

EVO

COLLECTION



# EVO

COLLECTION

30X60 | 60X60 | 75X75 / 11,8"x23,6" | 23,6"x23,6" | 29,5"x29,5"







# EVO COLLECTION

30X60 | 60X60 | 75X75 / 11,8"x23,6" | 23,6"x23,6" | 29,5"x29,5"



GROUP Bla-UGL (Deep abrasion resistance  $\leq 145\text{mm}^3$ )



EVO GREY  
30X60/11,8"x23,6"

T04/M



EVO GRAPHITE  
30X60/11,8"x23,6"

T04/M



PLATINO BRILLO  
2X60/0,8"x23,6"

S09/P



MOSAICO EVO GREY  
30X30/11,8"x11,8"

B03/P



MOSAICO EVO GRAPHITE  
30X30/11,8"x11,8"

B03/P



MURETO EVO GREY  
30X43/11,8"x16,9"

T14/P



MURETO EVO GRAPHITE  
30X43/11,8"x16,9"

T14/P



EVO GREY  
60X60/23,6"x23,6"

T04/M



RODAPIÉ EVO GREY  
7,5X60/2,9"x23,6"

C07/P



EVO GRAPHITE  
60X60/23,6"x23,6"

T04/M



RODAPIÉ EVO GRAPHITE  
7,5X60/2,9"x23,6"

C07/P



EVO GREY  
75X75/29,5"x29,5"

T09/M



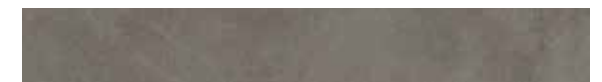
RODAPIÉ EVO GREY  
7,5X75/3,9"x29,5"

C04/P



EVO GRAPHITE  
75X75/29,5"x29,5"

T09/M



RODAPIÉ EVO GRAPHITE  
7,5X75/3,9"x29,5"

C04/P



# HULK

COLLECTION

30X60 | 60X60 | 75X75 / 11,8"x23,6" | 23,6"x23,6" | 29,5"x29,5"

# HULK COLLECTION

60,3X60,3 / 23,7"x23,7"

2 cm ESPESOR / 0,8" thickness



HULK GREY  
60,3X60,3/23,7"X23,7"

F02/M



HULK GRAPHITE  
60,3X60,3/23,7"X23,7"

F02/M



PEATONAL  
PEDESTRIAN  
PIÉTONNIER



PEATONAL  
PEDESTRIAN  
PIÉTONNIER



PEATONAL  
PEDESTRIAN  
PIÉTONNIER



TRANSITABLE  
DRIVABLE  
CARROSSABLE

ESPEJORADO / THICK PORCELAIN STONEWARE /  
FORTE EPAISSEUR



césped / grass / gazon

grava fina / fine gravel / gravier fin



grava / gravel / gravier



colocación elevada / elevated placement / pause sur plot



cemento / concrete / ciment

GROUP Bla-UGL (Deep abrasion resistance  $\leq 150\text{mm}^3$ )

RECOMENDACIONES DE USO  
USE RECOMMENDATIONS



CAMINOS  
WALKWAYS



BORDE PISCINAS  
POOL DECKS



APARCAMIENTOS  
PARKING AREAS



TERRAZAS  
TERRACES



JARDINES PÚBLICOS  
PUBLIC PARKS GARDENS



BALNEARIOS  
BEACH RESORT



ZONA INDUSTRIAL  
INDUSTRIAL AREAS



ZONA URBANA  
URBAN AREAS







# CASSIUS

COLLECTION

100X300 / 39,4"x118,1" / 0,35 ESPESOR / 0,14" thickness



# CASSIUS COLLECTION

100X300 / 39,4"x118,1"  
0,35 ESPESOR / 0,14" thickness



GROUP Bla-UGL (Deep abrasion resistance  $\leq 146\text{mm}^3$ )



CASSIUS GREY  
100X300X0,35/39,4"x118,1"x0,14"

F04/M



CASSIUS GREY  
100X100X0,35/39,4"x39,4"x0,14"

F04/M

# CASSIUS THICKNESS

3,5mm / 0,14"

Presentamos Cassius, un gres porcelánico laminado de 3mm de espesor que reduce el grosor de la cerámica tradicional gracias a las técnicas de prensado.

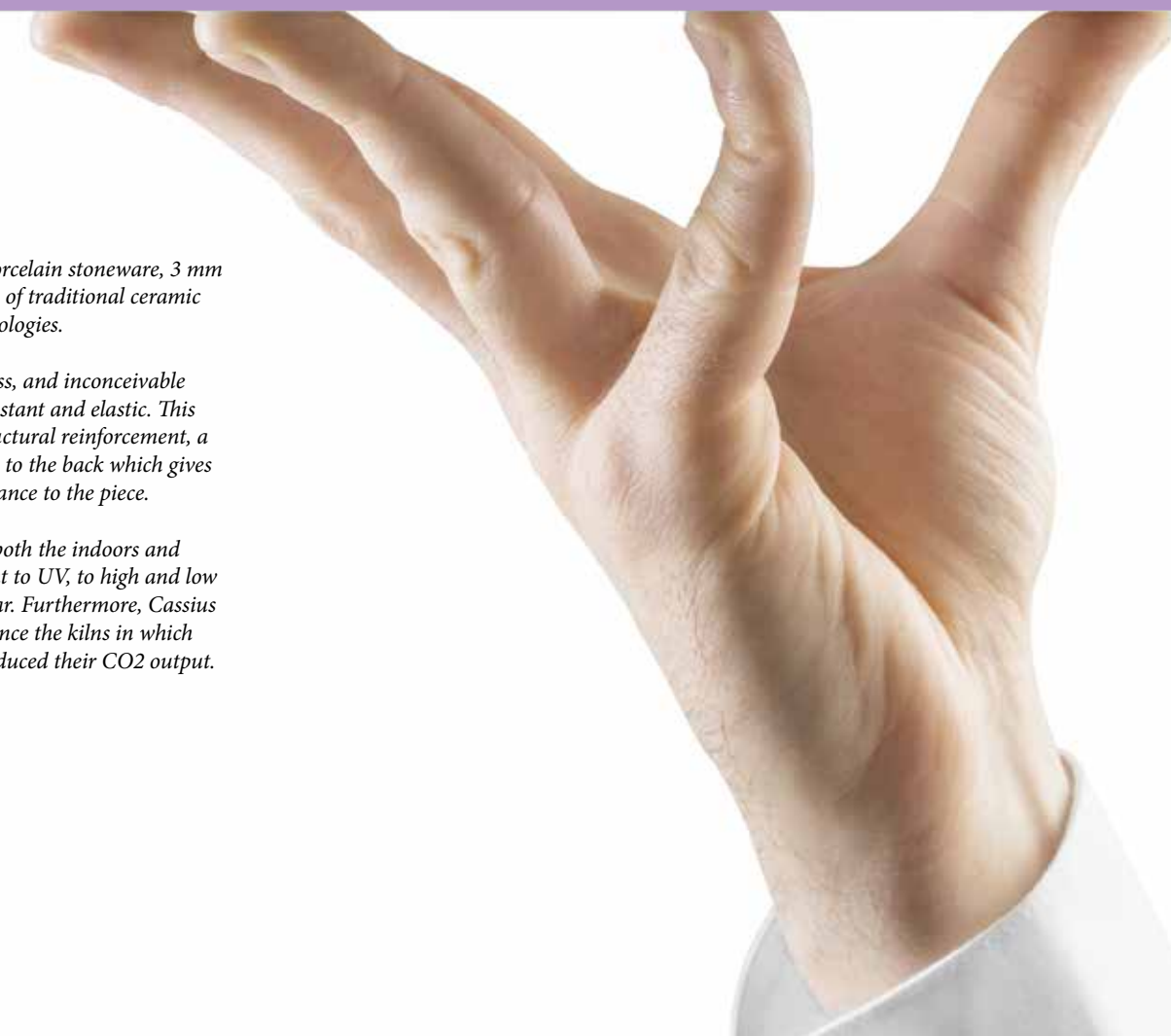
A pesar de su espesor tan reducido y de formatos hasta ahora inimaginables, Cassius es altamente resistente y elástico ya que sus piezas llevan un refuerzo estructural, una malla de fibra de vidrio de 0,5 mm adherida al dorso que le aporta una increíble resistencia mecánica a la pieza.

Cassius es una colección idónea tanto para interiores como para exteriores ya que sus piezas son resistentes a los rayos UV, a las altas y bajas temperaturas y al desgaste. Además Cassius es una colección altamente ecológica, ya que los hornos en que se fabrica reducen ampliamente las emisiones de CO<sub>2</sub>.

*We present Cassius, laminated porcelain stoneware, 3 mm thick, which reduces the thickness of traditional ceramic tiles thanks to new pressing technologies.*

*In spite of such a reduced thickness, and inconceivable size till now, Cassius is highly resistant and elastic. This is possible as its pieces have a structural reinforcement, a mesh of glass fibre of 5 mm, stuck to the back which gives an extraordinary mechanic resistance to the piece.*

*Cassius is an ideal collection for both the indoors and outdoors, as its pieces are resistant to UV, to high and low temperatures and to wear and tear. Furthermore, Cassius is a highly ecological collection, since the kilns in which they are produced have widely reduced their CO<sub>2</sub> output.*



# CASSIUS

SIZE

100x300 / 39,4"x118,1"



Cassius se fabrica en piezas de 3000x1000 mm. rectificadas y se comercializa también en 1000x1000 mm., formato gracias a la división por corte automatizado. Se puede colocar directamente sobre madera, mármol, terracota y cerámica, por lo que permite reducir considerablemente el tiempo de colocación y un importante ahorro económico al evitar el quitar el material sobre el que se coloca (por este motivo es ideal para restaurantes, hoteles o reformas en las que se quiera evitar una mudanza).

Todas estas características hacen de Cassius un producto único.

*Cassius is made in rectified pieces of 3000x1000 mm, and it is also commercialised in 1000x1000 mm, the latter is a size provided by automated cutting. It can be laid directly on wood, marble, terracotta and ceramics. Therefore, it allows for considerably reduced tiling time and, as a consequence, saves quite a lot of money because there is no need to remove the material on which it is laid. For this reason, it is ideal for restaurants, hotels or remodelling where you want to avoid moving.*

*All these features make Cassius a unique product.*

## CASSIUS COLLECTION

100X300 / 39,4"x118,1"  
0,35 ESPESOR / 0,14" thickness



CASSIUS GRAPHITE  
100X300X0,35/39,4"x118,1"x0,14"  
F04/M



GROUP Bla-UGL (Deep abrasion resistance  $\leq 146\text{mm}^3$ )



CASSIUS GRAPHITE  
100X100X0,35/39,4"x39,4"x0,14"

F04/M

## HULK COLLECTION

THICKENED / FORTÉ ÉPAISSEUR

TECHNICAL CHARACTERISTICS REPORT			
HULK (20 mm.) / Size: 60.3X60.3			
Gres Porcelain (Group: Bla) Norm: ISO13006-G, UNE-EN 14411-G (Bla-UGL), ANSI 137.1 (Unglazed porcelain tile – P1 Class)			
NAME, TEST	EUROPEAN NORM	VALUE	
Size, thickness, side straightness, flatness, orthogonality	UNE-EN 14411	It accomplishes all requirements	
Water absorption capacity	EN ISO 10545-03	< 0,5%	
Bending strength	EN ISO 10545-04	> 43 N/mm2	
Deep abrasion resistance	EN ISO 10545-06 ASTM C1243	V ≤ 145 mm3	
Resistance to the abrasion, method PEI	EN ISO 10545-07	V (12.000 rev.)	
Mechanical classification	EN 1339-F	U 11	
Linear thermal expansion	EN ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	
Thermal shock resistance	EN ISO 10545-9 ASTM C484	It stands the test	
	EN ISO 10545-11 EN ISO 10545-12	It stands the test	
Slip resistance	DIN 51130	R 11	
	DIN 51097	C (A+B+C)	
	BCR-TORTUS	> 0,50	
	ASTM C1028	SCOF ≥ 0,60	
	ANSI 137.1	DCOF ≥ 0,65	
	PENDULUM AS/NZS AS/NZ S4586:2004	CLASS W	
Chemical resistance	EN ISO 10545-13 ASTM C650	ULA, UHA Resistant	
	EN ISO 10545-14 CTI 81-7 D	5 Resistant	
Fire reaction	EN 13823	No reaction	
Size (mm)	603x603	Thickness (mm)	20

## CASSIUS COLLECTION

NEW FORMAT

TECHNICAL CHARACTERISTICS REPORT			
CASSIUS (Size: 100 x 300 x 3.5 mm.)			
Porcelain Tiles (Group: Bla) Norm: ISO13006-G, UNE-EN 14411-G (Bla-UGL), ANSI 137.1 (Unglazed porcelain tiles – P1 Class)			
NAME, TEST	EUROPEAN NORM	VALUE	
Size, thickness, side straightness, flatness, orthogonality	UNE-EN 14411	It accomplishes all requirements	
Water absorption capacity	EN ISO 10545-03	< 0,3%	
Bending strength	EN ISO 10545-04	> 90 N/mm2	
Deep abrasion resistance	EN ISO 10545-06 ASTM C1243	V ≤ 145 mm3	
Resistance to the abrasion, method PEI	EN ISO 10545-07	V (12.000 rev.)	
Thermal shock resistance	EN ISO 10545-9 ASTM C484	It stands the test	
Cracking resistance and frost resistance	EN ISO 10545-11 EN ISO 10545-12	It stands the test	
Slip resistance	DIN 51130	R 9	
	PENDULUM UNE ENV 12633	CLASS 1	
Chemical resistance	EN ISO 10545-13 ASTM C650	ULA, UHA Resistant	
Stains resistance	EN ISO 10545-14 CTI 81-7 D	5 Resistant	
Fire reaction	EN 13823	No reaction	
Size (mm)	100x300	Thickness (mm)	3.5



#### INDICATIONS DE NETTOYAGE ET DE ENTRETIEN

NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER  
APRÈS LA POSE EST IMPORTANT NETTOYER CORRECTEMENT POUR ELIMINER LES RÉSIDUES DES JOINTS ET EN GENERAL LA SALETÉ DE APRÈS CHANTIER  
POUR BIEN EFFECTUER CETTE OPERATION NOUS CONSEILLONS L'UTILISATION D' UN DETERGENT LEGEREMENT ACIDE QUI N'EXHALE PAS DES FUMÉES TOXIQUES ET QUI RESPECTE LES JOINTS, LE MATÉRIEL COMME LE DETERDEK.

ENTRETIEN ORDINAIRE:  
POUR UN ENTRETIEN DU SOL NOUS VOUS CONSEILLONS L'UTILISATION DE UN DETERGENT NEUTRE AVEC UN POUVOIR DE NETTOYAGE ÉLEVÉ COMME LE FILACLEANER

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE:

TYPE DE SALETÉ	PRODUIT À UTILISER
CIMENT, CALCAIRE DE L'EAU, OXIDES, SALETÉ METALLIQUE	DETERDEK
RÉSIDUS, TACHES ET AURÉOLES DE MORTIER DE JOINTOIEMENT ÉPOXY	FILA CR10
GRAISSE, BOISSONS, NOURRITURE, CHEWINGUM, STYLO, TEINTURES	FILA PS/87
VERNIS POUR LE GRAFFITIS	FILA NOPAINT STAR
CIRES DE CHANDELLE, RÉSINE DES ARBRES, RÉSIDUES DE SCOTCH	FILASOLV

REINIGUNG UND PFLEGE:

ERSTREINIGUNG:  
WIR EMPFEHLEN EINE ERSTREINIGUNG NACH DER FLIESENVERLEGUNG, DIE SEHR WICHTIG UM ZEMENTRÜCKSTÄNDE, KLEBER UND SCHMUTZ VERSCHIEDER ART ZU ENTFERNEN IST.  
WIR EMPFEHLEN UNSERES PRODUKT FILA DETERDEK, EIN LEICHT SÄURIGEHALTES PRODUKT, DAS KEINE SCHÄDLICHE DÄMPFE FÜR DEN ANWENDER UND DIE UMWELT GIBT UND WIRKUNGSVOLL AUF MÖRTEL IST.

UNTERHALTPFLEGE:  
FÜR EINE NORMALE FLÄCHENREINIGUNG, EMPFEHLEN WIR UNSERES PRODUKT FILA CLEANER, DAS UNIVERSALREINIGER.

AUSSERORDENTLICHE REINIGUNG:

ART VON SCHMUTZ	DAS RICHTIGE PRODUKT
ZEMENT, KALKSTEIN, METALLSPÜREN, ROST	DETERDEK
RÜCKSTANDE, FLECKEN UND RÄNDERN VON EPOXIDMÖRTEL	FILA CR10
FETT, GETRÄNKE, ESSEN, REIFENSPÜREN, FARBEN, ETC.	FILA PS/87
GRAFFITI	FILA NOPAINT STAR
WACHSE, BITUMEN, KLEBER.	FILASOLV

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ:  
ЧИСТКА ПОСЛЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ;  
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ХОРОШУЮ НАЧАЛЬНУЮ ЧИСТКУ ПОСЛЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА ПОЛУ ИЛИ СТЕНАХ, ТАК КАК ЭТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОСТАТКОВ ГРУНТА И ОБЫЧНОЙ ГРЯЗИ, ВОЗНИКАЮЩЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.  
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НАШИМ ПРОДУКТОМ FILA DETERDEK, КОТОРЫЙ НЕ СОДЕРЖИТ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА КИСЛОТЫ, ОПАСНОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ.  
РЕГУЛЯРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:  
ДЛЯ ХОРОШЕЙ ЧИСТКИ ПОЛА МЫ ПРЕДЛАГАЕМ НАШ ПРОДУКТ FILA CLEANER- ЭТО НАТУРАЛЬНОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО, С ВЫСОКОЙ МОЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ.  
ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ ЧИСТКИ:

ВИД ЗАГРЯЗНЕНИЯ	ПРОДУКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЦЕМЕНТ, НАЛЕТ, РЖАВЧИНА	DETERDEK
ОСТАТКИ И ПЯТНА ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ	FILA CR10
ЖИР, ПЯТНА ОТ НАПИТКОВ И ЕДЫ, КРАСКА, СЛЕДЫ ОТ МАРКЕРОВ	FILA PS/87
ГРАФИТИ	FILA NOPAINT STAR
ВОСК, БИТУМ, ОСТАТКИ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ЛЕНТЫ	FILASOLV

CLEANING AND MAINTENANCE:

CLEANING AFTER LAYING:  
WE SUGGEST A GOOD INITIAL CLEANING AFTER THE LAYING ON THE FLOOR OR WALL, THIS IS VERY IMPORTANT FOR REMOVING RESIDUAL GROUTING AND THE NORMAL DIRT COMING FROM THE BUILDING WORKS.  
WE SUGGEST THE USE OF OUR PRODUCT FILA DETERDEK, THAT IS A LIGHTLY ACID PRODUCT THAT DOESN'T EMIT FUMES THAT ARE HARMFUL FOR THE USER AND THAT CAN ATTACKS JOINTS.

REGULAR MAINTENANCE:  
FOR A GOOD CLEANING OF THE FLOOR WE SUGGEST THE USE OF OUR PRODUCT FILA CLEANER IT'S A NATURAL DETERGENT WITH A HIGH CLEANING POWER.

EXTRAORDINARY CLEANING:

TYPE OF DIRTY	DAS RICHTIGE PRODUCT
ZEMENT, KALKSTEIN, METAL TRACER, RUST	DETERDEK
RESIDUALS, STAINS AND HALOS OF EPOXI JOINTS	FILA CR10
GREASY, DRINKS, FOOD, TIRE MARKS, COLOURS, MARKER, ETC.	FILA PS/87
GRAFFITIS	FILA NOPAINT STAR
WAX CANDEL, BITUMEN, ADHESIVE TAPE RESIDUES.	FILASOLV

التنظيف والصيانة:

التنظيف بعد تركيب بلاط الأرضيات  
بعد تركيب البلاط الأرضيات أو الجدران يوصى بغسله لإزالة الحشو المتبقي والأوساخ الناتجة عن الأشغال. ولهذه الغاية، فمن المستحسن استخدام منتج **DETERDEK** ، القليل الحموضة ولا تنبعث منه أبخرة ضارة بمركب البلاط أو أية أبخرة قد تؤدي إلى تلف اللحامات.

الصيانة  
لتنظيف جيد لبلاط الأرضيات، نقتراح استخدام منتج **FILECLEANER** ، وهو عبارة منظف محايد عالي الفعالية.

غسل استثنائي

اسم المنتج	معلومات المنتج
خاسوالا جون	ببسانجلا جينجلا
أنصراو ريچلاو نينجلا	DETERDEK
يسفوببالا نوجعلا تالاو عقبو قيسرتجلا اياقبلا	FILA CR10
،تاراطالا ن ع جتازلا تامالغلاو هيئاذغلا داوملاو تابورشجلاو ،نوجلا جلا ،مالقلاو	FILA PS/87
ناردجلا يلع تاموسرلا	FILA NOPAINT STAR
فصالدا فطرشالا اياقب ،راقلا ،جمللا	FILASOLV

REVESTIMIENTO / WALL TILES / FAÏENCE / WANDFLIESEN / НАСТЕННАЯ ПЛИТКА

PAVIMENTO / FLOOR TILES / SOL / BODENFLIESEN / НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА

BRILLO / SHINE / BRILLANT / GLÄNZEND / ГЛЯНЦЕВАЯ

MATE / MATT / MAT / MATT / МАТОВАЯ

PORCELÁNICO / PORCELAIN / GRES CERAME / FEINSTEINZEUG / КЕРАМОГРАНИТ

RECTIFICADO / RECTIFIED / RECTIFIÉ / KALIBRIERT / РЕКТИФИЦИРОВАННАЯ

LAPATTO / LAPPED / LAPATTO / ANPOLIERT / ЛАППАТИРОВАННАЯ

INKJET / INKJET

MASA COLOREADA / COLORED BODY / TEINTÉE DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBT / КРАШЕНАЯ МАССА

ESPESORADO / THIKNESS / ÉPAISSEUR / ÜBERSTÄRKE / ТОЛЩИНА

ANTIDESLIZANTE / ANTI-SLIP

ULTRAFINO / SLIM

FORMATO/SIZE/FORMAT		PZS/CAJA TILES/BOX PIÈCES/BOITE Штук/Коробка	M2/CAJA SQM/BOX MÈTRES/BOITE Метров/ Коробка	KG/CAJA KG/BOX KG/BOITE Кг/Коробка	CAJAS/PALLET BOXES/PALLET BOITES/PALETTE Коробка/ Палет	M2/PALLET SQM/PALLET MÈTRES/PALETTE Метров/Палет	KG/PALLET KG/PALLET KG/PALETTE Кг/Палет
<b>EVO</b>	60X60/23,6"x23,6"	4	1,44	32	32	46,08	1.024
	30X60/11,8"x23,6"	8	1,44	32	32	46,08	1.024
	75x75/29,5"x29,5"	2	1,125	24,91	42	47,25	1.046
<b>HULK</b>	60,3X60,3/23,7"x23,7"	2	0,727	34	32	23,27	1075
<b>CASSIUS</b>	100x300x3,5/29,5"x29,5"	-	-	-	12	36	280,8
	100x100/29,5"x29,5"	3	3	23,4	25	75	585

EVO  
COLLECTION  
multiformat

La reproducción de los colores es aproximada. **APE** se reserva el derecho de alterar o modificar los productos aquí relacionados.

The reproduction of the colours is approximate. **APE** reserves the right to alter or amend the products here stated.

Los códigos de precios y referencias deben verificarse ya que puede haber errores tipográficos.

Price codes and product codes should be checked, since there may be typographical errors.