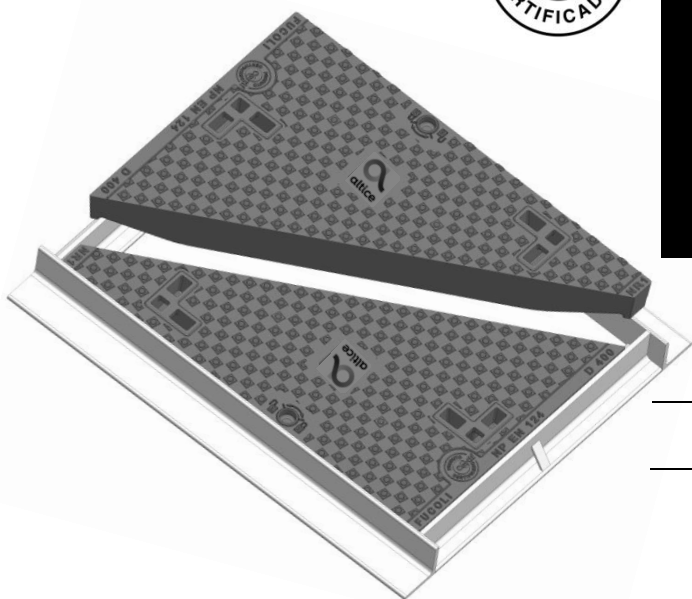




TAMPA MANHOLE COVER

12.300



Modelo/Model NR1

Modelo Telecom Triangular Telecom model Triangular

construção segundo
according to

EN 124-2

Local de instalação:

Grupo 4 – Classe D400

Vias de circulação (incluindo ruas para peões), bermas estabilizadas e parques de estacionamento para todos os tipos de veículos rodoviários.

Applications:

Group 4 – Class D400

Carriageways of roads (including pedestrian streets), hard shoulders and parking areas, for all types of road vehicles.

componente	material	component	Material	norma	standard
tampa	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)	cover	ductile iron (EN-GJS-500-7)	EN 1563	
aro	ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7) aço zincado*	frame	ductile iron (EN-GJS-500-7) steel zinc*	EN 1563	
pintura	pintura preta de base aquosa	painting	water based black painting		

* Nos Modelos não articulados

* in the models not articulated

Produtos homologados e utilizados pela Portugal Telecom

(NR1, NR2 articulado e NR3 articulado)

Products homologated and used by Portugal Telecom

(NR1, NR2 articulated and NR3 articulated)



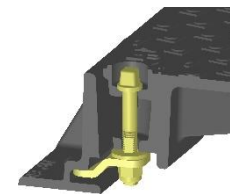
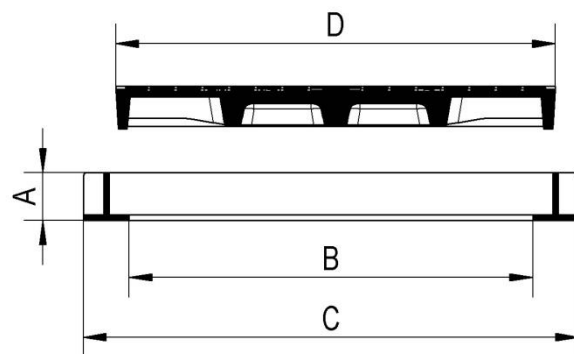
DESDE 1946
SINCE

Personalização com inserção de logotipos

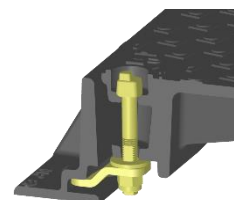
Personalization with logos insertion



TAMPA MANHOLE COVER



Pormenor do conjunto articulado
com fecho de segurança
Detail of articulated set with
security lock



Pormenor do conjunto articulado
com fecho de segurança inviolável
Detail of articulated set with
inviolable security lock

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

O modelo Telecom é composto por duas ou quatro tampas fabricadas em ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7, sendo o aro em aço zincado nos modelos não articulados e em ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7 nos modelos articulados. Os conjuntos estão certificados pela Certif de acordo com a EN 124 (classe D400). Caracterizado pelas suas grandes dimensões, este modelo é utilizado sobretudo em situações em que é necessário um acesso amplo às câmaras de visita.

Os modelos NR1, NR2 articulado e NR3 articulado, podem ser fornecidos com fecho de segurança ou com fecho de segurança inviolável. Nos modelos, articulados caso haja lugar a inscrição a marcação será exclusivamente no triângulo nº1.

PRODUCT FEATURES:

The Telecom model is composed for two or four covers casted in ductile iron EN-GJS-500-7 and frame in zinc coated steel in the models not articulated and ductile iron EN-GJS-500-7 in the models articulated. These models are certified product by Certif accord EN 124 (class D400). Characterized for its great dimension, this model is used in situations where is necessary an wide access to the manhole chamber. Models NR1, NR2 articulated and NR3 articulated, can be supplied with security lock or inviolable security lock. In the models, articulated in case of inscriptions, the marking will be exclusively in triangle nº1.

Código Code	Dimensões/Modelo Measure/ Model	Articulada Articulated	Classe Class	Aro Frame				Tampa Cover	Vedação hidráulica Hydraulic sealing	Peso Weight	
				Altura Height	Abertura útil Clear opening	Dimensão exterior com chumbadores External dimension with stone-bolt	Dimensão exterior External dimension	Dimensão exterior External Dimension		Tampa Cover	Total
				A	B	C	C	D		(S)Sim/Yes (N) Não/No	(Kg)
20418110 (a)	750x600/NR1	N	D 400	80 (c)	750x600	910x760	910x760	816x598	N	2x39.6	109.6
20418114 (a)*	750x600/NR1	N	D 400	80 (c)	750x600	910x760	910x760	816x598	N	2x39.6	110.0
20418220 (b)	1200x750/NR2	S	D 400	100	1200x750	1340x930	1340x930	1217x794	N	4x38.3	208.6
20418226 (b)*	1200x750/NR2	S	D 400	100	1200x750	1340x930	1340x930	1217x794	N	4x38.3	208.8
20418125 (b)	1200x750/NR2	N	D 400	80 (c)	1200x750	1360x910	1360x910	1198x816	N	4x39.6	202.8
20418230 (b)	1500x750/NR3	S	D 400	100	1500x750	1648x932	1648x932	1505x783	N	4x41.6	236.8
20418236 (b)*	1500x750/NR3	S	D 400	100	1500x750	1648x932	1648x932	1505x783	N	4x41.6	237.0
20418135 (b)	1500x750/NR3	N	D 400	80 (c)	1500x750	1660x910	1660x910	1496x817	N	4x41.3	215.2

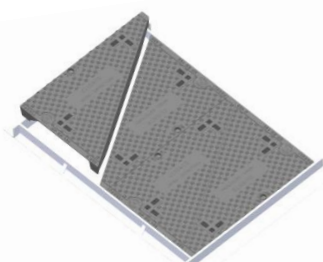
(a) Modelo formado por 2 tampas triangulares
Model formed by 2 triangulares covers

(b) Modelo formado por 4 tampas triangulares
Model formed by 4 triangulares covers

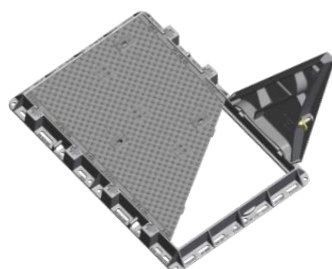
(c) 130 mm com chumbadores.
130 mm with stone-bolt

* Modelos com fecho de segurança
Models with security lock

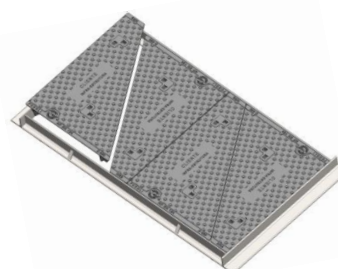
Nota/Note: Todas as tampas articuladas, apenas levam marcação na primeira tampa.
All hinged covers, only carry markings on the first lid.



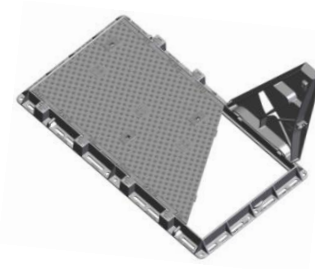
Modelo/Model NR2
Não articulado/Not articulated



Modelo/Model NR2
Articulado/Articulated



Modelo/Model NR3
Não articulado/Not articulated



Modelo/Model NR3
Articulado/Articulated

Sendo um dos principais objectivos da nossa empresa o desenvolvimento e aperfeiçoamento dos nossos produtos, reservamo-nos no direito de fornecer quaisquer outros que possam diferir ligeiramente dos descritos e ilustrados nesta publicação.

Being one of our aims a constant development of our products, the characteristics of described material may be altered without prior warning.