NAIS

SCALE BENZENE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – *TECHNICAL DATA SHEET*

a) DIMENSIONES – *DIMENSIONS*

Característica *Characteristic*	Norma *Norm*	Valor medio *Average value*
Longitud y anchura *Length and width*	EN ISO 10545-2	± 0.75 mm
Espesor *Thickness*	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm
Planitud de la superficie *Surface flatness*	EN ISO 10545-2	
Curvatura central *Central curvature*		+ 0.75 mm - 0.50 mm
Curvatura lateral *Side curvature*		+ 0.75 mm - 0.50 mm
Alabeo *Warp*		± 0.75 mm

b) PROPIEDADES FÍSICAS – *PHYSICAL PROPERTIES*

Característica *Characteristic*	Norma *Norm*	Valor medio *Average value*
Absorción de agua *Water absorption*	EN ISO 10545-3	> 10 % (**BIII**)
Fuerza de rotura *Breaking of rupture*	EN ISO 10545-4	> 600 N
Resistencia mecánica *Modulus of rupture*	EN ISO 10545-4	> 15 N/mm^2
Resistencia al rayado (MOHS) *Scracth hardness (MOHS)*	EN 101	1 (Electric Blue, Metallic) 3 (Resto colores / *Other colours)*
Resistencia al choque térmico *Resistance to termal shock*	EN ISO 10545-9	Garantizada* *Guaranteed*
Resistencia al cuarteo *Crazing resistance*	EN ISO 10545-11 ASTM C424	Garantizada* *Guaranteed*
Pequeñas diferencias de color *Slight colour differences*	EN ISO 10545-16	$\Delta E_{cmc} < 0.75$*
Reacción al fuego *Reaction to fire*	---	A1- s1, d0

c) PROPIEDADES QUÍMICAS – *CHEMICAL PROPERTIES*

Característica *Characteristic*	Norma *Norm*	Valor medio *Average value*
Resistencia a las manchas *Resistance to stains*	EN ISO 10545-14	5*
Resistencia a productos químicos *Chemical resistance*	EN ISO 10545-13	
Ácidos y álcalis de baja concentración *Low concentration acids and alkalis*		GLA*
Ácidos y álcalis de alta concentración *High concentration acids and alkalis*		GHB*
Productos domésticos *Household chemicals*		GA*

* No para los colores Electric Blue y Metallic / *Not for Electric Blue and Metallic*