

| REFERENCIA<br>REFERENCE<br>REFERENCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | EKA-08/101                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DESCRIPCIÓN<br>DESCRIPTION<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TIPO<br>KIND<br>TYPE                        | ESMALTE COLOREADO NARANJA BRILLO S/Pb.                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | APLICACIONES<br>APLICATIONS<br>UTILISATIONS | PARA PASTAS DE ALTA TEMPERATURA DE COCCIÓN.<br>GRES Y PORCELANA.                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>TECHNICAL CHARACTERISTICS<br>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| PRINCIPALES COMPONENTES<br>MAIN COMPONENTS<br>COMPOSANTS PRINCIPAUX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ÓXIDO DE ALUMINIO<br>MgO OXIDO DE MAGNESIO<br>CaO ÓXIDO DE CALCIO<br>K <sub>2</sub> O ÓXIDO DE POTASIO<br>Na <sub>2</sub> O ÓXIDO DE SODIO<br>SiO <sub>2</sub> ÓXIDO DE SILICIO<br>ZnO OXIDO DE ZINC<br>ZrO <sub>2</sub> OXIDO DE ZIRCONIO<br><br>COLOR NARANJA (Si-Zr-Cd-Se) |     |
| INTERVALO DE COCCIÓN<br>COOKING INTERVAL<br>INTERVALLE DE CUISSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             | 1250° - 1280°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| COEFICIENTE DE DILATACIÓN<br>THERMAL EXPANSION<br>COEFFICIENT DE DILATATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             | CÚBICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 185 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             | LINEAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62  |
| OBSERVACIONES<br>OBSERVATIONS<br>OBSERVATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| <p>El resultado final de los controles realizados dependerá de la forma de aplicación, de las temperaturas y ciclos de cocción, así como del soporte cerámico empleado.</p> <p>Los datos incluidos en esta ficha son sólo a título informativo, no suponiendo relación contractual alguna.</p> <p>Antes de usar industrialmente todos los productos, deberían ser ensayados en pequeña escala bajo condiciones de trabajo normales, en caso contrario, Montesa Productos Cerámicos S.A. no se responsabiliza de los posibles daños causados.</p> <p>The final result of the controls carried out will depend on the application form, temperatures and firing cycles, as well as the ceramic support used.</p> <p>The data included in this sheet are only for information, not assuming any contractual relationship.</p> <p>Before industrially using all products, they should be tested on a small scale under normal working conditions, otherwise, Montesa Productos Cerámicos S.A. is not responsible for the possible damages caused.</p> <p>Le résultat final des contrôles effectués dépendra de la forme d'application, des températures et des cycles de cuisson, ainsi que du support céramique utilisé.</p> <p>Les données contenues dans cette fiche sont seulement pour information, n'assumant aucune relation contractuelle.</p> <p>Avant d'utiliser industriellement tous les produits, ils devraient être testés à petite échelle dans des conditions de travail normales, sinon, Montesa Productos Cerámicos S.A. n'est pas responsable des dommages possibles causés.</p> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |