



**LÍTICA**  
innouación

**CATÁLOGO GENERAL**

**ES** **Lítica Innovación** es una empresa joven pero con una dilatada experiencia y trayectoria en el ámbito y desarrollo de material cerámico de alto valor Decorativo y diferenciador.

Nuestro compromiso es ofrecer al mercado productos que transmiten sensaciones, tradición cerámica, calidad, innovación e imagen. Todo esto es posible fusionando los últimos avances tecnológicos y las técnicas más tradicionales y artesanales que nos ofrece nuestro sector.

Todos nuestros productos cumplen con los requisitos y estándares de calidad europeos, sumado a un gran equipo técnico y profesional que cuida todos los detalles y necesidades de nuestros clientes.

**EN** **Lítica Innovación** is a young Company but with a wide experience in the field and development of ceramic tiles of high Decorative value.

Our commitment is to offer products to the market that transmit feelings, ceramic tradition, quality, innovation and image. All this is possible merging the latest progress in technology and the most traditional techniques that our sector has to offer.

All our products fulfil the requirements and standards of European quality, adding a great technical and professional team that takes care of all our customers requirements.

**FR** **Lítica Innovación** est une jeune société avec une grande expérience et trajectoire dans le développement de produits céramiques de décoration à valeur ajoutée et différents.

Notre engagement est de mettre sur le marché des produits à tradition céramique, de qualité et qui transmettent des sensations. Tout cela est possible en fusionnant les dernières avancées technologiques, avec les techniques les plus traditionnelles et artisanales que nous offre le monde du carrelage.

Tous nos produits remplissent les exigences et standards de qualité européens. A ceci nous ajoutons une équipe technique très professionnelle qui soigne tous les détails et les besoins de nos clients.




**RU** **Lítica innovación** - молодая фирма, но с огромным опытом в области инноваций и дизайна керамических изделий. Изделия от **Lítica innovación** имеют высокое творческое дифференцированное значение.

Наш принцип заключается в том, чтобы предложить рынку продукцию, передающую ощущения керамических традиций, качества, инноваций и изобретений.




Все это возможно путем слияния новейших технологий и традиционного мастерства керамического сектора.

Все наши продукты соответствуют европейским требованиям и стандартам качества, в сочетании с большим техническим профессионализмом нашей команды, которая заботится обо всех деталях и требованиях нашего клиента.

**Símbolos Symbols**

-  Superficie satinada. Glossy surface.
-  Destonificado armonioso. Controlled destonification.
-  Diseños mezclados en la misma caja. MIXed designs in the same box.

MADE IN SPAIN

-  Grupo de piezas Decoradas que se venden m². Group of Decorated pieces that are sold m².
-  Pavimento interior. Indoor floor tile.
-  Pavimento porcelánico. Porcelain floor tile.

**Índice Index**

Serie Antica..... 2

Serie Época ..... 18

    15x15/30x30 .....20

    Hexágono .....32

    Mosaico 28,5x28,5.....34

    Mosaico hexagonal.....35

Serie Bizantino .....38

Serie Mosaico .....44



Pavimento porcelánico  
Porcelain floor-tiles



Antica Granate 7,5 x 30 - Época Decor Marfil PV-04 M 30 x 30



Antica Tostado y Marrón 7,5 x 30



Antica Ocre 7,5 x 15



Pavimento porcelánico  
Porcelain floor-tiles

Antica Verde y Marfil 7,5 x 15 - Decorado Rambla Marfil 7,5 x 15 - Época Decor Marfil PV-02M 30 x 30



Antica Tostado 7,5 x 15 - Época Marfil y Época Decor Marfil PV-05M 30 x 30



Antica Gris y Negro 7,5 x 15



Antica Blanco y Azul 7,5 x 30



Antica Blanco 7,5 x 15 y 7,5 x 30 - Decorado Rambla Blanco 7,5 x 15



Antica Marfil 7,5 x 15 - Decorado Rambla Marfil 7,5 x 15



Antica Negro 7,5 x 30





Antica Blanco y Negro 7,5 x 30 - Decorado Gracia Blanco 7,5 x 30

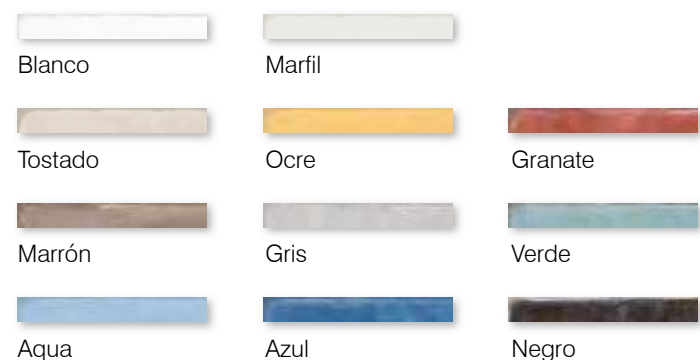


Antica Granate 7,5 x 15 y Antica Marfil 7,5 x 30 - Decorado Raval Marfil 7,5 x 30

**PLAQUETAS 7,5 x 15**



**MOLDURAS 2,5 x 15**



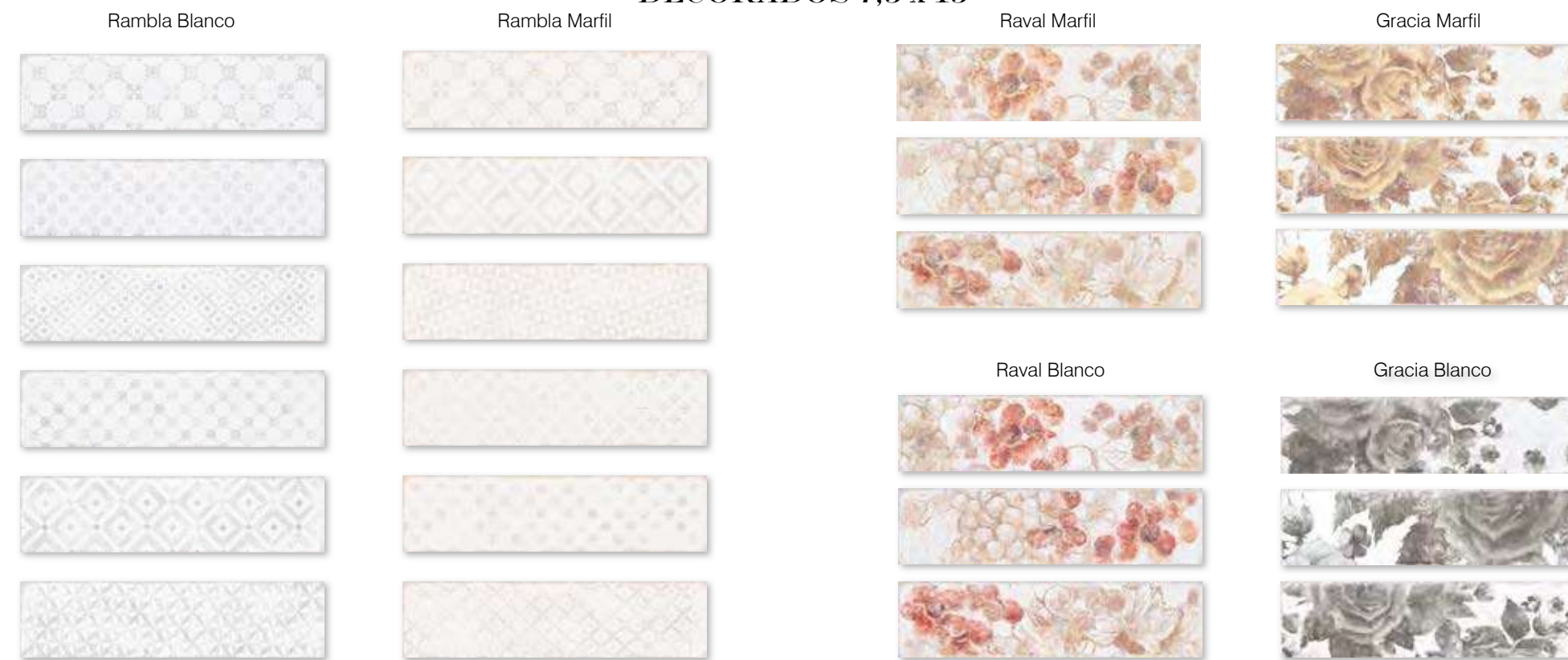
**DECORADOS 7,5 x 15**



**PLAQUETAS 7,5 x 15**



**DECORADOS 7,5 x 15**



**CONDICIONES DE EMBALAJE**

Valores aproximados	CAJA			PALET 110 x 100				EUROPALET 120 x 80			
	M2	Piezas	Peso	Cajas	M2	Peso	Altura Palet	Cajas	M2	Peso	Altura Palet
7,5 x 30	*0,50 m2	22	7,46 Kg	130	*65 m2	985 Kg	95 cm	120	*60,00 m2	910 Kg	95 cm
7,5 x 15	*0,50 m2	44	7,48 Kg	130	*65 m2	988 Kg	95 cm	120	*60,00 m2	913 Kg	95 cm

# ÉPOCA

SERIE



Época Marfil y Época Decor MIX Marfil 15 x 15



Época Marfil y Época Decor MIX Marfil 15 x 15 - Media Caña Época Marfil 2 x 15



Pavimento porcelánico  
Porcelain floor-tiles

Época Gris y Época Decor MIX Gris 15 x 15 - Época Gris PV00G y Época Decor MIX Gris 30 x 30



Pavimento porcelánico  
Porcelain floor-tiles

Época Marfil y Época Decor MIX Marfil 15 x 15 - Época Marfil PV00M y Época Decor MIX Marfil 30 x 30



Época Gris PV00G y Época Decor Gris PV-03G, PV-04G, PV-05G y PV-06G 30 x 30 - Antica Blanco 7,5 x 15



Época Gris PV00G y Época Decor MIX Gris 30 x 30

Pavimento porcelânico  
Porcelain floor-tiles



Época Decor Gris PV-03G 30 x 30

Pavimento porcelânico  
Porcelain floor-tiles



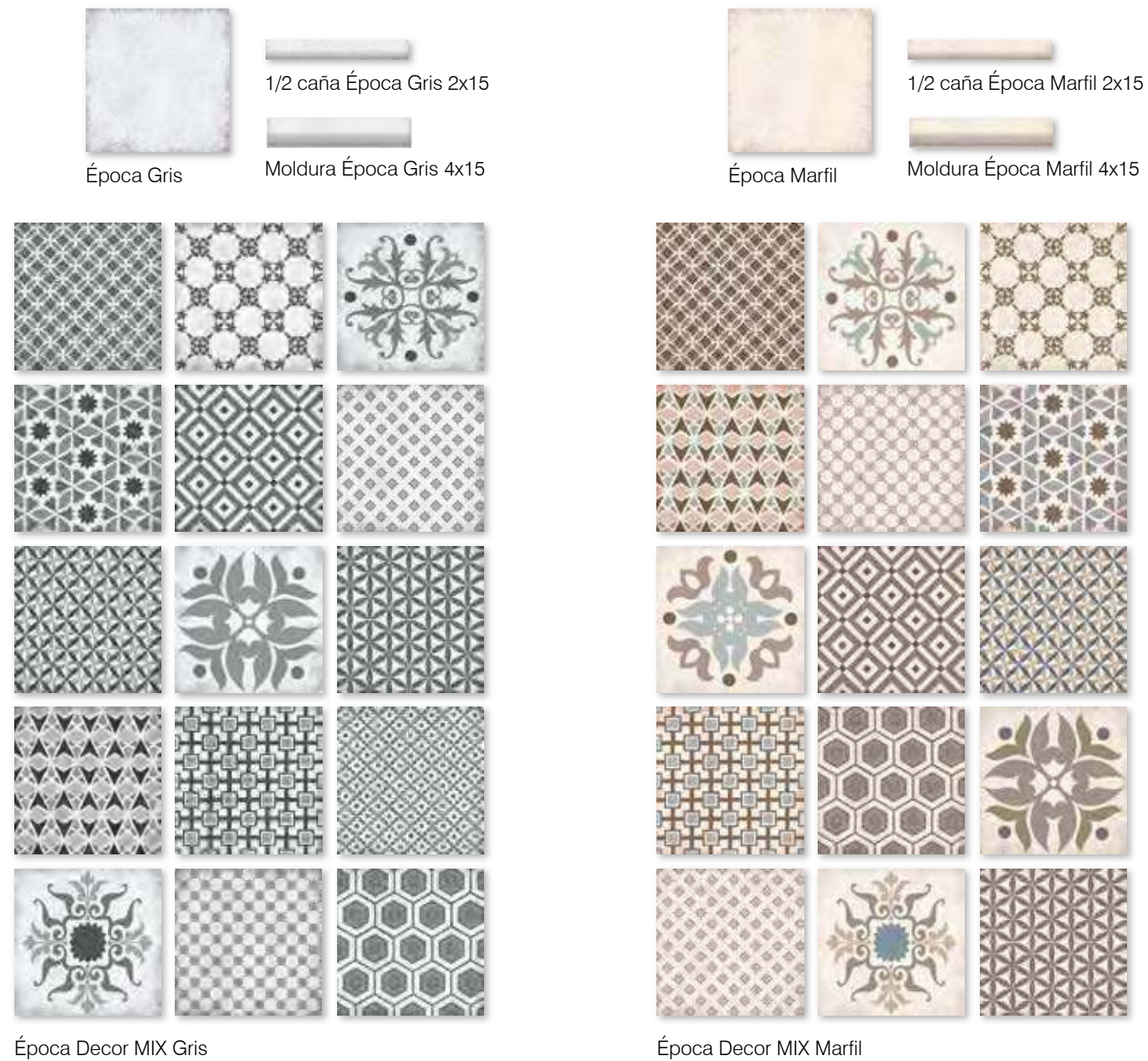
Época Decor Gris PV-06G 30 x 30

Pavimento Porcelánico  
Porcelain floor-tiles



Época Marfil PV00M y Época Decor MIX Marfil 30 x 30

**REVESTIMIENTO 15 x 15**



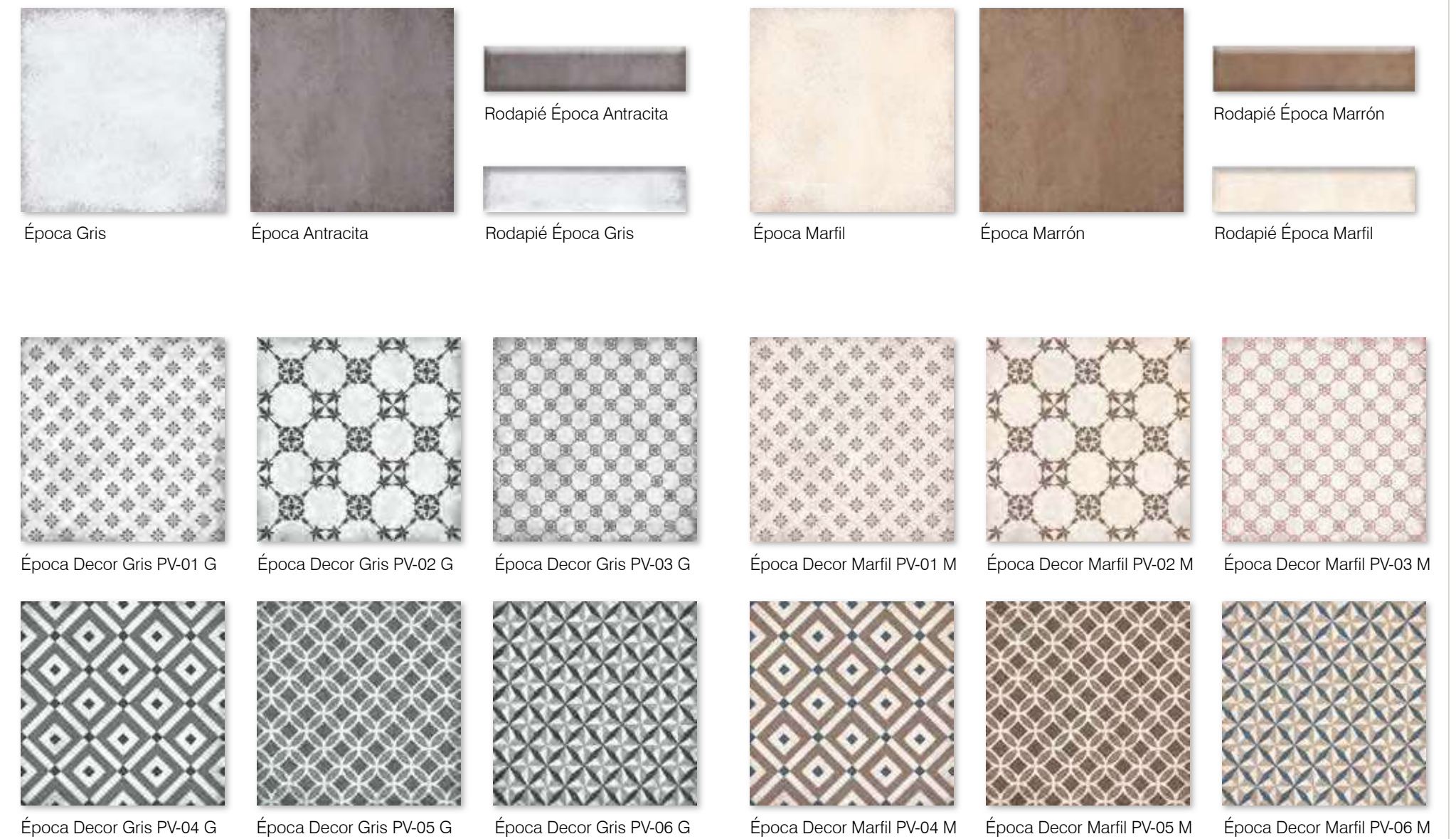
**CONDICIONES DE EMBALAJE**

CAJA			PALET 110 x 100			EUROPALET 120 x 80				
M2	Piezas	Peso	Cajas	M2	Peso	Altura Palet	Cajas	M2	Peso	Altura Palet
*0,50 m2	22	8,45 Kg	120	*60,00 m2	1044,75 Kg	90 cm	105	*52,50 m2	887,25 Kg	90 cm



**PAVIMENTO PORCELÁNICO 30 x 30**

Los pavimentos se servirán por separado, cada uno con su referencia, o todos mezclados bajo la referencia Decor MIX Gris o Decor MIX Marfil



**CONDICIONES DE EMBALAJE**

CAJA			PALET 110 x 100			EUROPALET 120 x 80				
M2	Piezas	Peso	Cajas	M2	Peso	Altura Palet	Cajas	M2	Peso	Altura Palet
*1,00 m2	11	16,70 Kg	56	*56,00 m2	935,2 Kg	70 cm	51	*51,00 m2	851,7 Kg	103 cm







Hexágono Época Gris y Hexágono Época Decor MIX Gris 25 x 28



Hexágono Época Gris y Hexágono Época Decor MIX Gris 25 x 28 - Época Gris y Época Decor MIX Gris 15 x 15



Hexágono Época Marfil y Hexágono Época Decor MIX Marfil 25 x 28

## HEXÁGONOS 25 x 28



Hexágono Época Gris



Hexágono Época Antracita



Rodapié Época Antracita



Rodapié Época Gris



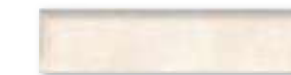
Hexágono Época Marfil



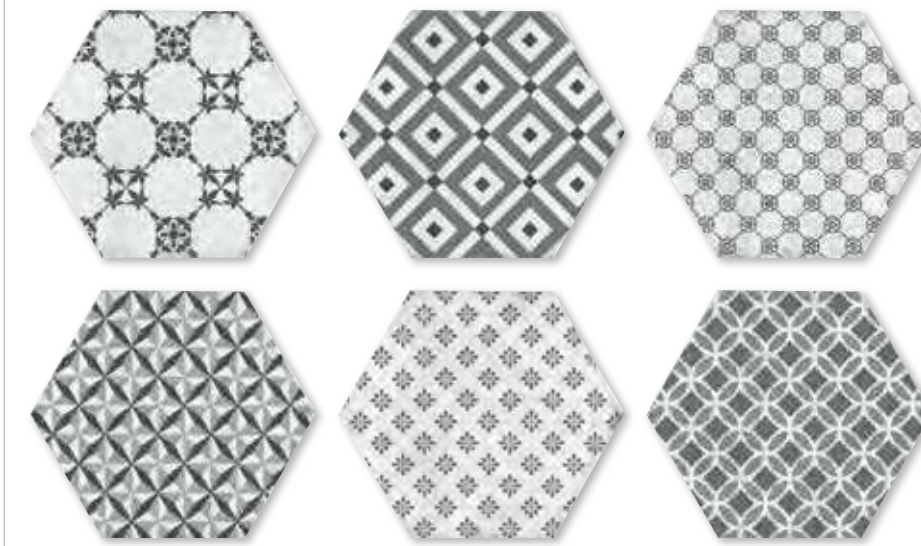
Hexágono Época Marrón



Rodapié Época Marrón



Rodapié Época Marfil



Hexágono Época Decor MIX Gris



Hexágono Época Decor MIX Marfil

## CONDICIONES DE EMBALAJE

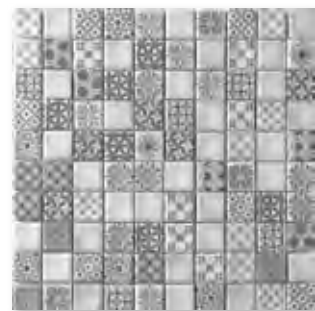
CAJA			PALET 110 x 100				EUROPALET 120 x 80			
M2	Piezas	Peso	Cajas	M2	Peso	Altura Palet	Cajas	M2	Peso	Altura Palet
*0,54 m2	10	9,35 Kg	102	*55,08 m2	844,8 Kg	90 cm	60	*32,40 m2	561 Kg	90 cm



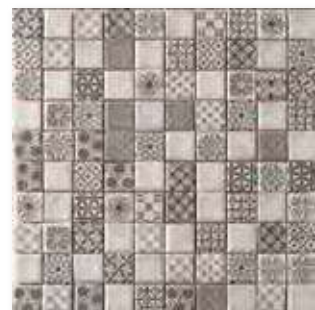


Mosaico Época Marfil 28,5 x 28,5

### MOSAICO 28,5 x 28,5



Mosaico Época Gris



Mosaico Época Marfil

### CONDICIONES DE EMBALAJE

CAJA		
M2	Piezas	Peso
*0,40 m2	5	5 Kg

PALET 110 x 100			
Cajas	M2	Peso	Altura Palet
126	*50,40 m2	660 Kg	90 cm

EUROPALET 120 x 80			
Cajas	M2	Peso	Altura Palet
72	*24 m2	396 Kg	70 cm



Mosaico Hexágono Época Marfil 28x30

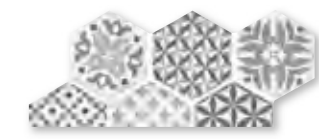


Mosaico Hexágono Época Gris 28x30

### MOSAICO 28 x 30



Mosaico Hexágono  
Época Gris 28x30



Cierre 3 Hexágonos  
Época Gris



Ángulo A Hexágonos  
Época Gris



Cierre 2 Hexágonos  
Época Gris



Ángulo B Hexágonos  
Época Gris



Mosaico Hexágono  
Época Marfil 28x30



Cierre 3 Hexágonos  
Época Marfil



Ángulo A Hexágonos  
Época Marfil



Cierre 2 Hexágonos  
Época Marfil



Ángulo B Hexágonos  
Época Marfil

### CONDICIONES DE EMBALAJE

CAJA		
M2	Piezas	Peso
*0,34 m2	4	5,40 Kg

PALET 110 x 100			
Cajas	M2	Peso	Altura Palet
126	*42,84 m2	680,4 Kg	90 cm

EUROPALET 120 x 80			
Cajas	M2	Peso	Altura Palet
72	*24,48 m2	388,8 Kg	70 cm



# SERIE BIZANTINO



Bizantino Blanco y Bizantino Decor MIX Blanco 15,5 x 18



Bizantino Blanco y Bizantino Decor MIX Blanco 15,5 x 18



Bizantino Gris y Bizantino Decor MIX Gris 15,5 x 18



Bizantino Gris y Bizantino Decor MIX Gris 15,5 x 18



Bizantino Blanco y Bizantino Decor MIX Blanco 15,5 x 18

**BIZANTINO 15,5 x 18**



Bizantino Blanco



Bizantino Decor MIX Blanco



Bizantino Gris



Bizantino Decor MIX Gris



Bizantino Blanco y Bizantino Decor MIX Blanco 15,5 x 18

**CONDICIONES DE EMBALAJE**

CAJA			PALET 110 x 100				EUROPALET 120 x 80			
M2	Piezas	Peso	Cajas	M2	Peso	Altura Palet	Cajas	M2	Peso	Altura Palet
*0,44 m2	20	10,21 Kg	100	*44,00 m2	1021 Kg	90 cm	78	*34,32 m2	796,38 Kg	90 cm

SERIE  
**MOSAICOS**







SEVILLA 30 x 30



Sevilla





**LONDRES 30 x 30**



Londres



**MONACO 30 x 30**



Mónaco Plata



**MONACO 30 x 30**



Mónaco Lila



**MONACO 30 x 30**



Mónaco Oro

**VALENCIA 30 x 30**



Valencia Gris - 30 x 30



Valencia Beige Oro - 30 x 30



Valencia Blanco - 30 x 30



Valencia Turquesa - 30 x 30





## CUERO 28 x 28



Cuero Marrón - 28 x 28



Cuero Negro - 28 x 28



## ROMA 30 x 30



Roma





**MUNICH 30 x 30**



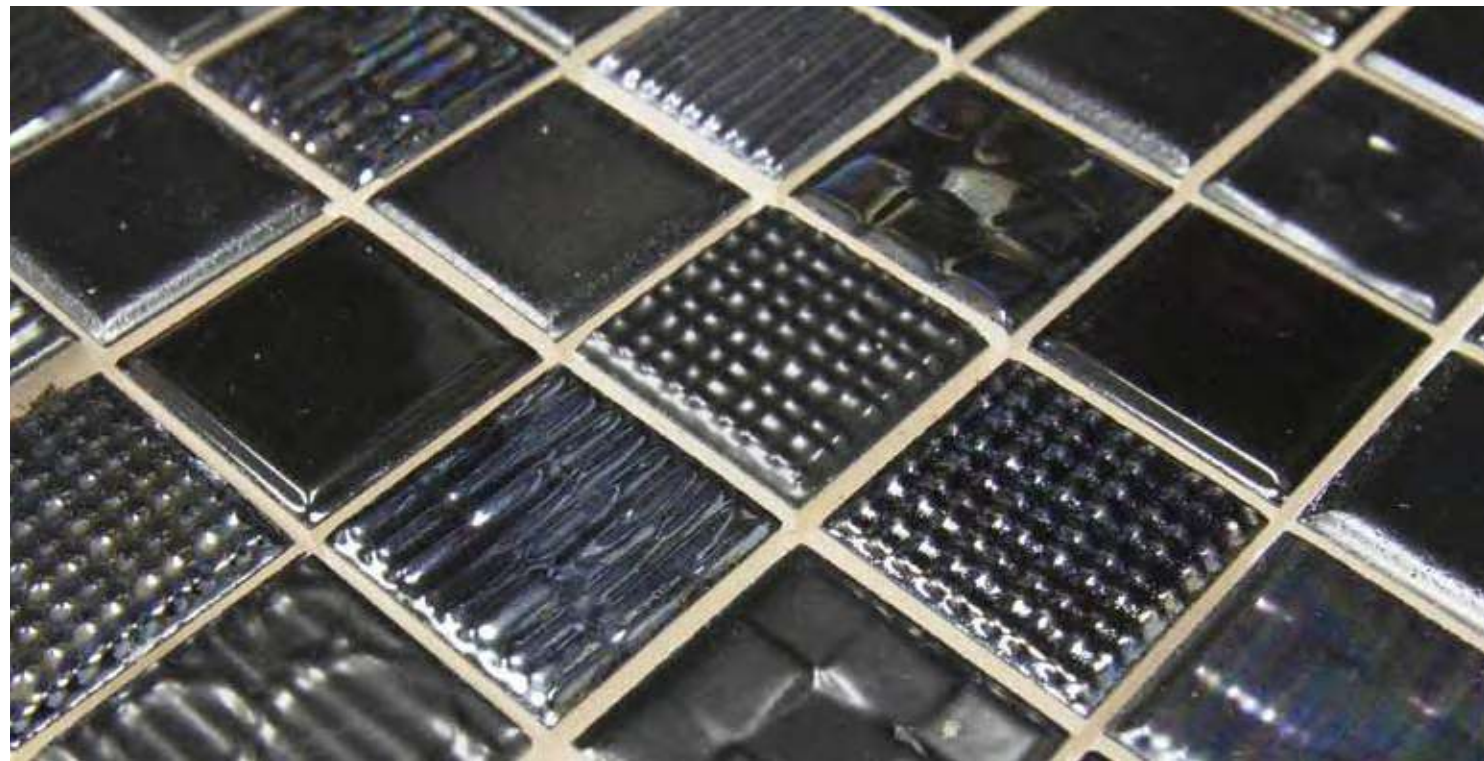
Munich Verde



**NIZA 30 x 30**



Niza Plata



**VENECIA 30 x 30**



Venecia Negro



**MOSCÚ 30 x 30**



Moscú

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Serie Antica

#### ABSORCIÓN DE AGUA

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 3:1997**

-Absorción de agua media de la muestra: 15,8%

-Incertidumbre de la medida: U= ±0,4% (K=2)

-Incertidumbre del valor medio: U= ±0,5% (K=2)

#### RESISTENCIA AL CUARTEO

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 11:1997**

-Nº de baldosas ensayadas: Cinco muestras por cada modelo.

-Nº de baldosas que presentan cuarteo: Ninguna.

-Existen algunas piezas intencionadamente cuarteadas.

#### RESISTENCIA A LAS MANCHAS

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 14:1998**

##### Soluciones de manchas:

-Manchas con acción trazante (Pastas)

Óxido de cromo en aceite ligero

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min.

(Procedimiento A) - Clase 5

-Manchas con acción química oxidante

Solución alcohólica de lodo

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min.

(Procedimiento A) - Clase 5

-Manchas con acción filmica

Aceite de oliva...

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min.

(Procedimiento A) - Clase 5

#### RESISTENCIA QUÍMICA

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 13:1998**

##### Soluciones de ensayo:

-Productos domésticos de limpieza GA

Cloruro amónico...

-Aditivos para agua de piscinas GA

Hipoclorito sódico...

### Serie Época y Bizantino

#### ABSORCIÓN DE AGUA

**Según la norma ISO-10545-3**

AA>18%

#### RESISTENCIA A LAS MANCHAS

**Según la norma ISO-10545-14**

##### Soluciones de manchas:

-Mancha de lodo - Clase 5

-Mancha verde cromo - Clase 5

-Mancha aceite de oliva - Clase 5

#### RESISTENCIA QUÍMICA

**Según la norma ISO-10545-13**

Soluciones de ensayo Clasificación

Productos de limpieza: Cloruro amónico GA

Aditivos para piscinas: Hipoclorito sódico GA

Ataque ácido: Ácido clorhídrico GLA

Ataque ácido: Ácido cítrico GLA

Ataque básico: Hidróxido potásico GLA

#### RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (PEI)

**Según la norma ISO-10545-7**

Resultado: PEI IV

#### DUREZA AL RAYADO (MOHS)

**Según la norma UNE 67-101-92 (EN-101)**

Resultado: MOHS 6

### Serie Época - PORCELÁNICO

#### ABSORCIÓN DE AGUA

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 3:1997**

-Absorción de agua media de la muestra: 0,5%

-Incertidumbre de la medida: U= ±0,1% (K=2)

-Incertidumbre del valor medio: U= ±0,2% (K=2)

#### RESISTENCIA A LAS MANCHAS

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 14:1998**

##### Soluciones de manchas:

-Manchas con acción trazante (Pastas)

Óxido de cromo en aceite ligero

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min.

(Procedimiento A) - Clase 5

-Manchas con acción química oxidante

Solución alcohólica de lodo

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min.

(Procedimiento A) - Clase 5

-Manchas con acción filmica

Aceite de oliva...

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min.

(Procedimiento A) - Clase 5

#### RESISTENCIA QUÍMICA

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 13:1998**

##### Soluciones de ensayo:

-Productos domésticos de limpieza

Cloruro amónico GA

-Aditivos para agua de piscinas

Hipoclorito sódico GA

-Ácidos y Alcalis (Baja concentración)

Ácido clorhídrico GLA

Ácido cítrico GLA

Hidróxido potásico GLA

Ácidos y Alcalis (Alta concentración)

Ácido clorhídrico GHA

Ácido láctico GHA

Hidróxido potásico GHA

#### DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE (MOHS)

**Según la norma UNE 67-101-1995 y UNE 67-101/1M:1992**

Resultado: MOHS 5

#### RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)

Resistencia al deslizamiento media: Rd = 25

Incertidumbre del valor medio: U = + 3 (k=2)

### Serie Mosaicos

Los siguientes ensayos se han realizado con muestras seleccionadas al azar entre los modelos de revestimiento de: baldosas cerámicas, prensadas en seco, 23x23 mm, esmaltadas.

#### ABSORCIÓN DE AGUA

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 3:1997**

-Absorción de agua media de la muestra: 15,8%

-Incertidumbre de la medida: U= ±0,4% (K=2)

-Incertidumbre del valor medio: U= ±0,5% (K=2)

#### RESISTENCIA AL CUARTEO

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 11:1997**

-Nº de baldosas ensayadas: Cinco muestras por cada modelo.

-Nº de baldosas que presentan cuarteo: Ninguna.

-Existen algunas piezas intencionadamente cuarteadas.

#### RESISTENCIA A LAS MANCHAS

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 14:1998**

##### Soluciones de manchas:

-Manchas con acción trazante (Pastas)

Óxido de cromo en aceite ligero

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min. (Procedimiento A)

- Clase 5

-Manchas con acción química oxidante

Solución alcohólica de lodo

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min. (Procedimiento A)

- Clase 5

-Manchas con acción filmica

Aceite de oliva...

Procedimiento de limpieza:

Agua caliente corriente durante 5 min. (Procedimiento A)

- Clase 5

#### RESISTENCIA QUÍMICA

**Según UNE-EN-ISO 10545 Parte 13:1998**

##### Soluciones de ensayo:

-Productos domésticos de limpieza

Cloruro amónico...

-Aditivos para agua de piscinas

Hipoclorito sódico...



Apdo. Correos 114 - Vila-real (Castellón) - 12540 España  
Tel: +34 964 53 23 92 +34 669 714 118  
[www.liticainnovacion.com](http://www.liticainnovacion.com)