


|   |                       |   |                         |
|---|-----------------------|---|-------------------------|
|    | <b>FICHA TECNICA</b>  |   | <b>Versión:</b>         |
|   | <b>Gravilla 12-20</b> |   | <b>Fecha:</b>           |
|   |                       |   |                         |
| <b>CARACTERISTICAS QUIMICAS</b>   |                       |   |                         |
| Fórmula química   | CaCO <sub>3</sub>     | Coeficiente                                       | CaO = 0,55              |
| Composición teórica   | 100%                  |   |                         |
| <b>PROPIEDADES FISICAS</b>  |                       |   |                         |
| Aspecto   | Grano                 | Tamaño  | 12-20 mm                |
| Color   | Gris                  | Densidad real                                     | 2,77 Kg/dm <sup>3</sup> |
| Perdida a 500 ° C   | 0,24 %                | Sulfatos  | < 0,1 %                 |
| <b>SEGURIDAD E HIGIENE</b>  |                       |   |                         |
| Reglamentación  | No es nocivo.         |   |                         |
| <b>ANALISIS QUIMICO</b>   |                       |   |                         |
| <b>PARAMETRO</b>  | <b>RESULTADO</b>      | <b>PARAMETRO</b>                                  | <b>RESULTADO</b>        |
| Carbonato de Calcio<br>CaCO <sub>3</sub>  | 98,0 %                | Oxido de Hierro<br>Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,14 %                  |
| Carbonato de Magnesio<br>MgCO <sub>3</sub>  | 1,1 %                 | Oxido de Calcio<br>CaO                            | 54,9 %                  |
| Oxido de Silicio<br>SiO <sub>2</sub>  | 0,2 %                 | Oxido de Magnesio<br>MgO                          | 0,53 %                  |
| Oxido de Aluminio<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>   | 0,09 %                |   |                         |
| <b>ANALISIS GRANULOMETRICO</b>  |                       |   |                         |
| <b>TAMIZ (mm)</b>   | <b>RETENIDO (%)</b>   | <b>TAMIZ (mm)</b>                                 | <b>RETENIDO (%)</b>     |
| < 0,063   | 0,5                   | 1,18  | 0                       |
| 0,063   | 0                     | 2,0   | 0                       |
| 0,125   | 0                     | 4,0   | 0                       |
| 0,250   | 0                     | 8,0   | 66,1                    |
| 0,500   | 0                     | 16,0  | 33,4                    |
| 1,0   | 0                     | 22,4  | 0                       |
| <b>UTILIZACION</b>  |                       |   |                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fabricación de hormigón.</li> <li>- Fabricación de aglomerado asfáltico.</li> <li>- Lechadas bituminosas (slurry).</li> <li>- Riegos asfálticos</li> </ul> |                       |   |                         |