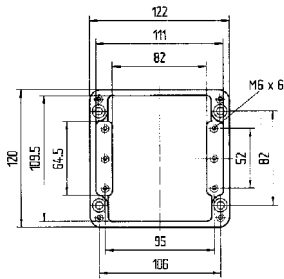


Dimensions (mm)



Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction polyester suivants:

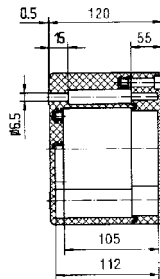
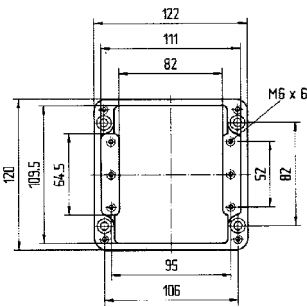
Coffret IP	noir	07-5195-.../...	Boîte de jonction Ex e	noir	07-5103-.../...
Coffret IP	gris	07-5194-.../...	Boîte de jonction Ex e	gris	07-5106-.../...
Coffret Ex	noir	07-5185-.../...	Boîte de jonction Ex i	noir	07-5105-.../...
Coffret Ex	gris	07-5184-.../...	Boîte de jonction Ex i	gris	07-5107-.../...
Boîte de jonction IP	noir	07-5178-.../...			
Boîte de jonction IP	gris	07-5177-.../...			



Caractéristiques techniques

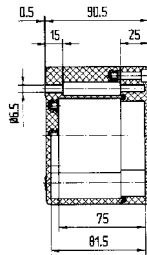
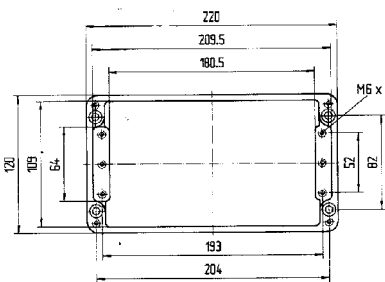
Cotes extérieures: 122 x 120 x 90 mm

Poids: 660 g  
Matière: Polyester, gris, noir  
Référence: 07-51 [ ] -1221/2090



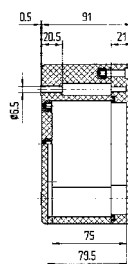
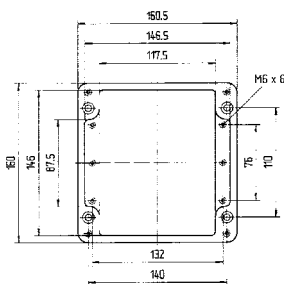
Cotes extérieures: 122 x 120 x 120 mm

Poids: 890 g  
Matière: Polyester, gris, noir  
Référence: 07-51 [ ] -1221/2012



Cotes extérieures: 220 x 120 x 90 mm

Poids: 1040 g  
Matière: Polyester, gris, noir  
Référence: 07-51 [ ] -2201/2090

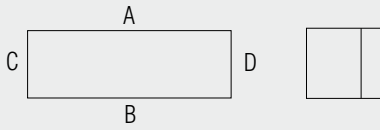


Cotes extérieures: 160 x 160 x 90 mm

Poids: 1280 g  
Matière: Polyester, gris, noir  
Référence: 07-51 [ ] -1601/6090



**Dimensions (mm)**




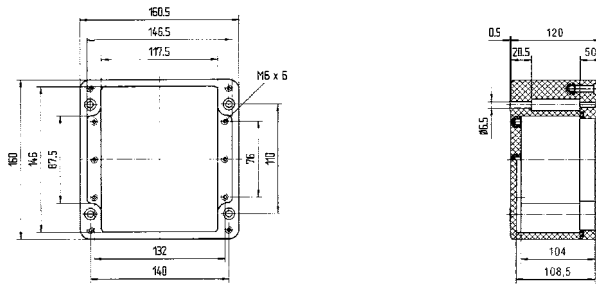
Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction polyester suivants:

<i>Coffret IP</i>	<i>noir</i>	<i>07-5195-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex e</i>	<i>noir</i>	<i>07-5103-.../...</i>
<i>Coffret IP</i>	<i>gris</i>	<i>07-5194-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex e</i>	<i>gris</i>	<i>07-5106-.../...</i>
<i>Coffret Ex</i>	<i>noir</i>	<i>07-5185-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex i</i>	<i>noir</i>	<i>07-5105-.../...</i>
<i>Coffret Ex</i>	<i>gris</i>	<i>07-5184-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex i</i>	<i>gris</i>	<i>07-5107-.../...</i>
<i>Boîte de jonction IP</i>	<i>noir</i>	<i>07-5178-.../...</i>			
<i>Boîte de jonction IP</i>	<i>gris</i>	<i>07-5177-.../...</i>			


**➔ Caractéristiques techniques**

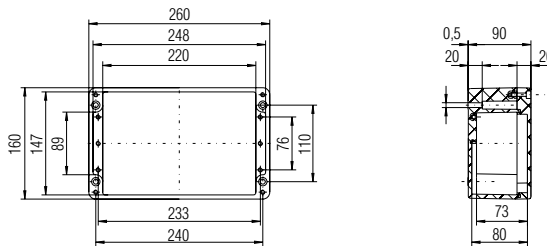
**Cotes extérieures: 160 x 160 x 120 mm**

Poids: 1500 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -1601/6012




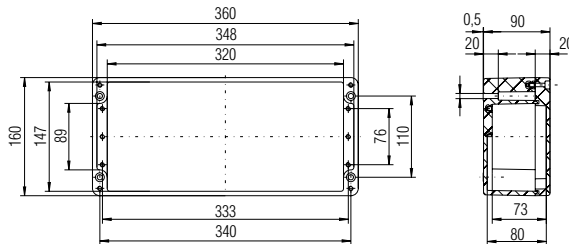
**Cotes extérieures: 260 x 160 x 90 mm**

Poids: 1750 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -2601/6090




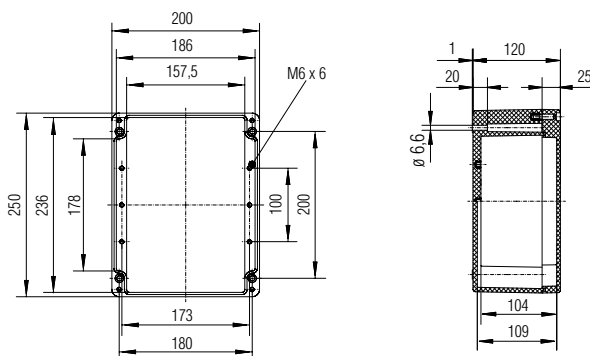
**Cotes extérieures: 360 x 160 x 90 mm**

Poids: 2300 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -3601/6090



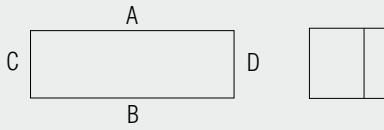
**Cotes extérieures: 200 x 250 x 120 mm**

Poids: 2320 g  
 Matière: Polyester, noir  
 Référence: 07-51  -2552/5012



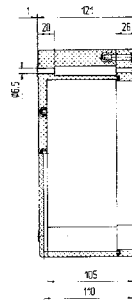
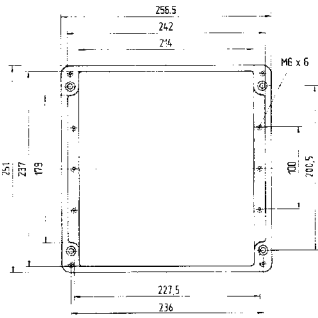


**Dimensions (mm)**




Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction polyester suivants:

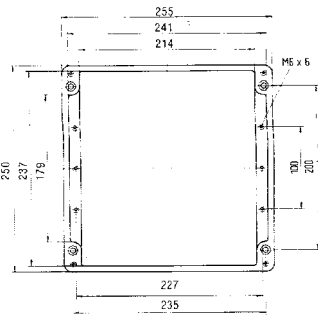
<i>Coffret IP</i>	<i>noir</i>	<i>07-5195-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex e</i>	<i>noir</i>	<i>07-5103-.../...</i>
<i>Coffret IP</i>	<i>gris</i>	<i>07-5194-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex e</i>	<i>gris</i>	<i>07-5106-.../...</i>
<i>Coffret Ex</i>	<i>noir</i>	<i>07-5185-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex i</i>	<i>noir</i>	<i>07-5105-.../...</i>
<i>Coffret Ex</i>	<i>gris</i>	<i>07-5184-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex i</i>	<i>gris</i>	<i>07-5107-.../...</i>
<i>Boîte de jonction IP</i>	<i>noir</i>	<i>07-5178-.../...</i>			
<i>Boîte de jonction IP</i>	<i>gris</i>	<i>07-5177-.../...</i>			




**➔ Caractéristiques techniques**

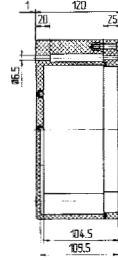
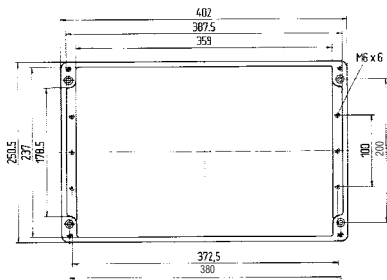
**Cotes extérieures: 255 x 250 x 120 mm**

Poids: 2730 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -2552/5012




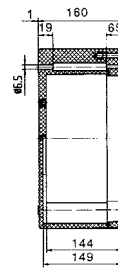
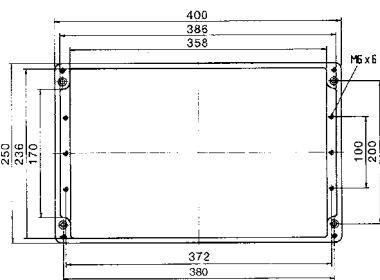
**Cotes extérieures: 255 x 250 x 160 mm**

Poids: 3275 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -2552/5016




**Cotes extérieures: 400 x 250 x 120 mm**

Poids: 3650 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -4002/5012

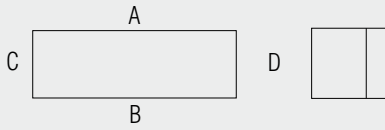


**Cotes extérieures: 400 x 250 x 160 mm**

Poids: 4800 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51  -4002/5016



**Dimensions (mm)**



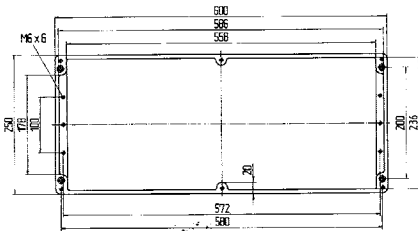
Les cotes données ci-dessous concernent les coffrets et boîtes de jonction polyester suivants:

<i>Coffret IP</i>	<i>noir</i>	<i>07-5195-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex e</i>	<i>noir</i>	<i>07-5103-.../...</i>
<i>Coffret IP</i>	<i>gris</i>	<i>07-5194-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex e</i>	<i>gris</i>	<i>07-5106-.../...</i>
<i>Coffret Ex</i>	<i>noir</i>	<i>07-5185-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex i</i>	<i>noir</i>	<i>07-5105-.../...</i>
<i>Coffret Ex</i>	<i>gris</i>	<i>07-5184-.../...</i>	<i>Boîte de jonction Ex i</i>	<i>gris</i>	<i>07-5107-.../...</i>
<i>Boîte de jonction IP</i>	<i>noir</i>	<i>07-5178-.../...</i>			
<i>Boîte de jonction IP</i>	<i>gris</i>	<i>07-5177-.../...</i>			

**➤ Caractéristiques techniques**

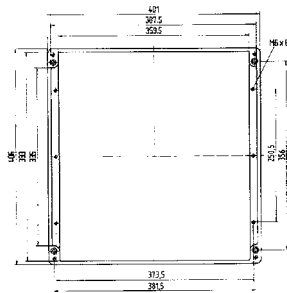
**Cotes extérieures: 600 x 250 x 120 mm**

Poids: 5380 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51   -6002/5012



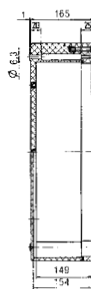
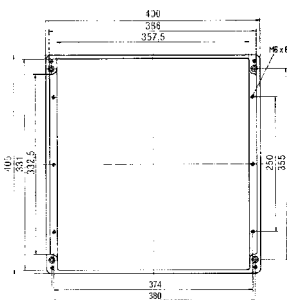
**Cotes extérieures: 400 x 405 x 120 mm**

Poids: 5080 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51   -4004/0512



**Cotes extérieures: 400 x 405 x 165 mm**

Poids: 7740 g  
 Matière: Polyester, gris, noir  
 Référence: 07-51   -4004/0516



Toutes les cotes spécifiées sont approximatives. Sous réserve de modifications techniques.