

| REFERENCIA<br>REFERENCE<br>REFERENCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             | EGM-56/004                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| DESCRIPCIÓN<br>DESCRIPTION<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO<br>KIND<br>TYPE                        | ENGOBE COLOR AMARILLO          |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | APLICACIONES<br>APLICATIONS<br>UTILISATIONS | USO GENERAL                    |                               |
| <div>-SERVIDO EN LÍQUIDO</div> <div>-DENSIDAD DE TRABAJO EN FUNCIÓN DE LA APLICACIÓN EMPLEADA</div> <div>-SE SIRVE A UNA DENSIDAD ENTRE 1.400 – 1420 Kg./l. y VISCOSIDAD ADECUADA PARA ENGOBAR POR INMERSIÓN.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                                |                               |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>TECHNICAL CHARACTERISTICS<br>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                |                               |
| PRINCIPALES COMPONENTES<br>MAIN COMPONENTS<br>COMPOSANTS PRINCIPAUX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>              | K <sub>2</sub> O               | B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SiO <sub>2</sub>                            | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | CaO                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TiO <sub>2</sub>                            | MgO                            | Na <sub>2</sub> O             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COLOR AMARILLO (Zr-Si-Pr)                   |                                |                               |
| INTERVALO DE COCCIÓN<br>COOKING INTERVAL<br>INTERVALLE DE CUISSON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 980°-1050°C                                 |                                |                               |
| COEFICIENTE DE DILATACIÓN<br>THERMAL EXPANSION<br>COEFFICIENT DE DILATATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | α(50-300)                                   | 63.70                          |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | α(300-500)                                  | 75.92                          |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | α(500-650)                                  | 108.77                         |                               |
| OBSERVACIONES<br>OBSERVATIONS<br>OBSERVATIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                |                               |
| <div>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.</div> <div>Los datos incluidos en esta ficha son sólo a título informativo, no suponiendo relación contractual alguna.</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>The data included in this sheet are only for information, not assuming any contractual relationship.</div> <div>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.</div> <div>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.</div> <div>Les données contenues dans cette fiche sont seulement pour information, n'assumant aucune relation contractuelle.</div> <div>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.</div> |                                             |                                |                               |