





















# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

	NORMA DE ENSAYO, TEST STANDARD UNE-EN ISO	NORMA DE PRODUCTO, PRODUCT STANDARD ISO 13006	VALORES PROMEDIO, AVERAGE VALUES TODAGRES SERIE CITY (14 mm)
			NATURAL
<b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</b> DIMENSIONAL CHARACTERISTICS			
 LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %
 GROSOR THICKNESS	10545-2	± 0,5 mm	± 0,5 mm
 RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES	10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %
 ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY	10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %
 PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b> PHYSICAL PROPERTIES			
 ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%
 FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGTH	10545-4	Mín. 1300	5800
 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm²) MODULUS OF RUPTURE (N/mm²)	10545-4	Mín. 35	50
 RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm³) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm³)	10545-6	Máx. 175	130
 COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL (1/K) COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION (1/K)	10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	6,3 x 10⁴
 RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resist
 EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) MOISTURE EXPANSION (mm/m)	10545-10	Método de ensayo disponible Test method available	< 0,1%
 RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	10545-12	Exigido Required	Resiste Resist
 ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP	DN 51130	-	RP
 COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMIC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	> 42
 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE-ENV 12633	-	CLASE 1
	BS EN 13036-4	-	≥ 25
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b> CHEMICAL PROPERTIES			
 RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ADITIVOS PARA PISCINA RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICAL AND SWIMMING POOL SALTS	10545-13	Mín. B	A
 RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS, ACIDS	10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer
	BASES, ALKALIS	10545-13	IA
 RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS, ACIDS	10545-13	Método de ensayo disponible Test method available
	BASES, ALKALIS	10545-13	HA
 RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5