

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTIC

LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH		10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %
GROSOR THICKNESS		10545-2	± 5,0 %	± 5,0 %	± 5,0 %	± 5,0 %
RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES		10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %	± 0,1 %	± 0,1 %
ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY		10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	± 0,2 %	± 0,2 %
PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS		10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %	± 0,25 %	± 0,25 %
<b>PROPIEDADES FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES</b>						
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGHT (N)		10545-4	Mín. 1300	2800 3000	2800 3000	2800 3000
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm <sup>2</sup> ) MODULUS OF RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )		10545-4	Mín. 35	53	53	53
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm <sup>3</sup> ) RESISTANCE TO DEEP ABRASION (mm <sup>3</sup> )		10545-6	Máx. 175	130	130	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 10 <sup>-6</sup>	6,3 x 10 <sup>-6</sup>	6,3 x 10 <sup>-6</sup>
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE		10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) MOISTURE EXPANSION (mm/m)		10545-10	Método de ensayo disponible Test method available	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		10545-12	Exigido Required	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP		DIN 51130	-	R9	R10	-
COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMYC FRICTION COEFFICIENT		ANSI A137.1:2012	-	> 42	> 45	-
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PENDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)		UNE-ENV 12633	-	CLASE 1	CLASE 2	-
		BS EN 13036-4	-	> 25	> 36	-
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS CHEMICAL PROPERTIES</b>						
RESISTENCIA A PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y ADITIVOS PARA PISCINA RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICAL AND SWIMMING POOL SALTS		10545-13	Mín. B	A	A	A
RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	LA	LA	LA
	BASES. ALKALIS	10545-13		LA	LA	LB
RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS	10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	HA	HA	HA
	BASES. ALKALIS	10545-13		HA	HA	

