

| PROPIEDADES DEL ÁRIDO FINO - CANTERA DE LLANES | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------|---|---|--|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------|
| ÁRIDO FINO | PRODUCTO | DESCRIPCION | ENSAYOS FÍSICOS | | | | | | | | |
| | | | LIMPIEZA | | ABSORCIÓN Y DENSIDAD | | | | | | |
| | | | Equivalente de arena | Absorción de agua | Densidad aparente | Densidad tras secado | Densidad de partículas con superficie seca | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | ARENA 0/2 | AF-T-0/2-C | > 75 | 0,23% | 2,69 Mg/m ³ | 2,67 Mg/m ³ | 2,68 Mg/m ³ | | | | |
| | ARENA 0/4 | AF-T-0/4-C | > 80 | | | | | | | | |
| | ARENA 0/5 | AC-T-0/5-C | > 75 | | | | | | | | |
| ENSAYOS QUÍMICOS | | | | | | | | | | | |
| | Reactividad álcali-carbonato | Carbonato cálcico | Contenido en CaO | Contenido en SiO ₂ | Contenido en Fe ₂ O ₃ | Contenido en Al ₂ O ₃ | Contenido en MgO | Contenido en cloruros | Sulfatos solubles en ácido | Azufre total | Contenido en sulfuros oxidables |
| | No reactivo | 98,69% | 55,29% | 0,51% | 0,12% | 0,19% | 0,17% | <0,01% | <0,02% | <0,01% | 0% |

| PROPIEDADES DEL ÁRIDO GRUESO - CANTERA DE LLANES | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|---|---|------------------------|--|----------------------------|--------------|---------------------------------|
| ÁRIDO GRUESO | PRODUCTO | DESCRIPCION | ENSAYOS FÍSICOS | | | | | | | | |
| | | | Indice de lajas | Desgaste de Los Ángeles | ABSORCIÓN Y DENSIDAD | | | | | | |
| | | | | | Absorción de agua | Densidad aparente | Densidad tras secado | Densidad de partículas con superficie seca | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | ARROCILLO 4/8 | AG-T-4/8-C | I.L. < 15 | 19 | 0,18% | 2,70 Mg/m ³ | 2,69 Mg/m ³ | 2,69 Mg/m ³ | | | |
| | GUIJILLO 4/12 | AG-T-4/12-C | I.L. < 15 | | | | | | | | |
| | GUIJO 10/20 | AG-T-10/20-C | I.L. < 10 | | | | | | | | |
| | GRAVA 20/32 | AG-T-20/32-C | I.L. < 10 | | | | | | | | |
| | GRAVA 20/40 | AG-T-20/40-C | I.L. < 10 | | | | | | | | |
| ENSAYOS QUÍMICOS | | | | | | | | | | | |
| | Reactividad álcali-carbonato | Carbonato cálcico | Contenido en CaO | Contenido en SiO ₂ | Contenido en Fe ₂ O ₃ | Contenido en Al ₂ O ₃ | Contenido en MgO | Contenido en cloruros | Sulfatos solubles en ácido | Azufre total | Contenido en sulfuros oxidables |
| | No reactivo | 98,69% | 55,29% | 0,51% | 0,12% | 0,19% | 0,17% | < 0,01% | < 0,02% | < 0,01% | 0% |