ATX RACKMOUNT CASE 2U
UK2129 RACK 19”

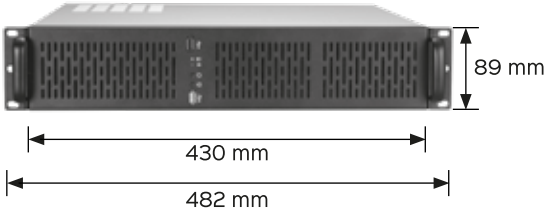
(P/N: 52095)

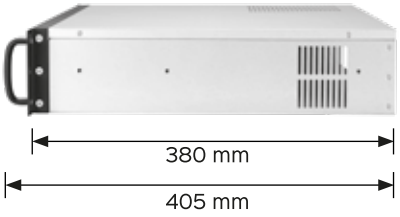
USER’S MANUAL

PRODUCT OVERVIEW









FEATURES

Server Motherboard Support: Supports Micro-ATX (9.6" x 9.6") and smaller form factor motherboards and ATX power supply support.

LEDs for Server Functions: LEDs to indicate the following: Machine state (Power LED x 1 green), HDD Activity (HDD LED x 1 red).

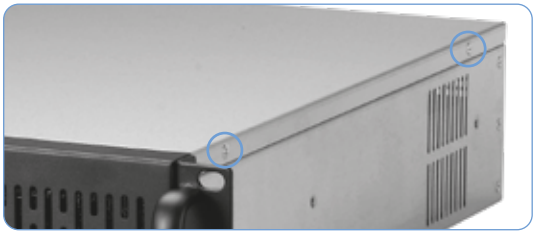
HDD Capacity Support: HDD support includes 2 x 2.5" or 2 x 3.5" & 1 x 2.5" + 1 x 3.5" or 2 x 3.5" internal bays.

Cooling Fan Support: Includes 3 x 80 mm Fans.

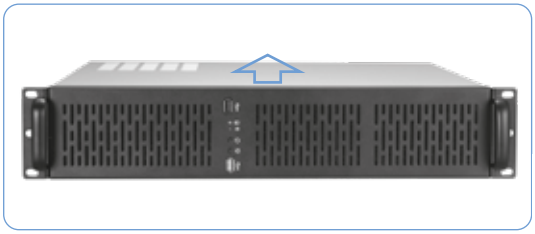
Designed with ventilation on the top panel where the PSU is located to increase airflow inside the Rackmount to keep components at peak performance.

INTRODUCTION GUIDE

Removal of Top Panel



1. Remove the two screws from both sides of the top cover.



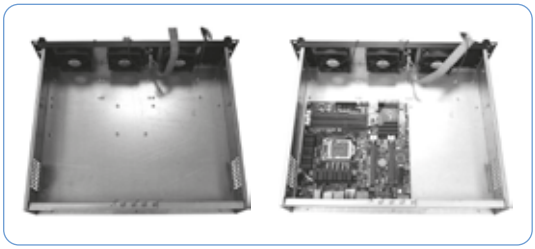
2. Once all four screws are removed push and slide the top cover to remove from the chassis.



Motherboard, PSU and HDD Installation

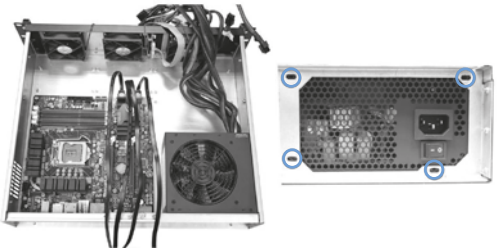


Due to the size of the internal on the 2U chassis, please follow our installation guide to successfully install your Motherboard, Power Supply and Hard Drives.



1. Once the top panel has been removed, please remove the hard drive cages.

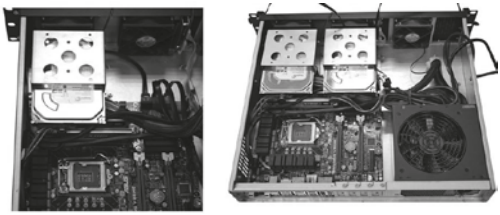
2. Align your Motherboard inside the chassis and secure with screws.



3. Once the Motherboard is installed then the installation of the power supply can follow.

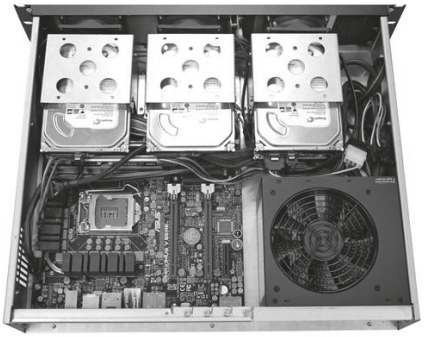
4. To install the power supply align the power supply to the four holes at the back of the chassis and secure using screws.

5. Connect all the cables for the power supply and Motherboard.

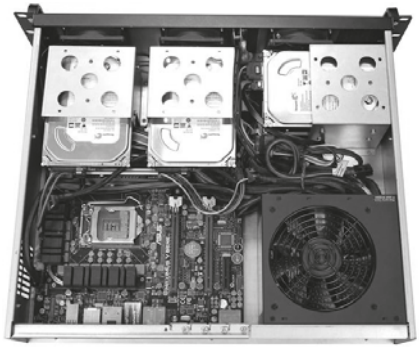


6. Align your Hard Drives inside the cage and reinstall the cage inside the chassis from left to right.

Please Note: You may want to adjust the cables so they won't interfere with the other connectors on your Motherboard. Also RAM with heat sink may cause issues due to height limitataions.



7. The third and final hard drive cage has the capability to install 2 × 3.5" HDDs or 1 x 3.5" HDDs & 1 x 2.5" SSDs. You can place the cage vertically when you are using a standard ATX power supply (140 × 86 × 150 mm).



8. You also have the option to place the HDD cage horizontally if you use a longer ATX power supply (165 × 86 × 150 mm).

SPECIFICATIONS

Case Type	Rackmount
Colour	Black (External) / Silver (Internal)
Case Material	1.0 mm SGCC
Motherboard Compatibility	Micro-ATX (9.6" x 9.6") and Mini ITX motherboards
Form Factor	2U
COOLING SYSTEM	
Cooling Fans	3 x 80 mm Fans Included
EXPANSION	
Internal Drive Bays	2 x 2.5" or 2 x 3.5" & 1 x 2.5" + 1 x 3.5" or 2 x 3.5"
Expansion Slots	4
SPECIFICATIONS	
Control Indicator	1 x Power Switch & 1 x Reset Switch 1 x LED (Power) & 1 x LED (HDD) 1 x USB3.0 & 1 x USB2.0
Dimensions (W x H x D)	430 x 89 x 380 mm (7.1 x 3.5 x 15.0 in) 482 x 89 x 405 mm (9.9 x 3.5 x 15.9 in) including handles
Weights	Net Weight: 4.9 KGs Gross Weight: 5.9 KGs
Contents	Rackmount & Accessories

PIC	ITEM	PURPOSE
	Screws x 24	3.5" HDD
	Screws x 6	Power Supply
	Screws x 18	Motherboard & 2.5" SSD

MEANING OF THE DUSTBIN SYMBOL



Protect our environment: do not dispose of electrical equipment in your domestic waste. Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal. These simple steps can help to avoid the potential effects that incorrect waste disposal can cause on the environment and human health. This will contribute to recycling and other forms of re-use of electrical and electronic equipment. Information concerning where the equipment can be disposed of can be obtained from your local authorities.



MADE IN CHINA
Imported by: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Madrid (Spain)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es

CAJA 2U ATX PARA MONTAJE EN RACK
UK2129 RACK 19”

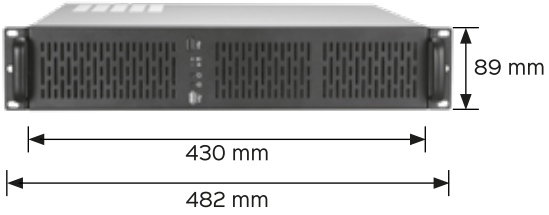
(P/N: 52095)

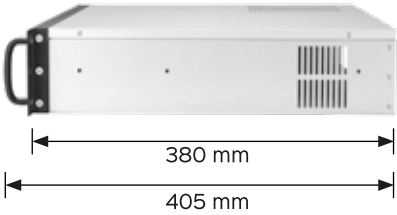
MANUAL DE USUARIO

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO









CARACTERÍSTICAS

Placa base de servidor admitida: compatible con placas base Micro-ATX (9,6" x 9,6"), Mini ITX, y con fuente de alimentación ATX.

Funciones de los indicadores LED: estado de la máquina (LED de encendido x 1 verde), actividad del disco duro (LED del disco duro x 1 rojo).

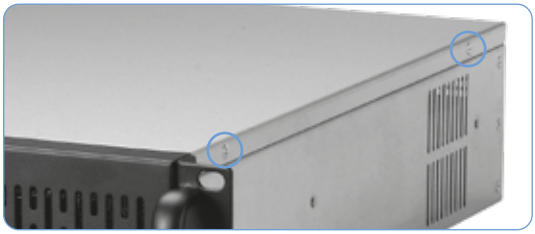
Discos rígidos suportados: inclui compartimentos internos para 2 x 2,5“ ou 2 x 3,5” e 1 x 2,5“ + 1 x 3,5” ou 2 x 3,5” discos rígidos.

Ventiladores de refrigeración: incluye 3 ventiladores de 80 mm.

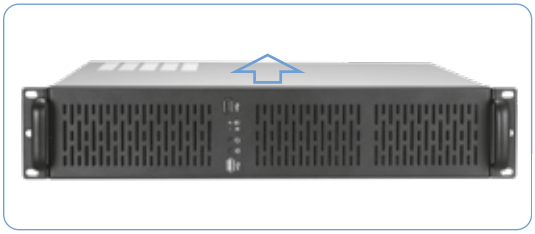
Diseñado con ventilación en el panel superior, donde se encuentra la fuente de alimentación, para aumentar el flujo de aire dentro del montaje en rack y mantener los componentes con el máximo rendimiento.

GUÍA INTRODUCTORIA

Extracción del panel superior



1. Retire los dos tornillos de ambos lados de la cubierta superior.



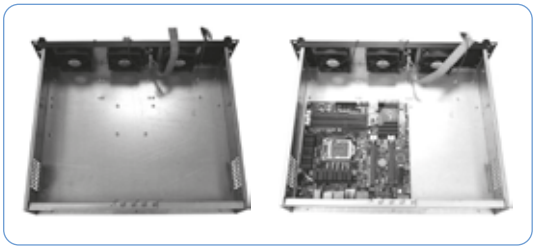
2. Una vez retirados los cuatro tornillos, empuje y deslice la cubierta superior para extraerla del chasis.



Instalación de la placa base, la fuente de alimentación y el disco duro

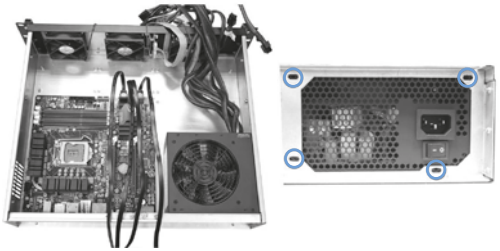


Debido al tamaño del interior del chasis 2U, por favor, siga nuestra guía de instalación para instalar correctamente su placa base, fuente de alimentación y discos duros.



1. Una vez retirado el panel superior, extraiga las jaulas de los discos duros.

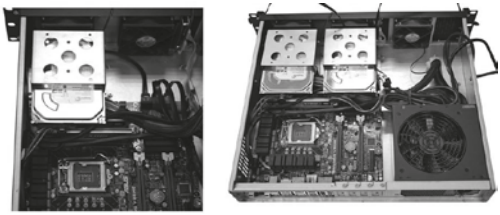
2. Alinee la placa base dentro del chasis y fíjela con tornillos.



3. Una vez instalada la placa base, se procede a la instalación de la fuente de alimentación.

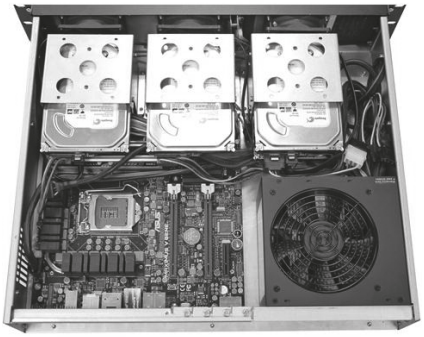
4. Para instalar la fuente de alimentación, alinéela con los cuatro orificios de la parte posterior del chasis y fíjela con tornillos.

5. Conecte todos los cables de la fuente de alimentación y de la placa base.

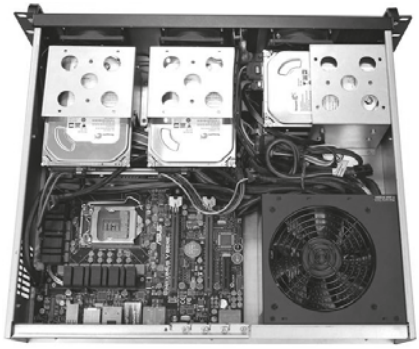


6. Alinee los Discos Duros dentro de la jaula y reinstale la jaula dentro del chasis de izquierda a derecha.

Tenga en cuenta que: Es posible que desee ajustar los cables para que no interfieran con los otros conectores de la placa base. La RAM o el disipador de calor pueden causar problemas debido a las limitaciones de altura.



7. La tercera y última jaula para discos duros tiene capacidad para instalar 2 HDD de 3,5" o 1 HDD de 3,5" y 1 SSD de 2,5". Puede colocar la jaula en posición vertical cuando use una fuente de alimentación ATX estándar (140 × 86 × 150 mm).



8. También tiene la opción de colocar la jaula del disco duro horizontalmente si utiliza una fuente de alimentación ATX más larga (165 × 86 × 150 mm).

ESPECIFICACIONES

Tipo de caja	Montaje en rack
Color	Negro (exterior) / Plateado (interior)
Material de la caja	1.0 mm SGCC
Compatibilidad de placas base	placas base Micro-ATX (9,6" x 9,6") y Mini ITX
Factor de forma	2U
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	
Ventiladores	Ventiladores incluidos 3 x 80 mm
EXPANSIÓN	
Bahías para unidades internas	2 x 2,5” o 2 x 3,5” y 1 x 2,5” + 1 x 3,5” o 2 x 3,5”
Slots de expansión	4
ESPECIFICACIONES	
Indicador de control	1 interruptor de encendido y 1 interruptor de reinicio 1 LED (alimentación) y 1 LED (disco duro) 1 x USB3.0 y 1 x USB2.0
Dimensiones (W x H x D)	430 x 89 x 380 mm (7.1 x 3.5 x 15.0 in) 482 x 89 x 405 mm (9.9 x 3.5 x 15.9 in) con asas
Pesos	Peso neto: 4,9 kg Peso bruto: 5,9 KGs
Contenido	Caja rack y accesorios

IMAGEN	ARTÍCULO	FINALIDAD
	Tornillos x 24	3,5" HDD
	Tornillos x 6	Fuente de alimentación
	Tornillos x 18	Placa base y SSD de 2,5

SIGNIFICADO DEL SÍMBOLO CUBO DE BASURA



Proteger nuestro medio ambiente: no tire los aparatos eléctricos a la basura doméstica. Por favor devuelva cualquier equipo eléctrico que ya no utilice a los puntos de recogida previstos para su eliminación. Estos pasos simples pueden ayudar a evitar los posibles efectos que la eliminación de residuos incorrecta puede causar sobre el medio ambiente y la salud humana. Esto contribuirá al reciclado y otras formas de re-uso de aparatos eléctricos y electrónicos. La información relativa al lugar en que el equipo puede ser eliminado se puede obtener de las autoridades locales.



FABRICADO EN CHINA
Importado por: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Madrid (Spain)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es

CAIXA DE MONTAGEM EM BASTIDOR 2U ATX
UK2129 RACK 19”

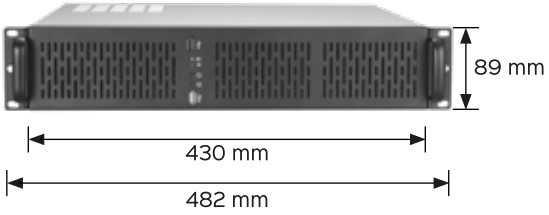
(P/N: 52095)

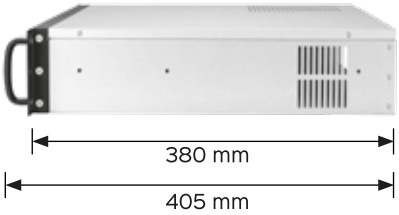
MANUAL DO UTILIZADOR

DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO









CARATERÍSTICAS

Placa-mãe de servidor suportada: Compatível com placas-mãe de alimentação Micro-ATX (9,6“ x 9,6”), Mini ITX e ATX.

Funções do indicador LED: Estado da máquina (LED de alimentação x 1 verde), atividade do disco rígido (LED do disco rígido x 1 vermelho).

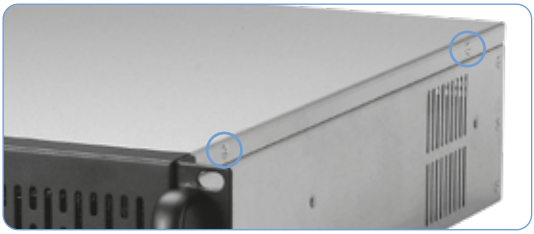
Discos rígidos suportados: inclui 2 compartimentos internos de 2,5“ ou 2 compartimentos internos de 3,5” e 1 compartimento interno de 2,5“ + 1 compartimento interno de 3,5” ou 2 compartimentos internos de 3,5”.

Ventoinhas de arrefecimento: Inclui 3 ventoinhas de 80 mm.

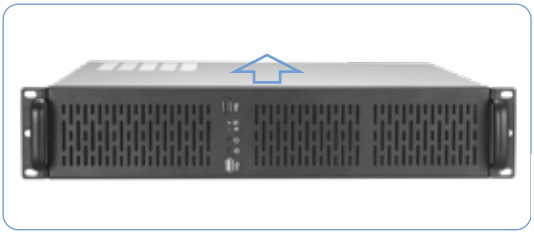
Concebida com ventilação no painel superior, onde se encontra a fonte de alimentação, para aumentar o fluxo de ar no interior da montagem em bastidor e manter os componentes com o máximo desempenho.

GUIA DE INTRODUÇÃO

Desmontagem do painel superior



1. Retire os dois parafusos de ambos os lados da tampa superior.



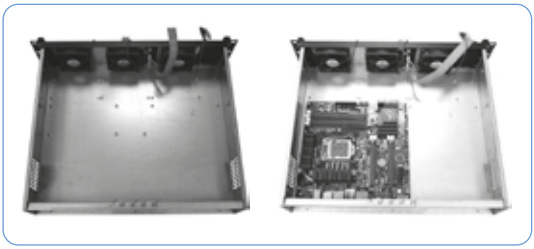
2. Quando os quatro parafusos tiverem sido removidos, empurre e faça deslizar a tampa superior para fora do chassis.



Instalação da placa-mãe, da fonte de alimentação e do disco rígido

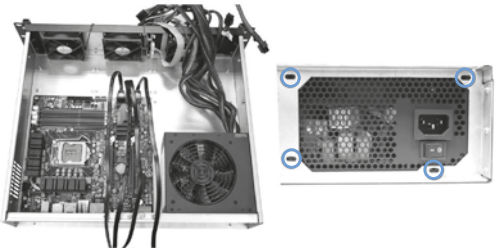


Devido ao tamanho do interior do chassis 2U, siga o nosso guia de instalação para instalar corretamente a placa-mãe, a fonte de alimentação e os discos rígidos.



1. Depois de retirar o painel superior, retire os compartimentos do disco rígido.

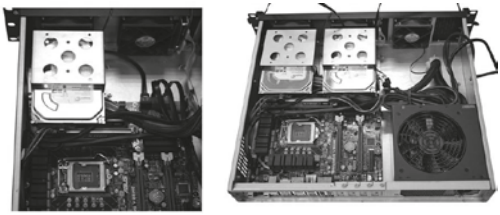
2. Alinhe a placa de base no interior do chassis e fixe-a com parafusos.



3. Uma vez instalada a placa-mãe, a fonte de alimentação é instalada.

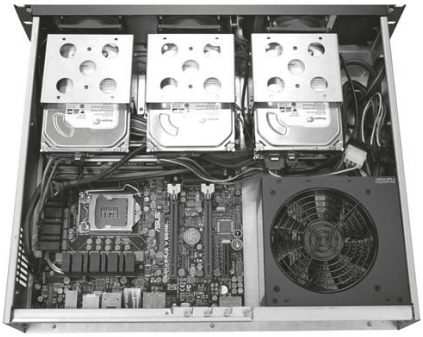
4. Para instalar a fonte de alimentação, alinhe-a com os quatro orifícios na parte posterior do chassis e fixe-a com parafusos.

5. Ligue todos os cabos da fonte de alimentação e da placa-mãe.

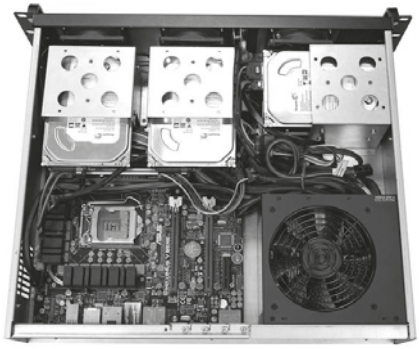


6. Alinhe os discos rígidos dentro do compartimento e reinstale o compartimento dentro do chassi da esquerda para a direita.

Note-se que: Poderá ser necessário ajustar os cabos para que não interfiram com os outros conectores da placa-mãe. A RAM ou o dissipador de calor podem causar problemas devido a limitações de altura.



7. A terceira e última caixa de disco rígido pode acomodar 2 discos rígidos de 3,5“ ou 1 disco rígido de 3,5” e 1 SSD de 2,5”. Pode posicionar a caixa verticalmente quando utiliza uma fonte de alimentação ATX standard (140 × 86 × 150 mm).



8. Também tem a opção de colocar o compartimento do disco rígido na horizontal se utilizar uma fonte de alimentação ATX mais comprida (165 × 86 × 150 mm).

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de caixa	Montagem em rack
Cor	Preto (exterior) / Prateado (interior)
Material da caixa	1.0 mm SGCC
Compatibilidade da motherboard	Placas-mãe Micro-ATX (9,6“ x 9,6”) e Mini ITX
Fator de forma	2U
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	
Ventoinhas	Ventoinhas incluídas 3 x 80 mm
EXPANSÃO	
Compartimentos unid. internas	2 x 2,5''' o 2 x 3,5''' y 1 x 2,5" + 1 x 3,5''' o 2 x 3,5"
Slots de expansão	4
ESPECIFICAÇÕES	
Indicador de controlo	1 interrutor alimentação e 1 interrutor reinicialização 1 LED (fonte de alimentação) e 1 LED (disco rígido) 1 x USB3.0 y 1 x USB2.0
Dimensões (W x H x D)	430 x 89 x 380 mm (7.1 x 3.5 x 15.0 in) 482 x 89 x 405 mm (9.9 x 3.5 x 15.9 in) con asas
Pesos	Peso líquido: 4,9 kg Peso bruto: 5,9 KGs
Conteúdo	Caixa de rack e acessórios

IMAGEM	ITEM	FINALIDADE
	Parafusos x 24	3,5" HDD
	Parafusos x 6	Fonte de alimentação
	Parafusos x 18	Placa-mãe e SSD de 2,5

SIGNIFICADO DO SÍMBOLO DA LIXEIRA



Proteja nosso meio ambiente: não descarte aparelhos elétricos no lixo doméstico. Por favor, devolva qualquer equipamento elétrico que você não usa mais aos pontos de coleta designados para descarte. Essas etapas simples podem ajudar a evitar os efeitos potenciais que o descarte inadequado de resíduos pode ter no meio ambiente e na saúde humana. Isso contribuirá para a reciclagem e outras formas de reutilização de equipamentos elétricos e eletrônicos. Informações sobre onde o equipamento pode ser descartado podem ser obtidas com as autoridades locais.



FEITO NA CHINA
Importado por: COLORS Information Technology, SL.
C/ Morse, 49 - Pol. Ind. San Marcos · 28906 Madrid (Spain)
CIF: B-84045574 · www.colors-it.es