

TECHNICAL CHARACTERISTICS/ Características técnicas

FORMATO / SIZE			7,5cm x 22,5cm 7,5cm x 30cm 12,3cm x 35cm
Complies with / cumple con ISO 13006:2018 Anexo L and UNE- EN 14411 ANEXO L			
GRUPO BIII /GROUP BIII		GL NON-RECTIFIED	
MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE / MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD / METODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES / VALORES STANDARD NORMA	
Length and width / Longitud y anchura	ISO 10545-2	±0,5% (±2,0mm)	Complies / Cumple
Rectangularity / Ortogonalidad	ISO 10545-2	±0,5% (±2,0mm)	Complies / Cumple
Straightness of sides /Rectitud de lados	ISO 10545-2	±0,3% (±1,5mm)	Complies / Cumple
Surfaces flatness / Planitud	ISO 10545-2	±0,5% (±2,0mm)	Complies / Cumple
Thickness / Espesor	ISO 10545-2	±10% (±0,5mm)	Complies / Cumple
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS			
Water absortion / Absorción de agua	ISO 10545-3	E>10% min 9%	Complies / Cumple
Modulus of rupture / Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	e≥7,5 mm: Min. 15 N/mm² e<7,5 mm: Min. 12 N/mm²	Complies / Cumple
Breaking strength / Fuerza de rotura	ISO 10545-4	e≥7,5 mm: ≥600N e<7,5 mm: ≥200N	Complies / Cumple
Linear thermal expansion / Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Declared value / valor declarado	5,6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Declared value / valor declarado	Resistant / resistente
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS			
Household chemicals and swimming pool salts/ Productos domesticos y aditivos piscinas	ISO 10545-13	Min B	Complies / Cumple
Low concentration of acids and alkalis / Ácidos y bases a baja concentración	ISO 10545-13	Declared value / valor declarado	LA
Stain resistance / Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Min. 3	Complies / Cumple

FORMATO / SIZE			5 x 15 cm
			7 x 28 cm
			12 x 12 cm
			14 x 16 cm
			20 x 20 cm
Complies with / cumple con ISO 13006:2018 Anexo G and UN E- EN 14411:2016			
GRUPO B1A /GROUP B1A		GL NON-RECTIFIED	
MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE / MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD / METODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES / VALORES STANDARD NORMA	
Length and width / Longitud y anchura	ISO 10545-2	±0,6% (±2mm)	Complies / Cumple
Rectangularity / Ortogonalidad	ISO 10545-2	±0,5% (±2mm)	Complies / Cumple
Straightness of sides /Rectitud de lados	ISO 10545-2	±0,5% (±1,5mm)	Complies / Cumple
Surfaces flatness / Planitud	ISO 10545-2	±0,5% (±2mm)	Complies / Cumple
Thickness / Espesor	ISO 10545-2	±0,5% (±0,5mm)	Complies / Cumple
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS			
Water absortion / Absorción de agua	ISO 10545-3	e ≤ 0,5% Max 0,6%	Complies / Cumple
Modulus of rupture / Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	e ≥7,5 mm: Min: ≥ 35 N/mm ²	Complies / Cumple
Breaking strength / Fuerza de rotura	ISO 10545-4	e ≥7,5 mm: ≥ 1300N	Complies / Cumple
Linear thermal expansion / Dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Declared value / valor declarado	5,9x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistance to thermal shock / Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Required / Exigido	Complies / Cumple
Resistance to crazing / Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11	Required / Exigido	Complies / Cumple
Frost resistance / Resistencia a heladas	ISO 10545-12	Required / Exigido	Complies / Cumple
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS			
Household chemicals and swimming pool salts/ Productos domesticos y aditivos piscinas	ISO 10545-13	Min. Clase B	Complies / Cumple
Low concentration of acids and alkalis / Ácidos y bases a baja concentración	ISO 10545-13	Declared value / valor declarado	LA
Stain resistance / Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Min. 3	Complies / Cumple