

CATÁLOGO

CATALOG



ANTENAS PARABÓLICAS | ANTENAS PANORÂMICAS | SUPORTES DE FIXAÇÃO
PARABOLIC ANTENNAS | PANORAMIC ANTENNAS | FIXATION SUPPORTS

Como fazer um pedido...

How to make a request...



telefone
phone

+351 227 860 620



fax
fax

+351 227 860 629



internet
internet

mguerra.pt

Horário de funcionamento

Opening hours

8:40 - 12:45 / 13:45 - 18:00 h. *Segunda a Sexta*

GMT/UTC: +0

Monday to Friday

Tratamento de consultas e gestão de encomendas

Treatment of consultations and order management

Fátima Madaleno

@ *fatima@mguerra.pt*

skype *mguerra.fatima*

1	apresentação da empresa company presentation
3	antena panorâmica 60x46 panoram antenna
9	antena parabólica 60x53 parabolic antenna
17	antena parabólica 66x60 parabolic antenna
25	antena parabólica 80x74 parabolic antenna
31	antena parabólica 86x80 parabolic antenna
39	antena parabólica 100x90 parabolic antenna
45	antena parabólica 110x100 parabolic antenna
49	antena parabólica 120x110 parabolic antenna
53	antena parabólica 134x120 parabolic antenna
57	suportes de fixação fixation supports
63	suporte hotbird hotbird support
65	condições gerais de venda general sales conditions
67	contactos contacts
68	acessibilidades location

Somos um dos maiores fabricantes Portugueses de antenas receptoras de sinal por satélite (antenas parabólicas e panorâmicas) e de todos os seus acessórios metálicos, incluindo os suportes de fixação.

Temos como missão satisfazer as necessidades de clientes de vários sectores de actividade, actuando como fornecedor de componentes e conjuntos metálicos para os seguintes sectores:

- Automóvel e ferroviário;
- Motociclos;
- Equipamentos eléctrico, electrónicos e de electrodomésticos;
- Construção civil;
- Artigos metálicos para o lar.

Actividades desenvolvidas:

- Fabrico de componentes estampados;
- Fabrico de antenas parabólicas e seus acessórios;
- Dobragem de tubo metálico;
- Dobragem de fio metálico;
- Soldadura robotizada;
- Tratamento e revestimento das superfícies metálicas, por aplicação de tinta em pó epoxi/poliéster termoendurecível.

Somos uma empresa certificada de acordo com as normas internacionais NP EN ISO 9001:2008, NP EN ISO 14001:2004 e EN 15085-2:2007.

We are one of the biggest Portuguese manufacturers of satellite signal receiving antennas (parabolic and panoramic shaped antennas) and all related metal accessories, including fixing supports.

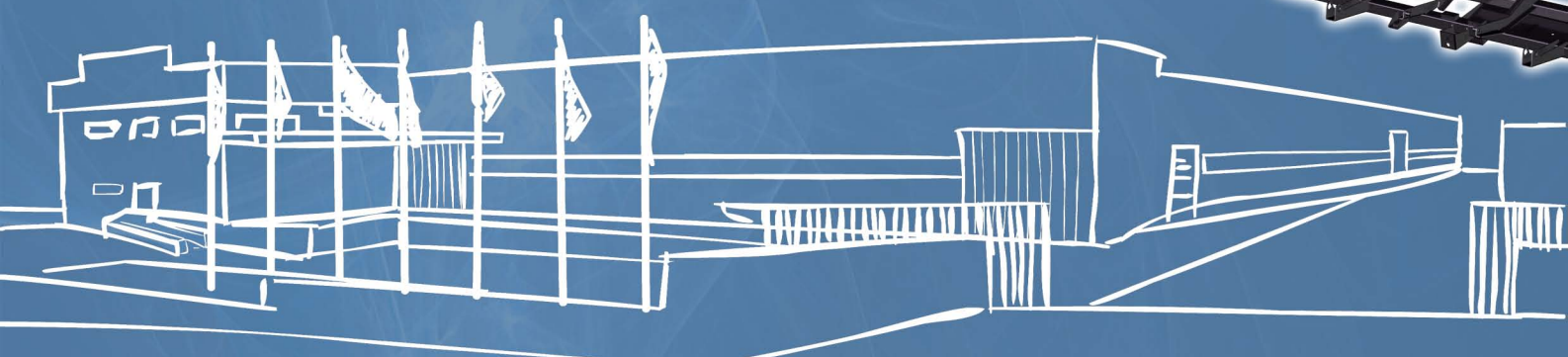
Our mission is to satisfy the needs of customers from several areas of activity, acting as supplier of metallic components and assemblies for the following sectors:

- Automotive and railway;
 - Motorcycles;
 - Electric and electronic equipments and household appliances;
 - Building;
- Household articles;

Developed activities:

- Manufacturing of stamped components;
- Manufacturing of parabolic antennas and all related accessories;
- Metal tube bending;
- Metal wire bending;
- Robotized welding;
- Treatment and coating of metal surfaces, through the application of thermosetting epoxy/polyester powder paint;

We are a certified company according to the international NP EN ISO 9001:2008, NP EN ISO 14001:2004 and EN 15085-2:2007 standards.



Equipamentos disponíveis:

- Prensas mecânicas com capacidade de 40 a 350 toneladas, mesa até 2800 x 1550 mm, largura da banda máx. 1000 mm;
- Prensas hidráulicas com capacidade de 120 a 320 toneladas, mesa até 1600 x 1000 mm;
- Maquinas convencionais e CNC de dobrar tubo até Ø50mm;
- Maquina CNC de dobrar fio / arame Ø3-13 mm;
- Robots de soldadura MIG / MAG;
- Prensas de soldadura com potência até 300 kVA;
- Linha de pintura com silhueta 1600 x 1500 x 500 mm;
- Maquina de controlo tridimensional, mesa: X- 900 mm; Y- 1600 mm ; Z- 600 mm; com sistema Metrolog.

Available equipments:

- Mechanical presses with capacities from 40 to 350 tonnes, max. work dimensions of 2800 x 1550 mm and max. coil width of 1000mm;
- Hydraulic presses with capacities from 120 to 320 tonnes, max. work dimensions of 1600 x 1000 mm;
- Conventional and CNC tube bending machines, for tubes up to Ø50 mm in diameter;
- CNC wire bending machine for diameters from Ø3 to 13 mm;
- MIG/MAG welding robots;
- Welding presses with power up to 300 kVA;
- Painting facilities with max. work dimensions of 1600 x 1500 x 500 mm;
- Three-dimensional measuring machine with X-900mm, Y-1600mm and Z-600mm as maximum work dimensions, and Metrolog system.



Apresentação da empresa Company Presentation

Panoram

by mguerra

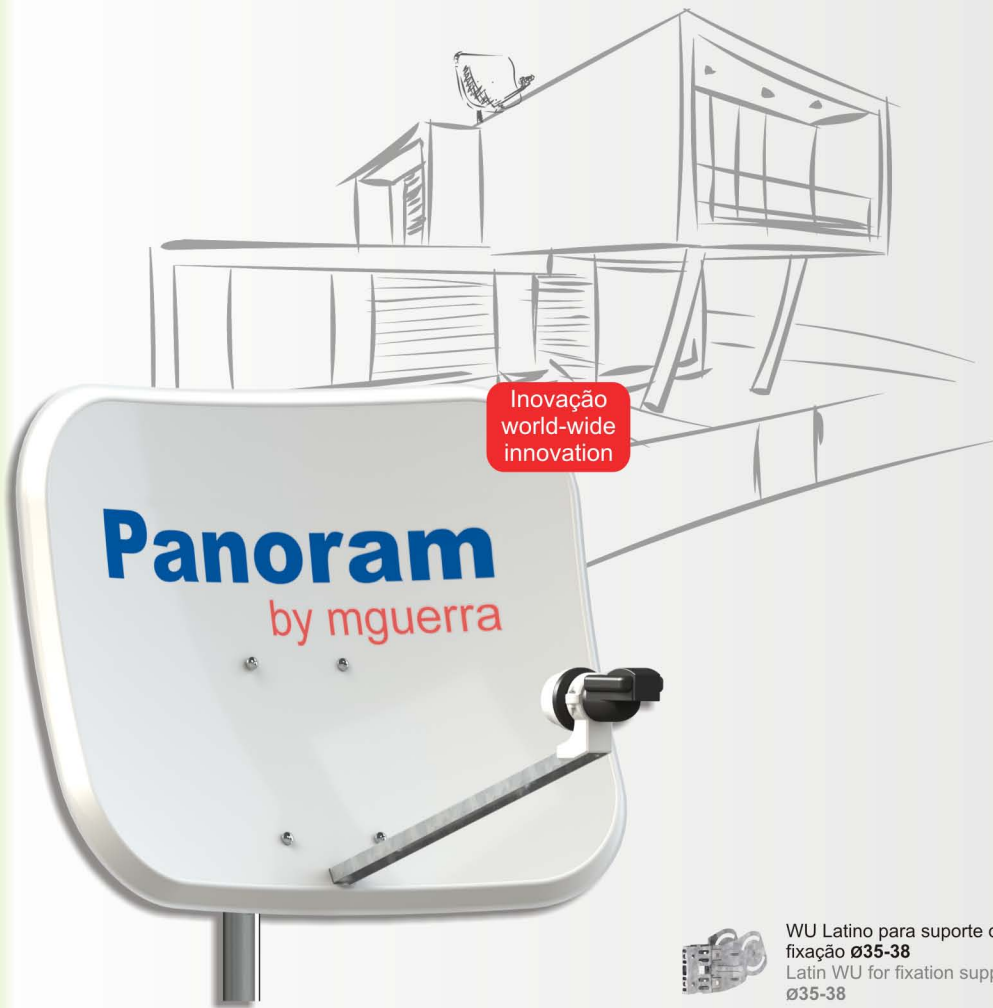
Suporte plástico
Plastic support

Suporte compacto metálico
Metal compact support

Suporte económico B
Economic B support

60x46

Antena Panorâmica
Panoramic Antenna



Inovação
world-wide
innovation

**Suporte Plástico
Plastic Support**



A 060 PNR SPN 1 02



A 060 PNR SPL 1 02



WU Latino para suporte de
fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação Ø42
Latin WU for fixation
support Ø42

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato / LNB Dish / LNB Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	PP Cinzento PP in Grey	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 460 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,2 dB
Distância Focal / Focal Distance: 407 mm
Elevação / Elevation: 10° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request



Registo de Desenho
/ Modelo
Comunitário
**Registered
Community Design**
N° 001597600

**Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-35-UNI 540**



Parede / Wall



Solo / Ground

A UNI 0603 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Compacto Metálico
Metal Compact Support**



A 060 PNR SCN 1 02



**Inovação
world-wide
innovation**



A 060 PNR SCL 1 02



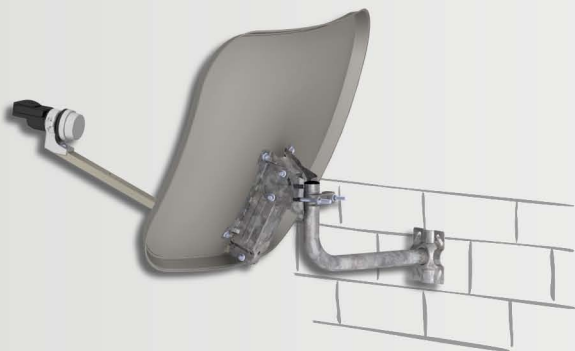
WU Latino para suporte de
fixação **Ø35-38**
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação **Ø42**
Latin WU for fixation
support Ø42



Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PP-30 L=300



A SPP 0646 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço eletrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

Opcional Optional
Serigrafia no Prato / Printing on Dish Pintura Acessórios / Accessories Painting Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support Suporte de fixação / Fixation Support Tapa Topo / End Plug Receptor / Receiver LNB / LNB Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 460 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,2 dB
Distância Focal / Focal Distance: 407 mm
Elevação / Elevation: 10° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.



Inovação world-wide innovation

**Suporte Económico B
Economic B Support**



A 060 PNR SEB 1 02



A 060 PNR EBL 1 02



WU Latino para suporte de fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support Ø35-38



WU Latino para suporte de fixação Ø42
Latin WU for fixation support Ø42

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 460 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,2 dB
Distância Focal / Focal Distance: 407 mm
Elevação / Elevation: 10° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PP-35 L=310**



A SPP 0154 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

Vantagens da antena PANORAM 60 face às tradicionais antenas parabólicas

- A superfície da antena panorâmica 60x46 cm relativamente a uma antena parabólica offset de 60x46 cm é 20% superior.
- A superfície de recepção da antena panorâmica 60x46 cm relativamente a uma antena parabólica offset de 60x46 cm é 30% superior.
- A antena panorâmica 60x46 cm equivale em superfície de recepção a uma antena parabólica offset de 62x56 cm.

Advantages of antenna PANORAM 60 against the traditional dishes

- The 60x46 cm surface of panoram antenna for a 60x46 cm offset parabolic antenna is 20% higher.
- The 60x46 cm receiving surface of panoram antenna for an 60x46 cm offset parabolic antenna is 30% higher.
- The 60x46 cm receiving area of panoram antenna, is equivalent to a 62x56 cm dish.





Parabolic

by mguerra

Suporte plástico
Plastic support

Suporte compacto metálico
Metal compact support

Suporte em H
H support

Suporte económico B
Economic B support

Suporte económico C
Economic C support

60x53

Antena Parabólica
Parabolic Antenna

**Suporte Plástico
Plastic Support**



A 053 OFP SPN 1 02



A 053 OFP SPL 1 02



WU Latino para suporte de
fixação **Ø35-38**
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação **Ø42**
Latin WU for fixation
support Ø42

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	PP Cinzento PP in Grey	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 530 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,1 dB
Distância Focal / Focal Distance: 330 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PP-30 L=300**



A SPP 0646 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Compacto Metálico
Metal Compact Support**



A 053 OFF SCN 1 02



A 053 OFF SCL 1 02



WU Latino para suporte de
fixação **Ø35-38**
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação **Ø42**
Latin WU for fixation
support Ø42

Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PP-35 L=310



A SPP 0154 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet



**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 530 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,1 dB
Distância Focal / Focal Distance: 330 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.

**NOVIDADE
RELEASE**

**Suporte em H
H Support**



A 053 OFN SHL 1 02



A 053 OFN SHN 1 02

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 530 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,1 dB
Distância Focal / Focal Distance: 330 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-42-TLF 600



Parede / Wall



Solo / Ground

A UNI 0909 150 1 01

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Económico B
Economic B Support**



A 053 OFP SEB 1 02



A 053 OFP SEB 1 02



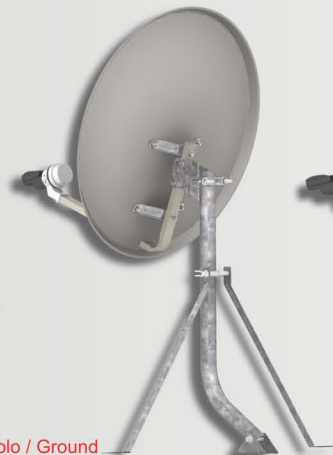
WU Latino para suporte de
fixação **Ø35-38**
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação **Ø42**
Latin WU for fixation
support Ø42



Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-38



Solo / Ground



Parede / Wall

A PSP 0284 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 530 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,1 dB
Distância Focal / Focal Distance: 330 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Suporte Económico C
Economic C Support



A 053 OFF SEC 1 02



A 053 OFF ECL 1 02



WU Latino para suporte de fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support Ø35-38



WU Latino para suporte de fixação Ø42
Latin WU for fixation support Ø42

Características da Versão Base
Characteristics of Base Version

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

Opcional
Optional

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 600 x 530 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 36,1 dB
Distância Focal / Focal Distance: 330 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PP-35 L=440



A SPP 0680 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

A qualidade dos materiais e acabamentos conferem às nossas antenas uma óptima relação qualidade / preço, considerado um ponto forte pelos nossos actuais clientes.

The quality of the materials and finishes give our antennas a great quality/price ratio, considered as a strong point by our current customers.





Parabolic

by mguerra

Suporte plástico
Plastic support

Suporte compacto metálico
Metal compact support

Suporte em H
H support

Suporte económico B
Economic B support

Suporte económico C
Economic C support

66x60

Antena Parabólica
Parabolic Antenna



**Suporte Plástico
Plastic Support**



A 060 OFP SPN 1 02



A 060 OFP SPL 1 02



WU Latino para suporte de fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support Ø35-38



WU Latino para suporte de fixação Ø42
Latin WU for fixation support Ø42

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	PP Cinzento PP in Grey	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 660 x 600 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 37,3 dB
Distância Focal / Focal Distance: 370 mm
Elevação / Elevation: 25° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PP-30 L=300**



A SPP 0646 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Compacto Metálico
Metal Compact Support**



A 060 OFF SCN 1 02



A 060 OFF SCL 1 02



WU Latino para suporte de fixação **Ø35-38**
Latin WU for fixation support **Ø35-38**



WU Latino para suporte de fixação **Ø42**
Latin WU for fixation support **Ø42**

Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PP-35 L=310



A SPP 0154 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet



**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 660 x 600 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 37,3 dB
Distância Focal / Focal Distance: 370 mm
Elevação / Elevation: 25° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.

**NOVIDADE
RELEASE**

**Suporte em H
H Support**



A 060 OFN SHL 1 02



A 060 OFN SHN 1 02

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 660 x 600 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 37,3 dB
Distância Focal / Focal Distance: 370 mm
Elevação / Elevation: 25° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-42-TLF 600**



Parede / Wall



Solo / Ground

A UNI 0909 150 01

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Económico B
Economic B Support**



A 060 OFF SEB 1 02



A 060 OFF EBL 1 02

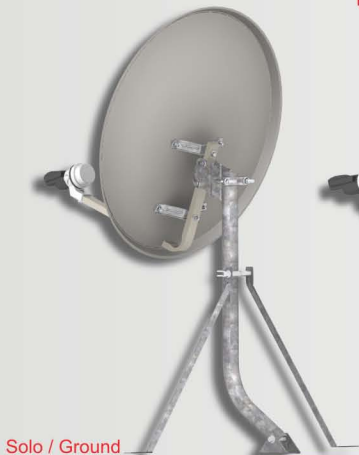


WU Latino para suporte de fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support Ø35-38

WU Latino para suporte de fixação Ø42
Latin WU for fixation support Ø42



Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-38



Solo / Ground

A PSP 0284 150 1 00



Parede / Wall

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 660 x 600 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 37,3 dB
Distância Focal / Focal Distance: 370 mm
Elevação / Elevation: 25° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.

**Suporte Económico C
Economic C Support**



A 060 OFF SEC 1 02



A 060 OFF ECL 1 02



WU Latino para suporte de
fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação Ø42
Latin WU for fixation
support Ø42

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

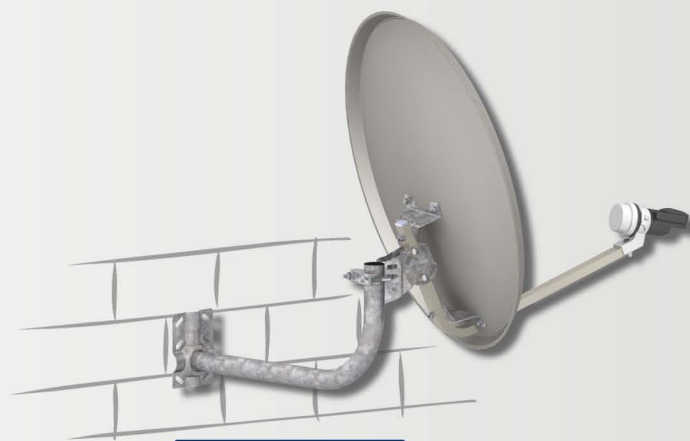
**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 660 x 600 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 37,3 dB
Distância Focal / Focal Distance: 370 mm
Elevação / Elevation: 25° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PP-35 L=440**



A SPP 0680 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

O sistema de gestão certificado por uma terceira parte, transmite confiança e garantia no cumprimento das especificações acordadas com os clientes.

A certificação ambiental, demonstra a preocupação em reduzir o impacto no ambiente durante todo o ciclo de produção dos nossos produtos.

The management system, certified by a third party, gives confidence and assurance in fulfilling the customer agreed specifications.

Environmental certification demonstrates the concern in reducing the impact on the environment during the whole production cycle of our products.





Parabolic

by mguerra

Suporte compacto metálico
Metal compact support

Suporte económico B
Economic B support

Suporte SLS
SLS support

Suporte em H
H support

80x74

Antena Parabólica
Parabolic Antenna

**Suporte Compacto Metálico
Metal Compact Support**



A 074 OFF SCN 1 02

Opção: Suporte do prato com 6 furos
Option: Dish support with 6 holes



A 074 OFF SCL 1 02



WU Latino para suporte de
fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação Ø42
Latin WU for fixation
support Ø42

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 800 x 740 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 38,6 dB
Distância Focal / Focal Distance: 440 mm
Elevação / Elevation: 10° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PP-35 L=440**



A SPP 0680 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Económico B
Economic B Support**



A 074 OFF SEB 2 02



A 074 OFF EBL 2 02



WU Latino para suporte de fixação **Ø35-38**
Latin WU for fixation support **Ø35-38**



WU Latino para suporte de fixação **Ø42**
Latin WU for fixation support **Ø42**



Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-42-UNI 600



Solo / Ground

A PSP 0211 150 1 01



Parede / Wall

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço eletrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others!

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 800 x 740 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 38,6 dB
Distância Focal / Focal Distance: 440 mm
Elevação / Elevation: 10° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.

**Suporte SLS
SLS Support**



A 074 OFN SLS 1 02

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

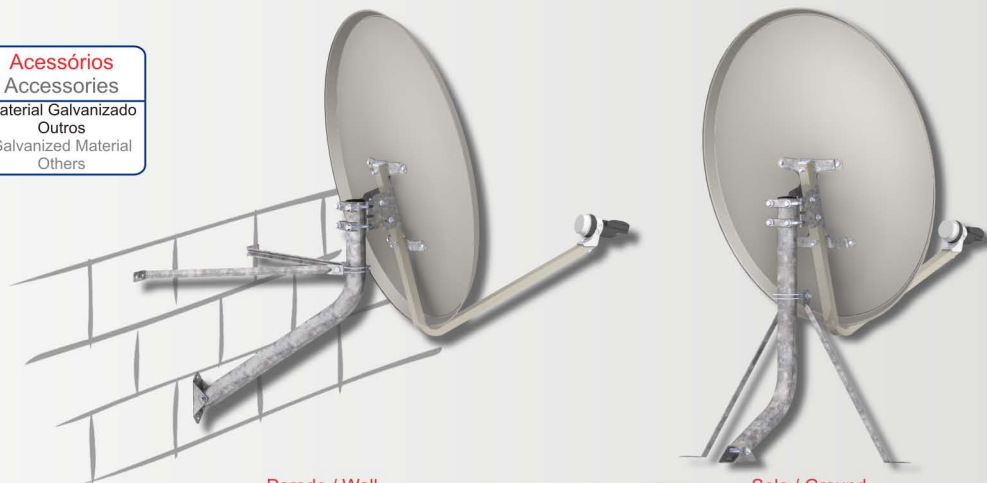
**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 800 x 740 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 38,6 dB
Distância Focal / Focal Distance: 440 mm
Elevação / Elevation: 10° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PSP-50**



Parede / Wall

A PSP 0183 200 1 00

Solo / Ground

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte em H
H Support**

**NOVIDADE
RELEASE**



A 074 OFN SHL 1 02



A 074 OFN SHN 1 02



Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-42-TLF 700



Solo / Ground

A UNI 0909 150 1 01



Parede / Wall

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others!

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 800 x 740 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 38,6 dB
Distância Focal / Focal Distance: 440 mm
Elevação / Elevation: 10° - 90°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.



Parabolic

by mguerra

Suporte compacto metálico
Metal compact support

Suporte económico A
Economic A support

Suporte SLS
SLS support

Suporte ABA
ABA support

Suporte em H
H support

86x80

Antena Parabólica
Parabolic Antenna



Suporte Compacto Metálico / Metal Compact Support



A 080 OFP SCN 1 02



A 080 OFP SCL 1 02



WU Latino para suporte de fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support Ø35-38



WU Latino para suporte de fixação Ø42
Latin WU for fixation support Ø42

Características da Versão Base / Characteristics of Base Version

Prato / Dish	Sup. Prato / Dish Sup.	Acessórios / Accessories
Pintado RAL 7035 Text / Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado / Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado / Outros / Galvanized Material / Others

Opcional / Optional

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 860 x 800 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 39,5 dB
Distância Focal / Focal Distance: 546 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta / Other characteristics and more information on request

Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-35-UNI 600



Parede / Wall



Solo / Ground

Registo de Desenho / Modelo Comunitário / Registered Community Design
Nº 001597600

A UNI 0620 120 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes / For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Económico A
Economic A Support**



A 080 OFN SEA 2 02



A 080 OFN EAL 2 02



Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PP-38 L=440



A SPP 0582 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço eletrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 860 x 800 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 39,5 dB
Distância Focal / Focal Distance: 546 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request



Suporte SLS
SLS Support



A 080 OFN SLS 1 02

Características da Versão Base
Characteristics of Base Version

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

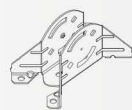
Opcional
Optional

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 860 x 800 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 39,5 dB
Distância Focal / Focal Distance: 546 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-42-UNI 600



Registo de Desenho
/ Modelo
Comunitário
Registered
Community Design
N° 001599663



Parede / Wall



Solo / Ground

A UNI 0752 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte ABA
ABA Support**



Parabolic
by mguerra

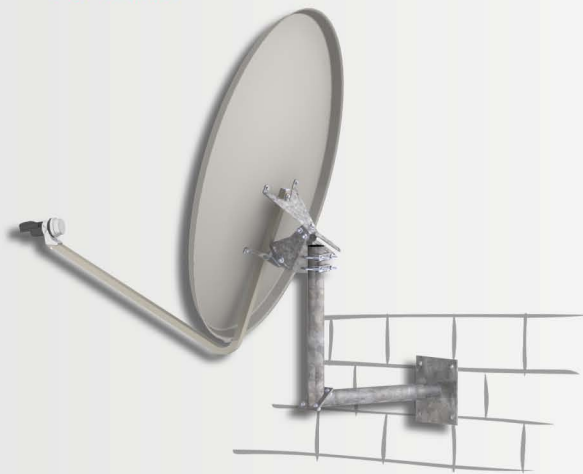


A 080 OFN ABA 1 02

**Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-ART-50**



Solo / Ground



Parede / Wall

A ART 0218 150 4 03

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

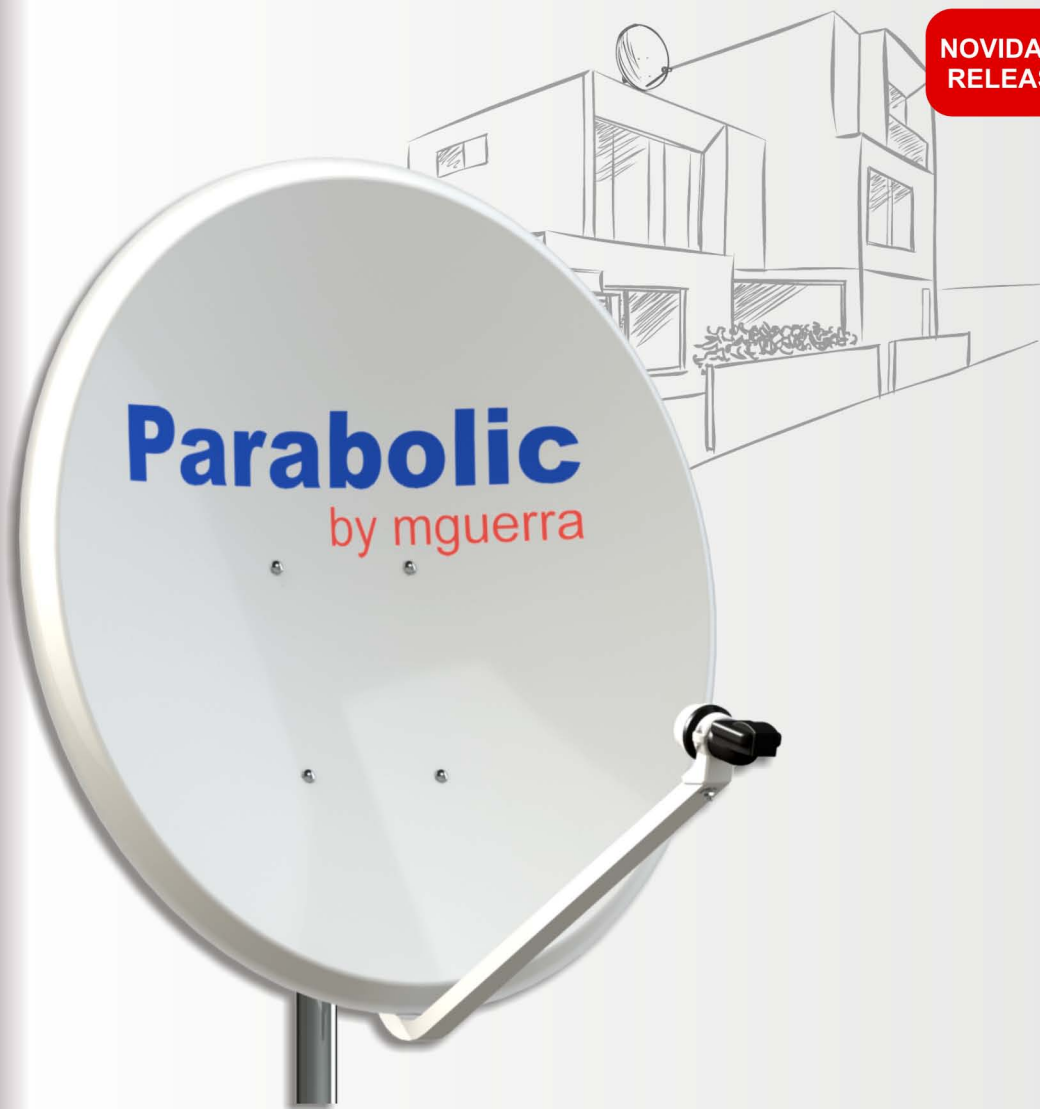
**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 860 x 800 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 39,5 dB
Distância Focal / Focal Distance: 546 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.



**NOVIDADE
RELEASE**

**Suporte em H
H Support**



A 080 OFN SHL 1 02



A 080 OFN SHN 1 02

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 860 x 800 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 39,5 dB
Distância Focal / Focal Distance: 546 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-42-TLF 700**



Parede / Wall



Solo / Ground

A UNI 0909 150 1 01

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

Quemos estabelecer com os clientes parcerias mutuamente benéficas, procurando caso a caso oferecer os produtos adequados aos objectivos pretendidos, entre eles, qualidade, acabamentos, embalagem e preço.

A embalagem pode ser realizada nas seguintes formas:

Tipo de embalagem	Características	Vantagens
Industrial	Embalagem em separado. Componentes da antena em grandes quantidades.	Maiores quantidades expedidas por carga
Individual de Acessórios	Embalagem Individual da antena e dos acessórios.	Vendas grossistas
Packs / Kits	Embalagem do conjunto completo da antena. Em múltiplos	Vendas a retalho

We want to establish mutually beneficial partnerships with our customers. For each case we want to offer the adequate products for each objective, such as quality, finishing, packing and price.

Packaging can be made with the following characteristics:

Type of Packing	Characteristics	Advantages
Industrial	Separate packing. Antenna components in big quantities.	Bigger quantities per shipment
Individual for accessories	Individual packing of antenna and accessories.	Sold to wholesale dealers
Packs / Kits	Packing of the complete set for the antenna. In multiples.	Sold to retail dealers





Parabolic

by mguerra

Suporte económico A
Economic A support

Suporte ABA
ABA support

Suporte SLS
SLS support

Suporte em H
H support

100x90

Antena Parabólica
Parabolic Antenna

**Suporte Económico A
Economic A Support**



A 090 OFN SEA 2 02



A 090 OFN EAL 2 02



WU Latino para suporte de
fixação Ø35-38
Latin WU for fixation support
Ø35-38



WU Latino para suporte
de fixação Ø42
Latin WU for fixation
support Ø42

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1000 x 900 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 40,6 dB

Distância Focal / Focal Distance: 615 mm

Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Sugestão de Fixação / Setting Sugestion

PP-38 L=440



A SPP 0582 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

Suporte ABA
ABA Support



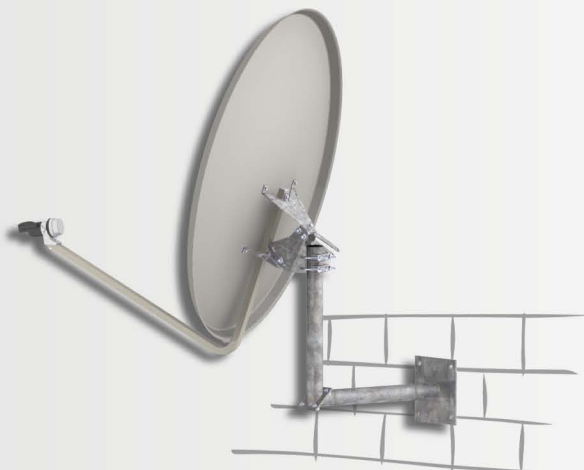
A 090 OFN ABA 1 02



Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-ART-50



Solo / Ground



Parede / Wall

A ART 0218 150 4 03

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

Características da Versão Base
Characteristics of Base Version

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço eletrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

Opcional
Optional

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1000 x 900 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 40,6 dB

Distância Focal / Focal Distance: 615 mm

Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.

**Suporte SLS
SLS Support**



A 090 OFN SLS 1 02

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1000 x 900 mm
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 40,6 dB
Distância Focal / Focal Distance: 615 mm
Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PSP-42-UNI 600**



Registo de Desenho / Modelo
Comunitário
Registered
Community Design
N° 001599663

A UNI 0752 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

Suporte em H
H Support

NOVIDADE
RELEASE



A 090 OFN SHL 1 02



A 090 OFN SHN 1 02



Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-42



Solo / Ground



Parede / Wall

A PSP 0827 150 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

Características da Versão Base
Characteristics of Base Version

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

Opcional
Optional

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1000 x 900 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 40,6 dB

Distância Focal / Focal Distance: 615 mm

Elevação / Elevation: 5° - 87°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request



Parabolic

by mguerra

Suporte económico A
Economic A support

Suporte PRO
PRO support

110x100

Antena Parabólica
Parabolic Antenna

**Suporte Económico A
Economic A Support**



A 100 OFF SEA 2 02

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1100 x 1000 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 41,7 dB

Distância Focal / Focal Distance: 615 mm

Elevação / Elevation: 5° - 70°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PSP-50**



Parede / Wall

Solo / Ground

A PSP 0183 200 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte PRO
PRO Support**



Elevação / Elevation max: 85° Elevação / Elevation max: 70°

A 100 OFP PRO 1 02

Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PS-60



A SPS 0229 200 4 03

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço eletrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1100 x 1000 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 41,7 dB

Distância Focal / Focal Distance: 615 mm

Elevação / Elevation: 5° - 85°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request



Parabolic

by mguerra

Suporte económico A
Economic A support

Suporte PRO
PRO support

120x110

Antena Parabólica
Parabolic Antenna



**Suporte Pro
Pro Support**



Elevação / Elevation max: 70°

Elevação / Elevation max: 85°

A 110 OFF PRO 1 02

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1200 x 1100 mm

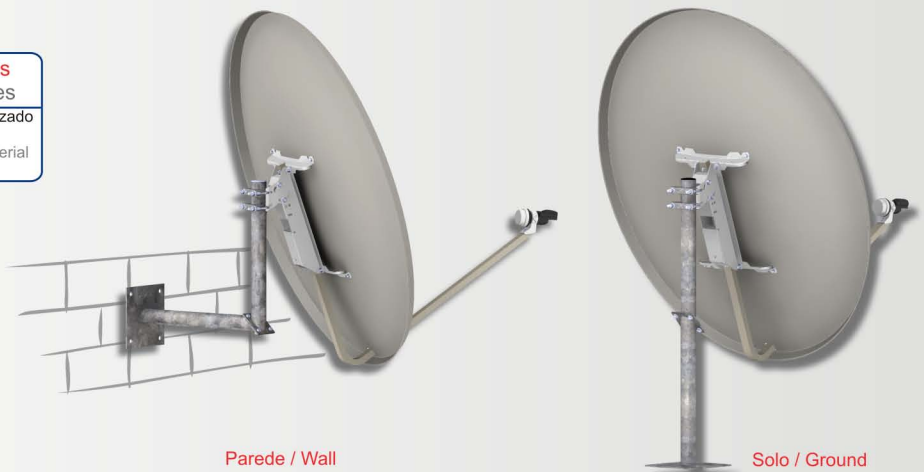
Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 41,7 dB

Distância Focal / Focal Distance: 660 mm

Elevação / Elevation: 5° - 85°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PSP-ART-50**



Parede / Wall

Solo / Ground

A ART 0218 150 4 03

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Economico A
Economic A Support**



A 110 OFP SEA 2 02



Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PP-60/1500



A SPP 0219 200 1 00

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço eletrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1200 x 1100 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 41,7 dB

Distância Focal / Focal Distance: 660 mm

Elevação / Elevation: 5° - 70°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.



Parabolic

by mguerra

Suporte giratório
Swivel support

Suporte fixo
Fixed support

134x120

Antena Parabólica
Parabolic Antenna



Suporte Metálico Giratório / Swivel Metal Support



A 120 OFN SMG 1 02

Características da Versão Base / Characteristics of Base Version

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço electrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable
Motor / Motor

Dimensões / Dimensions: 1340 x 1200 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 43,0 dB

Distância Focal / Focal Distance: 650 mm

Elevação / Elevation: 20° - 65°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

**Sugestão de Fixação / Setting Sugestion
PS-70**



A SPS 0234 200 4 03

Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Suporte Metálico Fixo
Fixed Metal Support**



A 120 OFN SMF 1 02



**Sugestão de Fixação / Setting Suggestion
PSP-70**



A PSP 0186 200 1 00



Para mais alternativas de fixação, ver folha de suportes
For more fixation options, see the supports sheet

**Características da Versão Base
Characteristics of Base Version**

Prato Dish	Sup. Prato Dish Sup.	Acessórios Accessories
Pintado RAL 7035 Text Painted RAL 7035 Text	Aço eletrozincado / galvanizado Zinc electroplated steel / galvanized	Material Galvanizado Outros Galvanized Material Others

**Opcional
Optional**

Serigrafia no Prato / Printing on Dish
Pintura Acessórios / Accessories Painting
Cor do Sup. Prato/LNB / Color of Dish/LNB Support
Suporte de fixação / Fixation Support
Tapa Topo / End Plug
Receptor / Receiver
LNB / LNB
Cabo / Cable

Dimensões / Dimensions: 1340 x 1200 mm

Ganho / Gain: 12,75 Ghz : 43,0 dB

Distância Focal / Focal Distance: 650 mm

Elevação / Elevation: 20° - 65°

Outras características e mais informação sob consulta
Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.



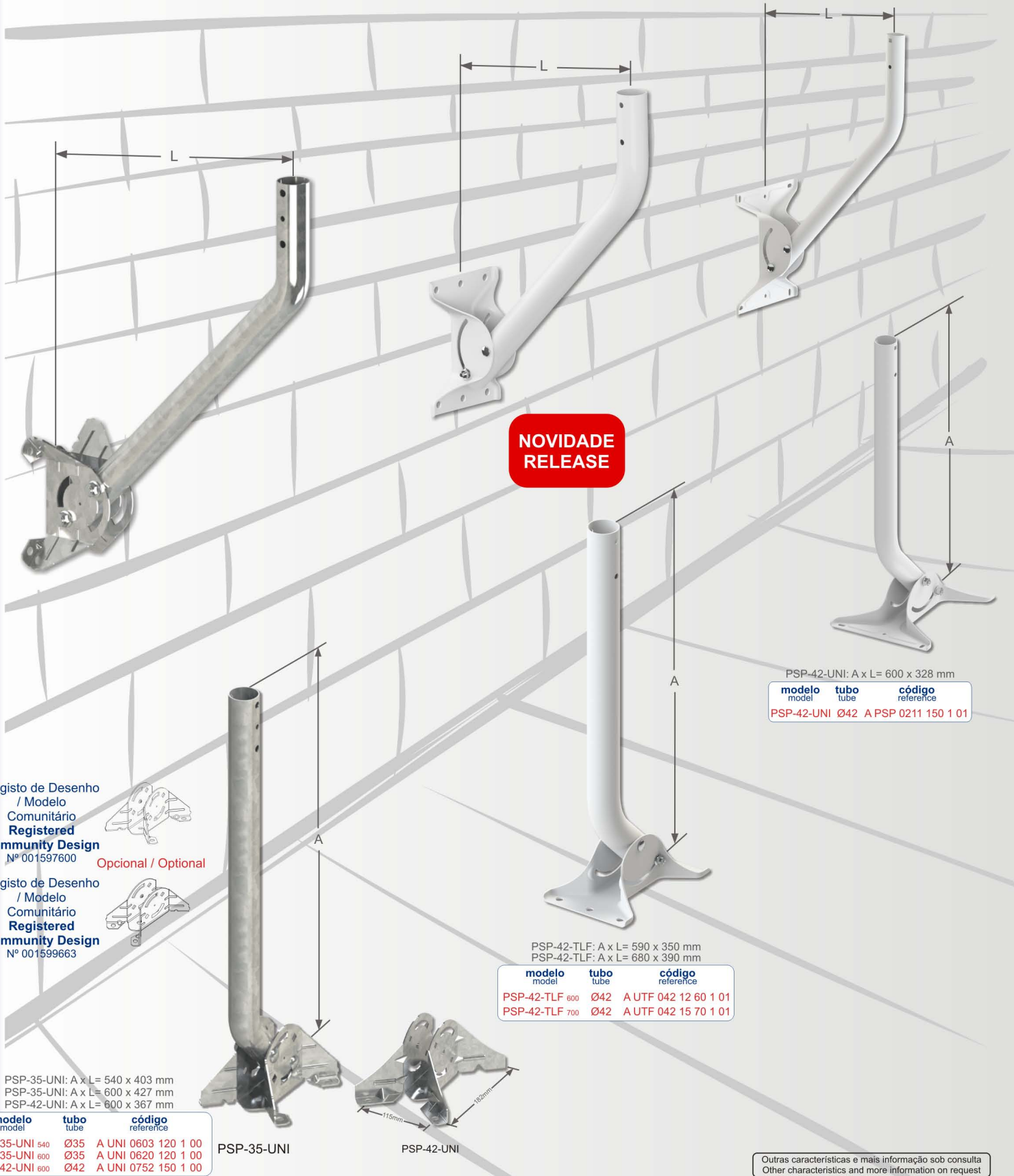
Suportes de parede
Wall supports

Suportes de solo
Ground supports

Suportes de solo / parede
Ground / wall supports

Suportes de Fixação

Fixation Supports



**NOVIDADE
RELEASE**

PSP-35-UNI: A x L= 540 x 403 mm
 PSP-35-UNI: A x L= 600 x 427 mm
 PSP-42-UNI: A x L= 600 x 367 mm

PSP-42-UNI: A x L= 600 x 328 mm
 PSP-42-TLF: A x L= 590 x 350 mm
 PSP-42-TLF: A x L= 680 x 390 mm

PSP-42-TLF 600 Ø42 A UTF 042 12 60 1 01
 PSP-42-TLF 700 Ø42 A UTF 042 15 70 1 01

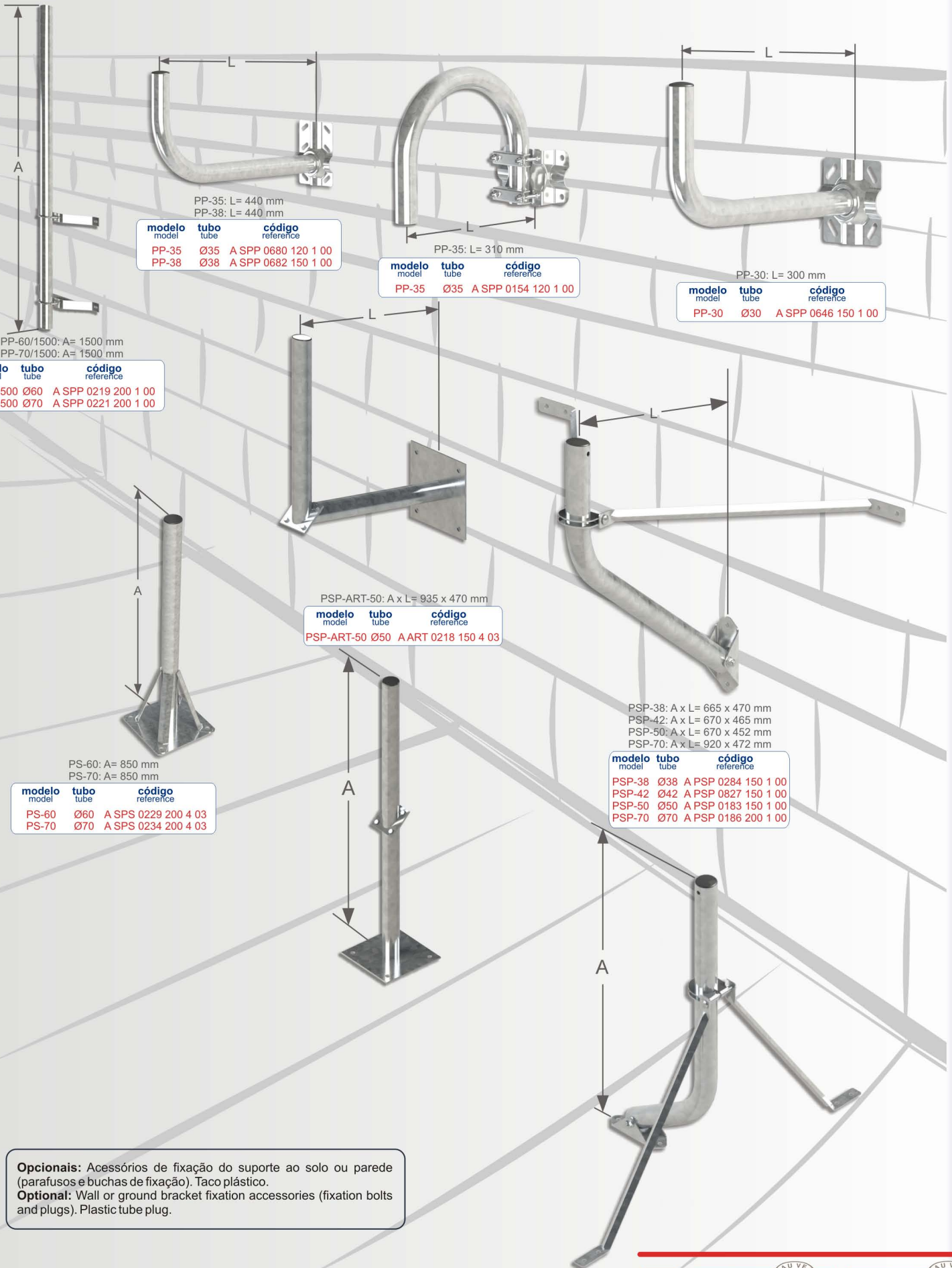
PSP-42-UNI: A x L= 600 x 328 mm
 modelo tubo código
 model tube reference
 PSP-42-UNI Ø42 A PSP 0211 150 1 01

PSP-35-UNI tubo código
 model tube reference
 PSP-35-UNI 540 Ø35 A UNI 0603 120 1 00
 PSP-35-UNI 600 Ø35 A UNI 0620 120 1 00
 PSP-42-UNI 600 Ø42 A UNI 0752 150 1 00

Registo de Desenho / Modelo Comunitário Registered Community Design Nº 001597600 Opcional / Optional
 Registo de Desenho / Modelo Comunitário Registered Community Design Nº 001599663

Outras características e mais informação sob consulta
 Other characteristics and more information on request

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.



PP-35: L= 440 mm
PP-38: L= 440 mm

modelo model	tubo tube	código reference
PP-35	Ø35	A SPP 0680 120 1 00
PP-38	Ø38	A SPP 0682 150 1 00

PP-35: L= 310 mm

modelo model	tubo tube	código reference
PP-35	Ø35	A SPP 0154 120 1 00

PP-30: L= 300 mm

modelo model	tubo tube	código reference
PP-30	Ø30	A SPP 0646 150 1 00

PP-60/1500: A= 1500 mm
PP-70/1500: A= 1500 mm

modelo model	tubo tube	código reference
PP-60/1500	Ø60	A SPP 0219 200 1 00
PP-70/1500	Ø70	A SPP 0221 200 1 00

PSP-ART-50: A x L= 935 x 470 mm

modelo model	tubo tube	código reference
PSP-ART-50	Ø50	A ART 0218 150 4 03

PSP-38: A x L= 665 x 470 mm
PSP-42: A x L= 670 x 465 mm
PSP-50: A x L= 670 x 452 mm
PSP-70: A x L= 920 x 472 mm

modelo model	tubo tube	código reference
PSP-38	Ø38	A PSP 0284 150 1 00
PSP-42	Ø42	A PSP 0827 150 1 00
PSP-50	Ø50	A PSP 0183 150 1 00
PSP-70	Ø70	A PSP 0186 200 1 00

PS-60: A= 850 mm
PS-70: A= 850 mm

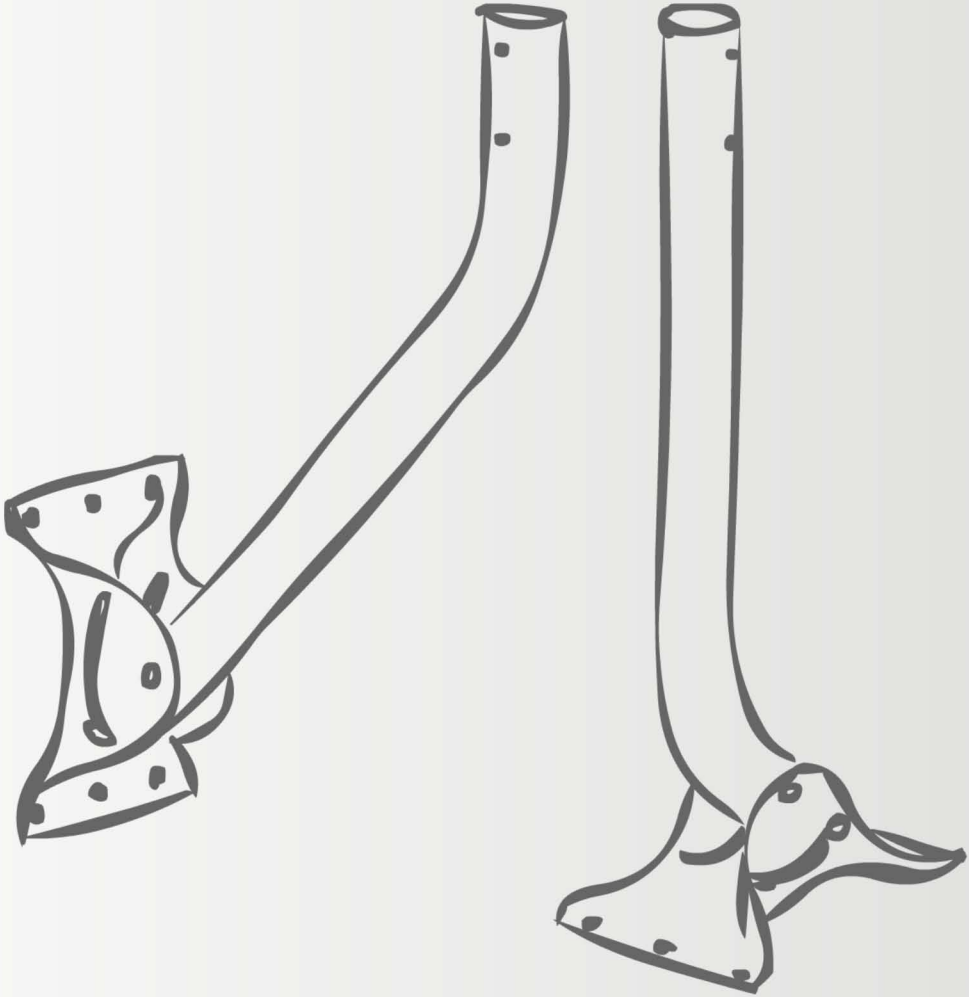
modelo model	tubo tube	código reference
PS-60	Ø60	A SPS 0229 200 4 03
PS-70	Ø70	A SPS 0234 200 4 03

Opcionais: Acessórios de fixação do suporte ao solo ou parede (parafusos e buchas de fixação). Taco plástico.
Optional: Wall or ground bracket fixation accessories (fixation bolts and plugs). Plastic tube plug.

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.

Tendo como base o princípio de melhoria contínua, a Manuel Guerra procura inovar e oferecer aos clientes soluções que satisfaçam as suas necessidades e expectativas.

Having the continuous improvement principle as a base, Manuel Guerra seeks to innovate and offer its clients solutions that satisfy their necessities and expectations.



Suportes de fixação / Fixation Supports

Antenas por tamanho / Antennas by size



























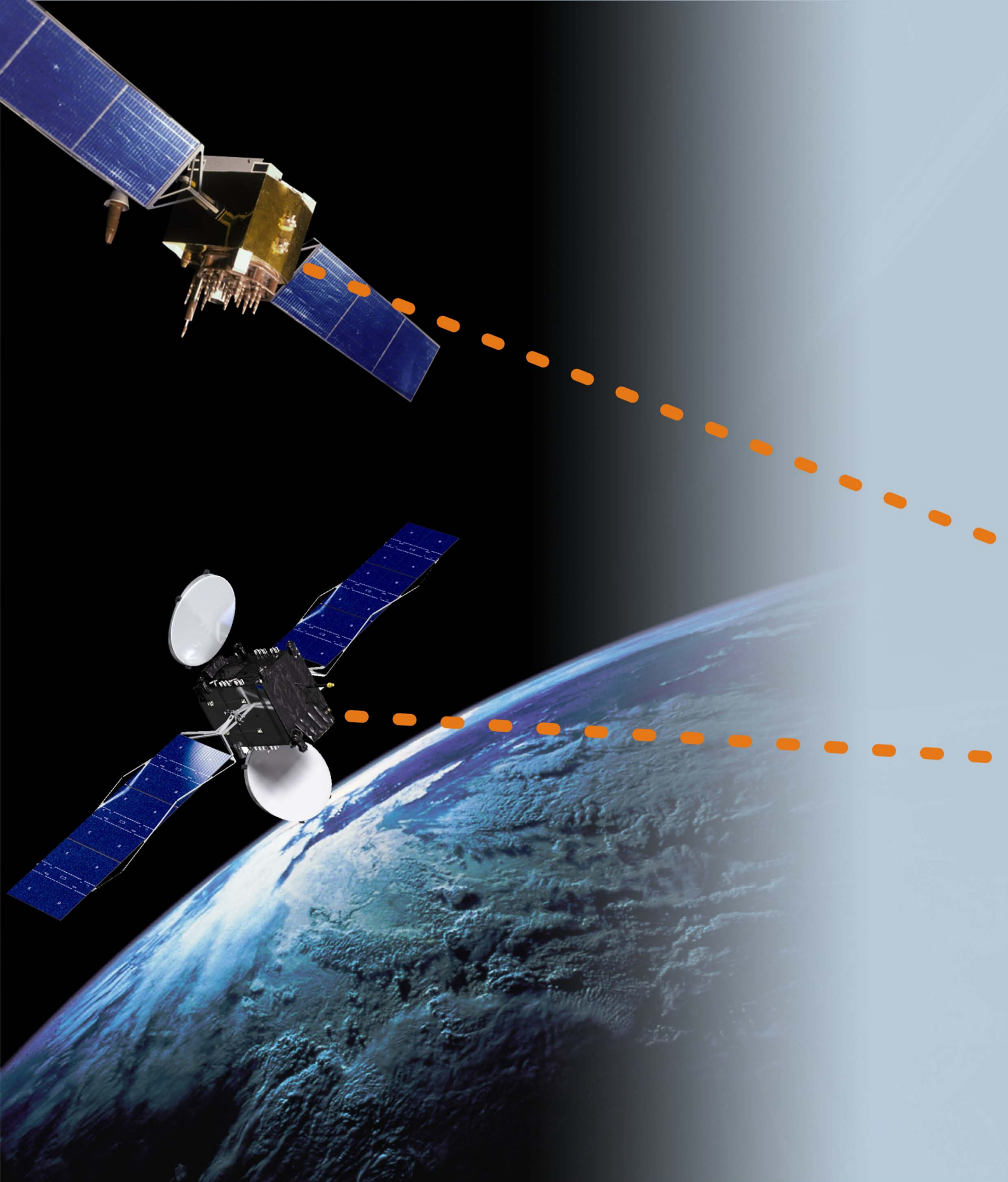
																	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
				✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
											✓		✓	✓		✓	
											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
												✓			✓		✓

Tabela informativa. Outras informações sobre compatibilidades entre antenas e suportes sob consulta.
Informative table. Other informations about compatibilities between antennas and supports on request.





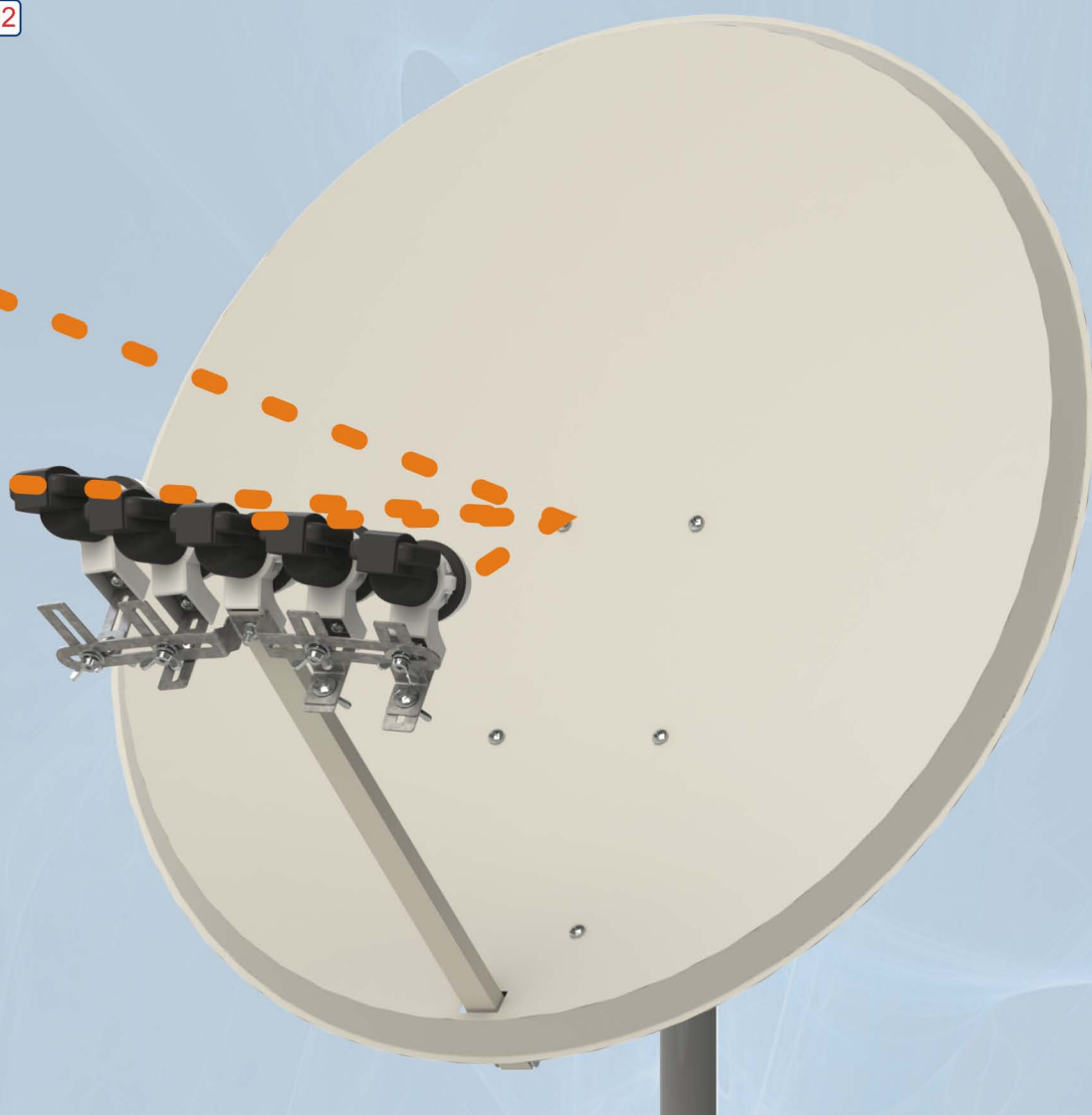
Suporte para 2 LNB's
Support for 2 LNB's

A SHB 0300 150 1 00



Suporte de 2 até 5 LNB's
Support from 2 up to 5 LNB's

A SML 2PRB 150 5 02



Suportes Hotbird

Hotbird Supports

Produtos sujeitos a alteração. Todas as imagens não contratuais, sem escala. / Products shown can be modified. All the pictures are not contractual and not scaled.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

O presente documento destina-se a regulamentar a relação comercial entre a **Manuel Guerra – Indústria de Cunhos e Cortantes, Lda** (seguidamente apenas descrita como Manuel Guerra), e o comprador dos bens e serviços postos à disposição pela empresa, seguidamente descrito como **Cliente**.

As seguintes condições aplicam-se a todos os orçamentos, encomendas, facturas e contratos, que dêem origem ou tenham como base, fornecimentos de bens ou serviços por parte da Manuel Guerra.

A formalização de uma encomenda à Manuel Guerra por parte do Cliente, implica a aceitação dos presentes termos e condições:

Encomendas

1. Os preços constantes da nossa Tabela poderão ser alterados sem aviso prévio, desde que se verifiquem circunstâncias que o justifiquem. Caso seja aplicável, estes preços estão sempre sujeitos à aplicação de IVA, de acordo com as taxas em vigor.

2. Todas as encomendas formuladas à Manuel Guerra deverão ser alvo de confirmação escrita, por parte do Cliente, devendo a mesma ser efectuada através de correio electrónico (e-mail), fax ou carta enviada à Manuel Guerra.

3. As encomendas colocadas à Manuel Guerra deverão conter, sempre que possível, as seguintes informações:

- Nome do Cliente
- Morada completa de facturação
- Morada completa de entrega dos produtos no caso de ser diferente da morada de facturação
- Número de Contribuinte do Cliente
- Nome do contacto
- Meio de contacto (telefone, telemóvel, telefax ou endereço de correio electrónico)
- Código de artigo dos produtos
- Descrição completa dos produtos a adquirir
- Quantidades e preços unitários
- Condições de pagamento pretendidas/ acordadas.

4. No caso de encomendas que tenham por base uma Factura Pró-forma elaborada pela Manuel Guerra em nome do Cliente, bastará devolver esse documento à Manuel Guerra devidamente rubricado, carimbado e datado pelo Cliente, expressando a sua aceitação da mesma.

5. No caso de encomendas recebidas ao abrigo de encomendas abertas ou de contratos de fornecimento as condições de fornecimento devem ser especificadas nas mesmas, sendo complementares às especificadas neste documento.

Confirmação de Encomenda e Prazos de Entrega

1. Após a recepção da encomenda a Manuel Guerra compromete-se a informar por escrito o Cliente, da aceitação da mesma, informando da capacidade de fornecimento e prazo previsional de entrega da mercadoria.

2. A confirmação de encomenda será enviada pela Manuel Guerra ao Cliente usando para tal o meio de contacto preferencial que deve ser explicitado na encomenda do Cliente, ex. fax, e-mail ou carta.

3. Os prazos de entrega são considerados como previsionais, colocando a Manuel Guerra os necessários recursos para que se cumpram os prazos com a devida pontualidade.

Nota: A Manuel Guerra não se responsabilizará por quaisquer atrasos na entrega da mercadoria, desde que seja consequência de causas alheias à sua vontade, como por exemplo indisponibilidade de matéria-prima no mercado ou avaria dos meios de produção.

4. A Manuel Guerra reserva-se ao direito de solicitar ao Cliente um adiantamento de parte do montante global relativo à encomenda formulada para pagamento de custos administrativos e/ou outros. Este adiantamento será facturado na forma de uma percentagem sobre o montante final a pagar que nunca será inferior a 15%, o qual será indicado na confirmação da encomenda de cliente, sendo o encontro de contas efectuado na factura final relativa à encomenda.

5. Nos casos referidos no ponto anterior, a Manuel Guerra só dará a encomenda como confirmada pelo Cliente após pagamento integral do montante relativo ao adiantamento solicitado, caso seja aplicável e expresso na confirmação da encomenda.

Previsões de encomendas/ consumo

1. Sempre que o fornecimento seja baseado em encomendas em aberto ou em contrato, com entregas regulares ao longo de um determinado período de tempo, a Manuel Guerra reserva-se o direito de solicitar ao Cliente uma previsão das quantidades a encomendar, com prazos de entrega faseados, com vista a garantir o preço acordado da peça, a existência de matéria-prima e a capacidade produtiva. Dando-se nesta situação mais garantias de manutenção dos preços e do cumprimento dos prazos de entrega estabelecidos.

2. As previsões devem ser enviadas pelo Cliente à Manuel Guerra por escrito, ex. fax, e-mail ou carta.

3. O Cliente assume no caso das previsões o consumo das matérias-primas adquiridas pela Manuel Guerra para satisfazer as mesmas.

4. O Cliente informará a Manuel Guerra atempadamente do término das necessidades para que se programe a produção e entrega da mercadoria a produzir com a matéria-prima em stock e adquirida em função das previsões comunicadas.

5. Caso o Cliente não formalize previsões fica sujeito à disponibilidade da matéria-prima de acordo com o mercado e à actualização do preço de acordo com as variações do custo da matéria-prima no momento da compra.

Transporte

1. Considera-se sempre como local de entrega da mercadoria as instalações da Manuel Guerra. Considera-se assim que os produtos viajam sempre por conta e risco do Cliente, qualquer que seja a forma da sua expedição.

2. O ponto anterior pode ser considerado nulo caso exista um acordo documentado em contrário.

3. É da responsabilidade do Cliente verificar os produtos no momento da sua recepção, certificando-se da sua qualidade, da quantidade recebida e do seu estado. A Factura/ Guia de Remessa ou Guia de Transporte serve como comprovativo das quantidades enviadas.

Reclamações

1. Só são aceites reclamações dentro do período de 8 dias a contar da data de entrega.

2. A reclamação deverá ser colocada pelo Cliente à Manuel Guerra, por escrito, usando para tal qualquer um dos seguintes meios: fax, e-mail ou carta. A reclamação deverá sempre referir a mercadoria reclamada e quais as deficiências/ não conformidades constatadas, referenciando sempre os nossos documentos que acompanharam a mercadoria.

3. Caso a responsabilidade pela causa da reclamação seja da Manuel Guerra, esta dará lugar à substituição da mercadoria ou na impossibilidade desta se realizar, na emissão de uma Nota de Crédito de valor equivalente ao valor originalmente facturado pela mercadoria reclamada.

4. Sempre que na investigação das causas se determine que a responsabilidade não é da Manuel Guerra, não se aceita a reclamação, por exemplo: defeito do produto originado por deficientes condições de transporte, manuseamento ou acondicionamento por terceiros.

Pagamento

1. O pagamento da mercadoria ocorre por meio de cheque ou transferência bancária à ordem da Manuel Guerra e nas condições previamente acordadas com o Cliente e descritas na Confirmação da Encomenda de Cliente.

2. O prazo para a liquidação consta sempre da Factura.

2. A não liquidação das facturas nos prazos acordados implicará o pagamento de juros de mora calculados à taxa legal.

3. Sem prejuízo do disposto no parágrafo anterior, a Manuel Guerra reserva o direito de, em caso de mora do pagamento de quaisquer quantias devidas pelo fornecimento da mercadoria, exigir ao Cliente o pagamento de todas as despesas por nós efectuadas com vista à recuperação dos respectivos montantes devidos pelo Cliente, nomeadamente todas as despesas bancárias e todas as despesas relativas a diligências judiciais e extrajudiciais levadas a cabo para o efeito.

4. Havendo incumprimento das condições acordadas, a Manuel Guerra reserva o direito de anular ou suspender o fornecimento de encomendas em carteira, cessar o fornecimento no caso das encomendas abertas ou contratos.

5. Em todos os casos, a mercadoria fornecida permanece propriedade da Manuel Guerra até ao pagamento integral do respectivo valor.

Disposições Finais

1. A Manuel Guerra reserva-se o direito de tomar as acções de considere apropriadas no caso de violação dos termos e condições do presente documento.

2. A recepção, por parte da Manuel Guerra, da encomenda sob forma de Nota de Encomenda, Encomenda Aberta, Contrato ou similar, pressupõe a aceitação, por parte do Cliente, das presentes "Condições Gerais de Venda", não podendo o Cliente alegar desconhecimento destas condições, nem pretender prevalecer-se de quaisquer combinações, verbais ou escritas, que não estejam consignadas nas mesmas.

3. Em caso algum a Manuel Guerra poderá ser responsabilizada por danos originados, directa ou indirectamente, pela incorrecta ou imperfeita utilização da mercadoria fornecida.

4. A reclamação não desobriga o Cliente de pagar atempadamente os valores das mercadorias entregues e de cumprir as demais obrigações assumidas nesse ou noutros contratos celebrados com Manuel Guerra, desde que a mercadoria não seja objecto de reclamação.

5. A não exigência de cumprimento de qualquer das presentes "Condições Gerais de Venda" ou a aceitação em caso concreto de incumprimento parcial ou defeituoso por qualquer das partes, não invalida para o futuro a força obrigatória das presentes condições.

6. O presente contrato é regulado pela lei Portuguesa e, para todas as questões dele emergentes, é exclusivamente competente o Tribunal da Comarca de Vila Nova de Gaia.

7. A estas "Condições Gerais de Venda" podem ser acrescidos requisitos específicos a formalizar em contrato, o qual deve ser assinado por ambas as partes, a Manuel Guerra e o Cliente.

Revisão n.º 00 - 2007-05-17

GENERAL SALES CONDITIONS

This document is destined to regulate the commercial relationship between **Manuel Guerra – Indústria de Cunhos e Cortantes, Lda** (from here on described only as Manuel Guerra), and the buyer of the goods and services made available by the company, from here on described as **Customer**.

The following conditions apply to all quotations, orders, invoices and contracts, which will give origin to or have as base, the supply of goods or services by Manuel Guerra.

The placement of a formal order to Manuel Guerra by the Customer implies that these terms and conditions have been accepted.

Orders

1. The prices shown in our Table may be changed without prior notice as long as there are circumstances justifying it. If applicable, these prices are always submitted to VAT, according to the current rates.

2. All orders placed to Manuel Guerra must be confirmed by the Customer through a written document, through e-mail, fax or letter sent to Manuel Guerra.

3. Orders placed to Manuel Guerra must contain, whenever possible, the following information:

- Customer name
- Complete invoicing address
- Complete address for product delivery when it is different from the invoicing address
- Customer's fiscal identification number
- Contact person's name
- Means of contact (telephone nr., mobile phone nr., fax nr. or e-mail address)
- Product codes/references
- Complete description of the products to be purchased
- Quantities and unit prices
- Desired / Agreed payment terms

4. In case of orders based on a Proforma invoice issued by Manuel Guerra in the Customer's name, it will be enough to return that document to Manuel Guerra, properly signed, stamped and dated by the Customer, thus expressing his acceptance of the same.

5. In case of orders received in the scope of open orders or supply contracts, the supply conditions must be specified within and are complementary to those specified in this document.

Order confirmation and delivery deadlines

1. After receiving the order, Manuel Guerra engages itself to inform the Customer, in writing, about its acceptance, also informing about its capacity to supply it and informing about the merchandise's forecasted delivery schedule.

2. Order confirmation will be sent by Manuel Guerra to the Customer using the preferred contact mean which must be stated in the Customer's order (ex: fax, e-mail or letter).

3. Delivery schedules are considered as forecasts knowing that Manuel Guerra will make the necessary resources available so that the schedules are kept. Note: Manuel Guerra will not be responsible for any delays in delivering the merchandise, as long as they are caused by circumstances which it can not control

such as, raw material which is not available in the market or breakdown of the production means.

4. Manuel Guerra reserves itself the right to ask the Customer for an advancement of the total amount of the order which was placed in order to pay for administrative and/or other kinds of costs. This advancement will be invoiced as a percentage of the total amount to be paid and it will never be less than 15%. This will be mentioned in the order confirmation to be sent to the Customer. The balance of the amounts will be made in the final invoice concerning the order.

5. In the cases mentioned in the previous number, Manuel Guerra will only consider the order as being confirmed by the Customer after the complete payment of the amount requested in advance, when applicable and stated in the order confirmation.

Order forecasts/ reality

1. Whenever the supply is based on open orders or contracts, with regular deliveries during a certain period of time, Manuel Guerra reserves itself the right to request the Customer for a forecast of the quantities to be ordered, with phased delivery schedules in order to guarantee the agreed price of the product, the availability of raw material and production capacity. This way, better price and delivery schedules guarantees can be given.

2. Forecasts must be sent by the Customer to Manuel Guerra in writing: by fax, e-mail or letter.

3. The Customer assumes, in the case of forecasts, to use or buy all the raw materials purchased by Manuel Guerra to satisfy them.

4. The Customer will inform Manuel Guerra in due time of the end of the necessities so that the production and delivery of the merchandise can be programmed considering the raw material in stock and the raw material purchased according to the forecasts that were communicated.

5. If the Customer does not present any forecasts, he will be submitted to the availability of the raw material according to the market conditions and to the updating of its price according to the variations of the raw material cost at the moment of its purchasing.

Transport

1. Manuel Guerra's facilities are always considered to be the delivery location for the merchandise. That way, it is always considered that the products are transported at the Customer's charge and risk, whichever way they are expedited.

2. The previous number can be considered null if there is a signed agreement stating the contrary.

3. It is the Customer's responsibility to verify the products when receiving them, assuring himself of the demanded quality, quantity and state. The Invoice or Bill of Landing will serve as proof of the quantities sent.

Claims

1. Claims will only be accepted within an 8 day period starting from the delivery date.

2. The claim must be placed by the Customer to Manuel Guerra in writing, using one of the following means: fax, e-mail or letter. The claim must always mention the claimed merchandise and the deficiencies/ non conformities which were detected, always mentioning Manuel Guerra's documents which have accompanied the merchandise.

3. If the responsibility for the cause of the claim belongs to Manuel Guerra, the company will replace the merchandise or, if this isn't possible, will issue a Note of Credit with a value which will be equivalent to that which was originally invoiced for the claimed merchandise.

4. If, after investigating the causes, it is determined that the responsibility doesn't belong to Manuel Guerra, the claim will not be accepted. Examples of this are: product defect caused by deficient transport conditions, handling or preservation by third parties.

Payment

1. The payment of the merchandise is made by check or bank transfer to be made available to Manuel Guerra and in respecting the conditions which were previously agreed with the Customer and described in the Customer order confirmation.

2. The deadline for payment is always shown on the invoice.

2. Not paying the invoices within the agreed deadlines will imply the payment of delay interest calculated using the legal rate.

3. Beyond what was said in the previous paragraph, Manuel Guerra reserves itself the right to, in case of delay of the payment of any amounts due relating to the supply of the merchandise, to demand the Customer to pay all the expenses made by us in order to recover the amounts in debt by the Customer, such as all bank expenses and all the expenses related to judicial and extrajudicial endeavours made to do so.

4. If the agreed conditions are not complied to, Manuel Guerra reserves itself the right to cancel or suspend the supply of all the received orders and to cease the supply in case of open orders or contracts.

5. In all cases, the supplied merchandise is the property of Manuel Guerra until the complete payment of its value.

Final commentaries

1. Manuel Guerra reserves itself the right to take all the actions considered appropriate in case of violation of the terms and conditions of the present document.

2. Receiving the order at Manuel Guerra as an Order Note, Open Order, Contract or similar, implies that the Customer has accepted these "General Sales Conditions" and can not allege not knowing these conditions nor make use of any combinations, verbal or in writing, which are not stated in them.

3. In any case will Manuel Guerra be responsible for damage originated, directly or indirectly by the incorrect or imperfect use of the supplied merchandise.

4. To make a claim does not free the Customer from paying, within the agreed deadlines, the amounts corresponding to the delivered merchandise and to fulfil all the obligations assumed in that one or other contracts celebrated with Manuel Guerra, as long as the merchandise is not submitted to a claim.

5. Not demanding to comply with any of the present "General Sales Conditions" or to accept that, any of the parties may only partially or deficiently comply with them does not mean that these will not be obligatory in the future.

6. The present contract is regulated by the Portuguese law and, for all issues emerging from it, the Court of Vila Nova de Gaia will be the only competent entity to be considered.

7. Specific requirements may be added to these "General Conditions of Sale" to be legalized through a contract which must be signed by both parties, Manuel Guerra and the Customer.

Issuing date: 2007-05-17

Condições Gerais de Venda

General Sales Conditions



telefone
phone

+351 227 860 620



fax
fax

+351 227 860 629



telemóvel
mobile

+351 927 525 272



e-mail
e-mail

info@mguerra.pt



facebook
facebook

www.facebook.com/mguerra.pt



morada
address

***Rua de São Lourenço, 248
Vilar de Andorinho
4430 - 533 Vila Nova de Gaia
Portugal***

Gestão de Encomendas
Order Management

fatima@mguerra.pt

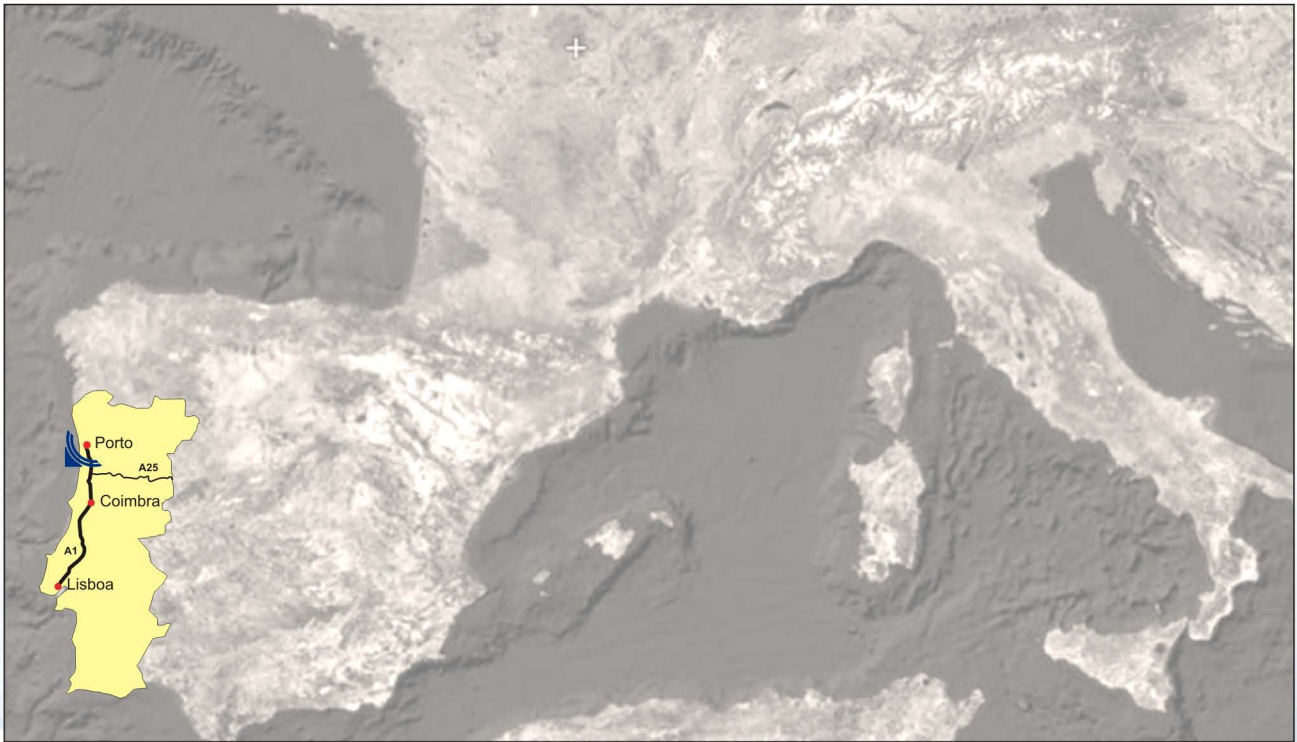
Técnico Comercial
Commercial Technician

ricardo@mguerra.pt

Qualidade Ambiente e Segurança
Quality Environment and Safety

helder@mguerra.pt

Contactos
Contacts



Localização GPS / GPS Localization

W 08° 43' 46"
N 41° 05' 40"

Quem vem do Norte tomar direcção a Lisboa e sair no nó da A29.
Coming from the North side follow the direction to Lisboa and exit through the road crossing to A29.

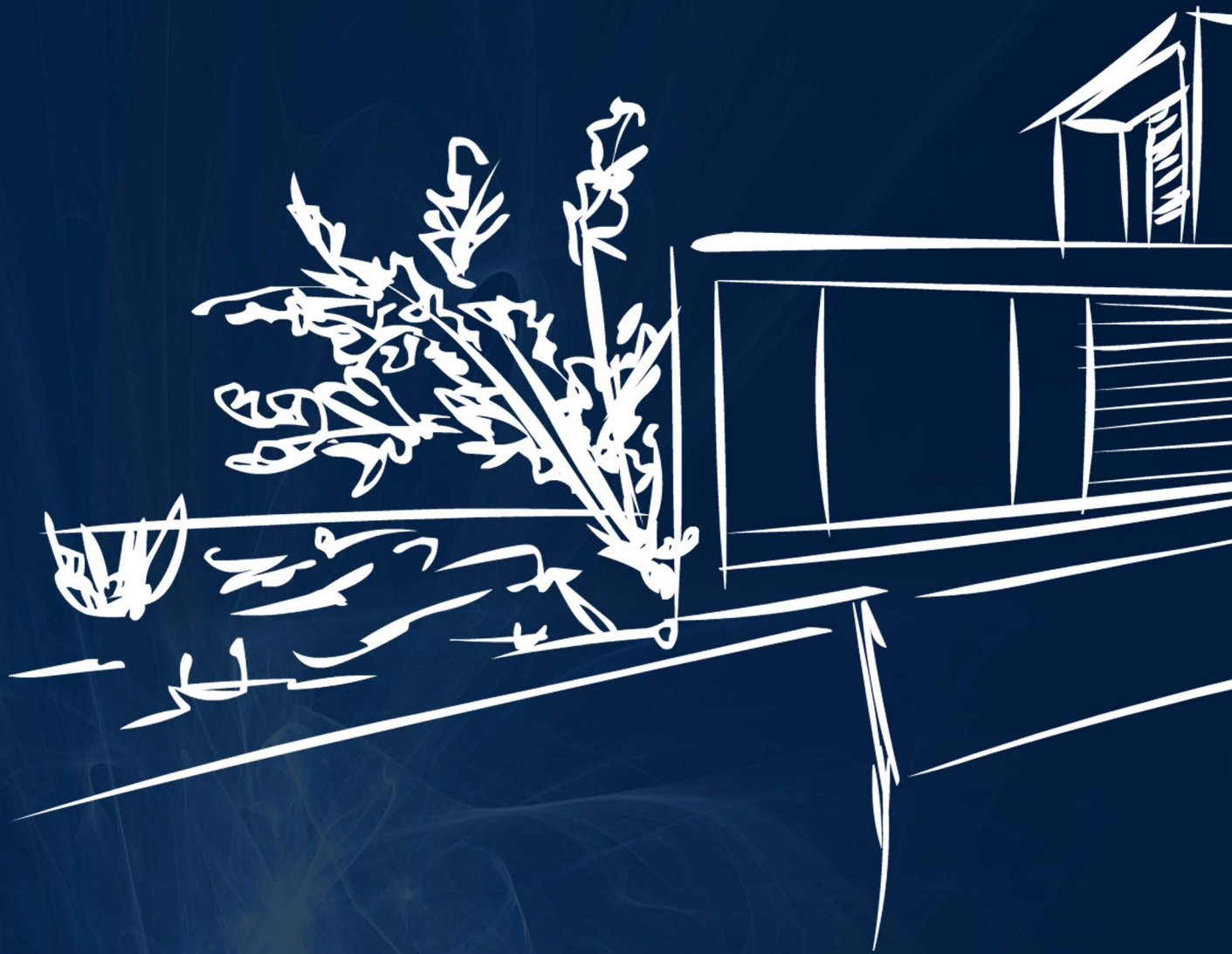
Quem vem do Sul tomar direcção Freixo, 3 Km após as portagens dos Carvalhos sair no nó da A29.
Coming from the South, follow the direction to Freixo, 3 Km past Carvalhos toll take the road crossing to A29.

Descrição do Percurso / Description of the route

- ① Na rotunda virar à direita.
On the roundabout, turn right.
- ② Ao fundo da rua virar novamente à direita.
At the end of the street turn right.
- ③ Na bifurcação seguir pela direita.
On the bifurcation follow the road on the right.
- ④ A 300 metros encontra a empresa do lado direito.
300 Meters away you will find the company on the right side.

MAI/12

Acessibilidades Location



É política da empresa Manuel Guerra, I.C.C., Lda a melhoria contínua dos produtos pelo que reservamos o direito de modificar as informações aqui contidas sem aviso prévio.
It's Manuel Guerra, I.C.C., Lda. company policy, the continuous improvement of products, and therefore, we reserve the right to modify the information contained herein without notice.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



mguerra.pt

2012