

Laboratorio de ensayos

Crta. Castellon-Alcora, CV-16, km 10 Apdo. 71

12110 Alcora-Castellón.Spain

Formato: 25X40

Serie: BLANCO

Grupo: ISO 14411 GRUPO B III

BRILLO	IRIS BLANCO	LUNA BRILLO	MATE
--------	-------------	-------------	------

Propiedades físicas

Absorción de agua/Water absorption (%)
 Resistencia a la flexión/Modulus of rupture (N/mm2)
 Resistencia a la flexión/Breaking strength (N)
 Resistencia al rayado/Scratch hardness (Mohs)
 Resistencia a la abrasión/Resistance to surface abrasion
 Resistencia al choque térmico/Resistance to thermal shock
 Resistencia al cuarteo/Crazing resistance
 Resistencia a la helada/Frost resistance
 Coeficiente de fricción/Coefficient of friction

>12	>12	>12	>12	ISO-10545-3
>15	>15	>15	>15	ISO-10545-4
>600	>600	>600	>600	ISO-10545-4
4	4	4	4	EN-101
-	-	-	-	ISO-10545-7
Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	ISO-10545-9
Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	ISO-10545-11
No	No	No	No	ISO-10545-12
-	-	-	-	ISO-10545-17

Propiedades químicas

Resistencia a las manchas /Stain resistance

Manchas que dejan rastro (Green agent in light oil)
 Manchas de acción oxidante (Iodine solution in alcohol)
 Manchas que forman película (Olive oil)

5	5	5	5	ISO-10545-14
5	5	5	5	ISO-10545-14
5	5	5	5	ISO-10545-14

Resistencia a los productos domesticos de limpieza/ Household cleaners

Cloruro amónico/Ammonium chloride 100 g/l

A	A	A	A	ISO-10545-13
---	---	---	---	--------------

Resistencia a las sales para piscina/Swimming pool salts

Hipoclorito sódico/Sodium hypochlorite 20 mg/l

A	A	A	A	ISO-10545-13
---	---	---	---	--------------

Resistencia a ácidos y bases/Resistance to acids and alkalis

Concentraciones débiles/Low concentration

Acido clorhídrico/hydrochloric acid 3%
 Acido cítrico/Citric acid 100 g/l
 Hidróxido potásico/Potassium hydroxide 30 g/l

LA	LA	LA	LB	ISO-10545-13
LA	LA	LA	LB	ISO-10545-13
LA	LA	LA	LB	ISO-10545-13

Concentraciones fuertes/High concentration

Acido clorhídrico/hydrochloric acid 18%
 Acido lactico/Lactic acid 5%
 Hidróxido potásico/Potassium hydroxide 100 g/l

HA	HA	HA	HB	ISO-10545-13
HA	HA	HA	HB	ISO-10545-13
HA	HA	HA	HB	ISO-10545-13