

		NORMA DE ENSAYO. TEST STANDARD UNE-EN ISO	NORMA DE PRODUCTO. PRODUCT STANDARD ISO 13006	VALORES PROMEDIO. AVERAGE VALUES TODAGRES SERIE POLAR	
				NATURAL	LAPADO. LAPPATO
<b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</b> DIMENSIONAL CHARACTERISTICS					
	LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	GROSOR THICKNESS	10545-2	± 5,0 %	± 5,0 %	± 5,0 %
	RECTITUD DE LOS LADOS STRAIGHTNESS OF SIDES	10545-2	± 0,5 %	± 0,1 %	± 0,1 %
	ORTOGONALIDAD RECTANGULARITY	10545-2	± 0,6 %	± 0,2 %	± 0,2 %
	PLANITUD DE SUPERFICIE SURFACE FLATNESS	10545-2	± 0,5 %	± 0,25 %	± 0,25 %
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b> PHYSICAL PROPERTIES					
	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%	< 0,1%
	FUERZA DE ROTURA (N) BREAKING STRENGHT (N)	10545-4	Mín. 1300	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3000	<input type="checkbox"/> 2800 <input type="checkbox"/> 3000
	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (N/mm <sup>2</sup> ) MODULUS OF RUPTURE (N/mm <sup>2</sup> )	10545-4	Mín. 35	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
	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>
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE	10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	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%
	RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	10545-12	Exigido Required	Resiste Resist	Resiste Resist
	ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO CRITICAL ANGLE OF SLIP	DIN 51130	-	<b>R10</b>	<b>R9</b>
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DINAMYC FRICTION COEFFICIENT	ANSI A137.1:2012	-	<b>&gt; 45</b>	-
	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (MÉTODO DEL PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM METHOD)	UNE 41901:2017 EX BS EN 13036-4	- -	<b>CLASE 2</b> <b>&gt; 36</b>	<b>CLASE 1</b> <b>&gt; 25</b>
<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	A
	RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS 10545-13	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	LA LA	Según el color Depending on color Según el color Depending on color
	RESISTENCIA A ALTAS CONCENTRACIONES RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATIONS	ÁCIDOS. ACIDS 10545-13 BASES. ALKALIS 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available	HA HA	Según el color Depending on color Según el color Depending on color
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINING	10545-14	Método de ensayo disponible Test method available	5	5

## ANTIDESLIZANTE. ANTI-SLIP



DIN 51130 (R)	ANSI A 137.1 (DCOF)	UNE 41901:2017 EX (CLASE)	BS EN 13036-4 (PTV)	DIN 51130 (R)	ANSI A 137.1 (DCOF)	UNE 41901:2017 EX (CLASE)	BS EN 13036-4 (PTV)	DIN 51130 (R)	ANSI A 137.1 (DCOF)	UNE 41901:2017 EX (CLASE)	BS EN 13036-4 (PTV)	DIN 51130 (R)	ANSI A 137.1 (DCOF)	UNE 41901:2017 EX (CLASE)	BS EN 13036-4 (PTV)
---------------	---------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------------	---------------------------	---------------------	---------------	---------------------	---------------------------	---------------------

POLAR 10 MM	NATURAL R10				
	R10	>45	CLASE 2	>36	
	80X80 - 60X60 - 30X60: BLANCO - GRIS - ANTRACITA - NEGRO				