



CERAMICA

Laboratorio de ensayos

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

12110 Alcora-Castellón.Spain

Formato: 45x45

Serie: ESTRATO

Grupo: ISO 14411 GRUPO B II a

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 (1)
Clasificación según C.T.E

BEIGE	GRIS	MARRON	PERLA	GREY C3
-------	------	--------	-------	---------

3 - 6	3 - 6	3 - 6	3 - 6	3 - 6	ISO-10545-3
> 22	> 22	> 22	> 22	> 22	ISO-10545-4
>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	ISO-10545-4
5	5	5	5	5	EN-101
4	3	2	4	4	ISO-10545-7
Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	ISO-10545-9
Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	ISO-10545-11
NO	NO	NO	NO	NO	ISO-10545-12
15	15	15	15	50	ISO-10545-17
1	1	1	1	3	Clase

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	5	ISO-10545-14
5	5	5	5	5	ISO-10545-14
5	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	A	ISO-10545-13
---	---	---	---	---	--------------

Resistencia a las sales para piscina/Swimming pool salts

Hipoclorito sódico/Sodium hypochlorite 20 mg/l

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

Concentraciones fuertes/High concentration

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

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

(1) Medido según norma UNE-ENV 12633:2003 (péndulo de fricción, sin pulir)

Datos actualizados el 26-06-2023