


## TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |         |
|---|---------|
| <b>COLOR / COLOR</b>  | ARENA   |
|  |         |
| <b>SIZE / FORMATO</b>   | 31,6x60 |
| <b>GROUP / GRUPO</b>  |         |
| <b>TYPE / TIPO</b>  |         |

| TEST DESCRIPTION<br>DESCRIPCIÓN DEL TEST   | STANDARD<br>NORMA   | EVALUATION<br>EVALUACIÓN   |
|--|---------------------|--|
| <b>DIMENSIONAL FEATURES</b><br><i>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL</i>  | UNE-EN ISO 10545-2  | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE CON LA NORMA</i>                              |
| <b>WATER ABSORPTION</b><br><i>ABSORCIÓN DE AGUA</i>  | UNE-EN ISO 10545-3  | <b>16%</b><br>16%  |
| <b>MODULUS OF RUPTURE - BREAKING STRENGTH</b><br><i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - FUERZA DE ROTURA</i>                    | UNE-EN ISO 10545-4  | <b>600-900 N</b><br>600-900 N  |
| <b>MODULUS OF RUPTURE - BENDING STRENGTH</b><br><i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</i>             | UNE-EN ISO 10545-4  | <b>15-25 N/mm2</b><br>15-25 N/mm2  |
| <b>LINEAR THERMAL EXPANSION</b><br><i>DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL</i>  | UNE-EN ISO 10545-8  | <b>&lt;7,0 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b><br><7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |
| <b>THERMAL SHOCK RESISTANCE</b><br><i>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO</i>  | UNE-EN ISO 10545-9  | <b>RESISTS</b><br><i>RESISTE</i>   |
| <b>CRAZING RESISTANCE</b><br><i>RESISTENCIA AL CUARTEO</i>   | UNE-EN ISO 10545-11 | <b>RESISTS</b><br><i>RESISTE</i>   |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - AMMONIUM CHLORIDE 100 G/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - CLORURO AMÓNICO 100 g/l</i>         | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>A</b><br>A  |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - SODIUM HYPOCHLORITE 20 MG/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIPOCLORITO SÓDICO 20 mg/l</i>    | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>A</b><br>A  |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - HYDROCHLORIC ACID 3%</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CLORHÍDRICO 3%</i>                 | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE CON LA NORMA</i>                              |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - CITRIC ACID 100 G/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CÍTRICO 100 G/L</i>                 | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE CON LA NORMA</i>                              |
| <b>CHEMICAL RESISTANCE - POTASSIUM HYDROXYDE 30 G/L</b><br><i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIDRÓXIDO POTÁSICO 30 G/L</i>      | UNE-EN ISO 10545-13 | <b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b><br><i>CUMPLE CON LA NORMA</i>                              |
| <b>STAIN RESISTANCE - GREEN AGENT IN LIGHT OIL</b><br><i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO</i>  | UNE-EN ISO 10545-14 | <b>5</b><br>5  |
| <b>STAIN RESISTANCE - IODINE SOLUTION IN ALCOHOL</b><br><i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO</i> | UNE-EN ISO 10545-14 | <b>5</b><br>5  |
| <b>STAIN RESISTANCE - OLIVE OIL</b><br><i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ACEITE DE OLIVA</i>                              | UNE-EN ISO 10545-14 | <b>5</b><br>5  |