

MADER®**GARDEN
TOOLS****HF3230****HF3250**

EXTENSÃO ELÉTRICA » EXTERIOR

PROLONGADOR ELÉCTRICO » EXTERIOR

OUTDOOR CABLE REEL

Agradecemos, desde já, ter adquirido os nossos equipamentos. Esta ferramenta não é para uso profissional, tem uma garantia de 36 meses. Esta garantia não cobre danos causados por mau uso, quedas, uso intensivo ou desgaste de peças ou acessórios.

Ante todo queremos darle las gracias por la preferencia que nos ha acordado al elegir nuestro producto. Este aparato no és profesional. Tiene garantia de 36 meses. Perderá esta garantia si no cumplir las normas de operación, mantenimiento, seguridad y desgaste de las piezas o accesorios.

We would like to thank you for choosing our products. This tool wasn't designed for professional use. It has a 36 months warranty which doesn't include damage caused by misuse, exhaustive use or parts and accessories wear out.

P

Estimado Cliente,

Desde já agradecemos ter escolhido um dos nossos produtos Mader Garden Tools.

EXTENSÃO

HF3230 – HF3250



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

A série de extensões elétricas são indicadas para circuitos elétricos de 50HZ~60HZ e voltagem <500V. Leve e fácil de transportar, com um design elegante e resistente, pode ser amplamente utilizada nos mais diversos contextos, dentro dos parâmetros para os quais foi concebida. Com revestimento em PVC e fio elétrico H05VV-F.

FUNCIONAMENTO E CUIDADOS

Este produto não deve ser colocado ou utilizado em locais poluídos, húmidos, corrosivos, instáveis, potencialmente explosivos ou sem proteção de humidade. A série de extensões suportam temperaturas que vão dos 20°C abaixo de zero até 40°C.

CARACTERÍSTICAS

A extensão é dotada de proteção contra sobrecarga e à prova de água. A carcaça feita de um composto de PC e ABS é dotada de um alto nível de resistência.

Quando a temperatura no enrolador do cabo é superior a 61°C, o interruptor térmico irá cortar a energia automaticamente. Quando a temperatura é inferior a 61°C pressione o botão vermelho para restabelecer a energia.

DADOS TÉCNICOS

Modelos	HF3230 – HF3250
Corrente	Enrolada: 5.5A - Desenrolada: 16A
Voltagem	250V~
Potência	Enrolada: 1000W - Desenrolada: 3500W
Normas	EN61242; IEC/EN61242
Diâmetro do Tambor	250mm
Dimensões do Enrolador	25.7cm x 19.8cm x 32.7cm (PxLxA)
Capacidade de Carga	25M (HF3230) – 50M (HF3250)
Material do Tambor	PP
Material das Tomadas	Material da Superfície: ABS / PP / Personalizado. Condutor traseiro: Cobre
Proteção	1 Saída / Com Proteção para Crianças
Material da Estrutura Triangular	Tubagem de aço com pintura estática
Método de Processamento	Anti corrosão. Anti desbotamento.
Fio Elétrico	H05VV-F
Alcance do Fio Elétrico	3G1.5sqm



Estimado Cliente,

Gracias por elegir nuestros productos Mader Garden Tools.

PROLONGADOR ELECTRICO

HF3230 – HF3250



LEER ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE EQUIPO.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

La serie de extensiones eléctricas es adecuada para circuitos eléctricos de 50HZ~60HZ y voltaje <500V. Ligero y fácil de transportar, con un diseño elegante y robusto, puede ser ampliamente utilizado en los más diversos contextos, dentro de los parámetros para los que fue diseñado. Con revestimiento de PVC y cable eléctrico H05VV-F.

OPERACIÓN Y CUIDADOS

Este producto no debe ser colocado o utilizado en áreas contaminadas, húmedas, corrosivas, inestables, potencialmente explosivas o desprotegidas. La serie de extensión soporta temperaturas desde 20°C bajo cero hasta 40°C.

CARACTERÍSTICAS

La extensión está provista de protección contra sobrecargas e impermeable. La carcasa hecha de un compuesto de PC y ABS está equipada con un alto nivel de resistencia.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	HF3230 – HF3250
Actual	Rodado: 5.5A - Desenrollado: 16A
Voltaje	250V~
Poder	Rodado: 1000W - Desenrollado: 3500W
Estándares	EN61242; IEC/EN61242
Diámetro del tambor	250mm
Dimensiones del carrete	25.7cm (P) x 19.8cm (L) x 32.7cm (PxLxA)
Capacidad de carga	25M (HF3230) – 50M (HF3250)
Material del tambor	PP
Material del enchufe	Material de superficie: ABS / PP / Custom. Conductor trasero: Cobre
Protección	1 toma / Con la protección de los niños
Material de estructura triangular	Tuberías de acero con pintura estática
Método de procesamiento	Anticorrosión. Anti desvanecimiento.
Alambre eléctrico	H05VV-F
Alcance del cable eléctrico	3G1.5sqm

GB

*Dear Customer,
Thanks for choosing one of our products Mader Garden Tools.*

ELECTRICAL CABLE EXTENSION

HF3230 – HF3250



READ CAREFULLY THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THE PRODUCT.

INSTRUCTION MANUAL

The series of electrical extensions is suitable for 50HZ~60HZ electrical circuits and voltage <500V. Lightweight and easy to carry, with an elegant and sturdy design, it can be widely used in the most diverse contexts, within the parameters for which it was designed. With PVC coating and H05VV-F electric wire.

USE AND CARE

This product must not be placed or used in polluted, damp, corrosive, unstable, potentially explosive or unprotected areas. The range of extensions can withstand temperatures from 20°C below zero to 40°C.

FEATURES

The extension is provided with overload protection and waterproof. The housing made of a PC and ABS compound has a high level of resistance.

TECHNICAL DATA

Models	HF3230 – HF3250
Current	Coiled: 5.5A - Uncoiled: 16A
Voltage	250V~
Power	Coiled: 1000W - Uncoiled: 3500W
Norms	EN61242; IEC/EN61242
Drum diameter	250mm
Drum Dimensions	25.7cm (P) x 19.8cm (L) x 32.7cm (PxLxA)
Load Capacity	25M (HF3230) – 50M (HF3250)
Drum Material	PP
Socket Material	Surface Material: ABS / PP / Custom. Rear Conductor: Copper
Protection	1 Outlet / With Child Protection
Triangular Structure Material	Steel piping with static painting
Processing Method	Anti-corrosion. Anti-fading.
Electrical wire	H05VV-F
Electric Wire Range	3G1.5sqm

EC Declaration of Conformity

(Directive 2014/35/EU)

We, Madeira & Madeira, SA., Zona Industrial da Pedrulha, Lote 13, 3050-183, Casal Comba, Mealhada, apartado 100, Portugal, hereby declare that the product:

Machine Type: Cable Reel
Machine Model: HF3230
Protection Index: IP20
Machine Brand: Mader Home
M&M Ref.: 90674
Produced in the Year: 2024

Complies with the following EC directives:

- **Low Voltage Directive 2014/35/EU**
- **RoHS Directive 2011/65/EU, amended by (EU) 2015/863**

Complies with the following norms:

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013/AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8:2017

Certificate N°: **3N220623.THEDO13**

Test Report N°: **TST20220670255-1SR**

Notify Body: **Ente Certificazione Macchine Srl-Italy**

Notify Body number: **1282**

Mealhada, May 2024





EC DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

MADE IN P.R.C.

HECHO EN P.R.C.

FABRICADO EM P.R.C.

THAT THE MACHINE/PRODUCT:

QUE EL/LA MÁQUINA/PRODUCTO:
PROLONGADOR ELÉCTRICO C/
ENROLLACABLE

QUE A/O MÁQUINA/PRODUTO:

CABLE REEL

EXTENSÃO ELÉTRICA C/ ENROLADOR

MODEL: HF3230

MODELO: HF3230

MODELO: HF3230

PROTECTION INDEX: IP20

ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP20

ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20

BRAND: MADER HOME

MARCA: MADER HOME

MARCA: MADER HOME

PRODUCED IN THE YEAR: 2024

PRODUCIDO/A EN EL AÑO: 2024

PRODUZIDO/A NO ANO: 2024

IS IN ACCORDANCE WITH THE:

SATISFACE LAS DISPOSICIONES

SATISFAZ AS DIRETIVAS SEQUINTES:

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2014/35/EU

PERTINENTES LAS DISPOSICIONES

DIRETTIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

RoHS DIRECTIVE 2011/65/EU, amended by (EU)

LA DISPOSICIÓN DE BAJA TENSIÓN 2014/35/EU

DIRETTIVA RoHS 2011/65/EU, alterada por (UE)

2015/863

(UE) 2015/863

2015/863

COMPLIES WITH NORMS:

ESTÁ DE ACUERDO CON LAS NORMAS:

CONCORDA COM AS NORMAS:

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-

2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC

2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC

2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC

2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC

62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013/

62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013/

62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013/

AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ;

AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ;

AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ;

IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8 :2017

IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8 :2017

Certificate N°: 3N220623.THED013

Certificado N°: 3N220623.THED013

Certificado N°: 3N220623.THED013

Test Report N°: TST20202670255-ISR

Test Report N°: TST20202670255-ISR

Test Report N°: TST20202670255-ISR

Notify Body: Ente Certificazione Macchine Srl-Italy

Ent. Resp: Ente Certificazione Macchine Srl-Italy

Ent. Resp: Ente Certificazione Macchine Srl-Italy

Notify Body number: 1282

N° Entidad Responsable: 1282

N° Entidade Responsável: 1282

27.05.2024

27.05.2024

27.05.2024

DISTRIBUTED BY:

DISTRIBUIDO POR:

DISTRIBUÍDO POR:

MADEIRA & MADEIRA, SA

MADEIRA & MADEIRA, SA

MADEIRA & MADEIRA, SA



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

FABRIQUÉ EN R.P.C.

QUE LA MACHINE/LE PRODUIT:

ENROULEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE

MODÈLE: HF3230

INDICE DE PROTECTION : IP20

MARQUE: MADER HOME

PRODUIT DANS L'ANNÉE: 2024

RÉPOND AUX DIRECTIVES SUIVANTES:

DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/EU

DIRECTIVE ROHS 2011/65/EU, MODIFIÉE PAR 2015/863/EU

ACCÉPTE LES NORMES:

EN 61242:1997+A13:2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-2:2021 ; IEC 62321-1:2013 ; IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-8:2017

N° de certificat: 3N220623.THED013

Test Report N°: TST20220670255-ISR

Entité resp. : Ente Certificazione Macchine Srl-Italie

Numéro d'entité responsable: 1282

27.05.2024

DISTRIBUÉ PAR:

MADEIRA & MADEIRA, SA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

WYKONANE W P.R.C.

MASZYNA/PRODUKT:

PRZEDŁUŻACZ BEBNOWY

MODEL: HF3230

WSKAŹNIK OCHRONY: IP20

MARKA: MADER HOME

WYPRODUKOWANY W ROKU: 2024

JEST ZGODNY Z:

DYREKTYWA NISKONAPĘCIOWA 2014/35/UE

DYREKTYWA ROHS 2011/65/UE, ZMIENIONA DYREKTYWĄ 2015/863/UE

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI:

EN 61242:1997+A13:2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-2:2021 ; IEC 62321-1:2013 ; IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-8:2017

Nr certyfikatu: 3N220623.THED013

Test Report N°: TST20220670255-ISR

Jednostka not.: Ente Certificazione Macchine Srl- Włochy

Nr podmiotu notyfikującego: 1282

27.05.2024

DYSTRYBUOWANE PRZEZ:

MADERA I MADERA, SA

EC Declaration of Conformity

(Directive 2014/35/EU)

We, Madeira & Madeira, SA., Zona Industrial da Pedrulha, Lote 13, 3050-183, Casal Comba, Mealhada, apartado 100, Portugal, hereby declare that the product:

Machine Type: Cable Reel

Machine Model: HF3250

Protection Index: IP20

Machine Brand: Mader Home

M&M Ref.: 90675

Produced in the Year: 2024

Complies with the following EC directives:

- **Low Voltage Directive 2014/35/EU**
- **RoHS Directive 2011/65/EU, amended by (EU) 2015/863**

Complies with the following norms:

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013/AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8:2017

Certificate N°: **3N220623.THEDO13**

Test Report N°: **TST20220670255-1SR**

Notify Body: **Ente Certificazione Macchine Srl-Italy**

Notify Body number: **1282**

Mealhada, May 2024





EC DECLARATION OF CONFORMITY

MADE IN P.R.C.

THAT THE MACHINE/PRODUCT:

CABLE REEL

MODEL: HF3250

PROTECTION INDEX: IP20

BRAND: MADER HOME

PRODUCED IN THE YEAR: 2024

IS IN ACCORDANCE WITH THE:

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2014/35/EU

RoHS DIRECTIVE 2011/65/EU, amended by (EU) 2015/863

COMPLIES WITH NORMS:

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013 / AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8 :2017

Certificate N°: 3N220623.THEDO13

Test Report N°: TST202026070255-ISR

Notify Body: Ente Certificazione Machine Srl-Italia

Notify Body number: 1282

27.05.2024

DISTRIBUTED BY:

MADEIRA & MADEIRA, SA



DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

HECHO EN P.R.C.

QUE EL/LA MÁQUINA/PRODUCTO:

PROLONGADOR ELÉCTRICO C/
ENROLLACABLE

MODELO: HF3250

ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP20

MARCA: MADER HOME

PRODUCIDO/A EN EL AÑO: 2024

SATISFACE LAS DISPOSICIONES

PERTINENTES SIGUIENTES:

LA DISPOSICIÓN DE BAJA TENSION 2014/35/EU

LA DISPOSICIÓN RoHS 2011/65/EU, modificado por (UE) 2015/863

ESTÁ DE ACUERDO CON LAS NORMAS:

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013 / AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8 :2017

Certificate N°: 3N220623.THEDO13

Test Report N°: TST202026070255-ISR

Ent. Resp.: Ente Certificazione Machine Srl-Italia

N° Entidad Responsable: 1282

27.05.2024

DISTRIBUIDO POR:

MADEIRA & MADEIRA, SA



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

FABRICADO EM P.R.C.

QUE A/O MÁQUINA/PRODUCTO:

EXTENSÃO ELÉTRICA C/ ENROLADOR

MODELO: HF3250

ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP20

MARCA: MADER HOME

PRODUCIDO/A NO ANO: 2024

SATISFAZ AS DIRETIVAS SEGUINTES:

DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

DIRETIVA RoHS 2011/65/EU, alterada por (UE) 2015/863

CONCORDA COM AS NORMAS:

EN 61242 :1997+A13 :2017 ; IEC 62321 :2013 ; IEC 62321-2 :2021 ; IEC 62321-1 :2013 ; IEC 62321-3-1 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-5 :2013 ; IEC 62321-4 :2013 / AMD1 :2017 ; IEC 62321-7-1 :2015 ; IEC 62321-7-2 :2017 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-6 :2015 ; IEC 62321-8 :2017

Certificate N°: 3N220623.THEDO13

Test Report N°: TST202026070255-ISR

Ent. Resp.: Ente Certificazione Machine Srl-Italia

N° Entidade Responsável: 1282

27.05.2024

DISTRIBUÍDO POR:

MADEIRA & MADEIRA, SA



DECLARATION DE CONFORMITE CE

FABRIQUE EN R.P.C.

QUE LA MACHINE/LE PRODUIT:

ENROULEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE

MODÈLE: HF3250

INDICE DE PROTECTION : IP20

MARQUE: MADER HOME

PRODUIT DANS L'ANNÉE: 2024

RÉPOND AUX DIRECTIVES SUIVANTES:

DIRECTIVE BASSE TENSION 2014/35/EU

DIRECTIVE ROHS 2011/65/EU, MODIFIÉE PAR 2015/863/EU

ACCÉPTE LES NORMES:

EN 61242:1997+A13:2017 ; IEC 62321:2013 ; IEC 62321-2:2021 ; IEC 62321-1:2013 ; IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-8:2017

N° de certificat: 3N2020623.THED013

Test Report N°: TST2020670255-ISR

Entité resp. : Ente Certificazione Macchine Srl-Italie

Numéro d'entité responsable: 1282

27.05.2024

DISTRIBUÉ PAR:

MADEIRA & MADEIRA, SA



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

WYKONANE W P.R.C.

MASZYNA/PRODUKT:

PRZEDŁUŻACZ BEBNOWY

MODEL: HF3250

WSKAŹNIK OCHRONY: IP20

MARKA: MADER HOME

WYPRODUKOWANY W ROKU: 2024

JEST ZGODNY Z:

DYREKTYWA NISKONAPĘCIOWA 2014/35/UE

DYREKTYWA ROHS 2011/65/UE, ZMIENIONA DYREKTYWĄ 2015/863/UE

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI:

EN 61242:1997+A13:2017 ; IEC 62321:2013 ; IEC 62321-2:2021 ; IEC 62321-1:2013 ; IEC 62321-3-1:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-5:2013 ; IEC 62321-4:2013/AMD1:2017 ; IEC 62321-7-1:2015 ; IEC 62321-7-2:2017 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-6:2015 ; IEC 62321-8:2017

Nr certyfikatu: 3N2020623.THED013

Test Report N°: TST2020670255-ISR

Jednostka not.: Ente Certificazione Macchine Srl- Włochy

Nr podmiotu notyfikującego: 1282

27.05.2024

DYSTRYBUOWANE PRZEZ:

MADERA I MADERA, SA

GARANTIA - GARANTÍA - WARRANTY

O consumidor goza dos direitos previstos no Decreto-Lei 84/2021, de 18 de Outubro, e demais legislação aplicável, não sendo tais direitos afetados pela garantia. A garantia é gratuita, devendo o consumidor apresentar no local de venda o artigo acompanhado da prova da data de compra.

Em caso de falta de conformidade do bem com o contrato, o adquirente do bem que não o destine a uso profissional ("consumidor") tem direito a que a falta de conformidade seja reposta por meio de reparação, sem encargos relativos a despesas de transporte desde o local de venda, mão-de-obra e material, salvo se a reparação for devida a má utilização do equipamento ou tenham efectuadas reparações por pessoas estranhas aos centros de assistência técnica do importador, caso em que a garantia não é válida. A garantia deverá ser exercida no prazo de 60 dias a contar da data em que tenha sido detectada.

36 MESES-MONTHS



(6 Meses para uso profissional ou compra de empresas)
(6 Meses para uso profesional o compra de empresas)
(6 Months for professional usage or company purchase)

Uso Doméstico / Uso Doméstico / House Use

Referência
Referencia
Reference

Data Compra
Fecha Compra
Purchase Date

Comprador
Comprador
Name

Morada
Dirección
Address

Localidade
Ciudad
City

Revendedor
Revendedor
Seller

Carimbo
Estampilla
Stamp

MADEIRA & MADEIRA IMPORTAÇÃO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS, SA



MADEIRA®
MADEIRA & MADEIRA

IMPORTAÇÃO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS, SA

Zona Industrial da Pedrulha, Lt 13
3050-183 Casal Comba * Mealhada - PORTUGAL
Telf. 351 231 200200 * Fax. 351 231 200201 - Telf. 351 91 9854879
Email: madeira@mader.pt * <http://www.mader.pt>

ASSISTÊNCIA TÉCNICA - ASISTENCIA TÉCNICA - TECHNICAL ASSISTANCE



SAURIUM

Telf. 351 231 200205 * Fax. 351 231 200206
Email: saurium@madeira-madeira.pt

PORTUGAL

Zona Industrial da Pedrulha, Lt 21 * 3050-183 Casal Comba * Mealhada - PORTUGAL
Telf. 351 231 200200 * Fax. 351 231 200201 - Telf. 351 91 9854879
Email: madeira@mader.pt



COMERCIAL DETROIT

Calle Las Moreras, Parcela 4, Nave 19
Pol. Ind. Camporosso Sur * 28350 Ciempozuelos - MADRID - ESPAÑA

Telf. 91 134 50 43 * Móvil: 680 85 85 85 * Fax. 91 272 66 66
Email: detroit@comercialdetroit.com * <http://www.comercialdetroit.com>