



1377

**CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES S.A.**  
**Camino de Arcamadre, S/N 05193**  
**SANTA MARIA DEL CUBILLO (AVILA) ESPAÑA**  
**04**

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 12620-CY**

**EN 12620:2002 +A1:2008**  
**PRODUCTO AG-0/6-T-V**  
**Áridos para Hormigón**

Características esenciales	Categoría / Valor / Denominación	Prestaciones
<b>Designación según UNE 146901:2018</b> Nota 1	Áridos Designación	<b>AG-0/6-T-V</b>
<b>Tamaño de árido</b>	Denominación (d/D)	<b>0/6</b>
<b>Granulometría</b>	Categoría	<b>GA 90</b>
<b>Densidad de partículas</b>	Valor declarado	<b>2,68 Mg/m³ ±0,1</b>
<b>Limpieza</b> Calidad de los finos/Azul de metileno Contenidos de los finos	Categoría	<b>MB10</b> <i>f</i> <sub>16</sub>
<b>Resistencia a la fragmentación y machaqueo</b>	Categoría	<b>NPD</b>
<b>Resistencia al pulimento</b>	Categoría	<b>NPD</b>
<b>Composición / Contenido :</b> Cloruros Sulfatos solubles en ácido Azufre total Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón - Contaminantes orgánicos ligeros - Contenido en humus	Valor declarado Categoría Cumple valor umbral Cumple valor umbral  Cumple valor umbral Cumple valor umbral	<b>Corneana</b> <b>≤0,001 %</b> <b>AS</b> <sub>0,2</sub> <b>≤0,2 %</b>  <b>≤0,5%</b> <b>Color más claro que sustancia patrón</b>
<b>Absorción de agua</b>	Valor declarado	<b>≤1 %</b>

Nota 1: se recoge como árido grueso, ya que la norma no contempla en sus designaciones de la UNE 146901:2018, nomenclatura para la designación de acuerdo a los términos y definiciones recogidas en el punto 3 de la UNE-EN 12620:2003+A1:2009.

Nota 3: Según el punto F.2.3 de la norma EN 12620:2002+A1:2008, si la absorción de agua, determinada conforme al capítulo 8 de la UNE-EN 1097-6:2014, no es superior al 1%, el árido debe ser considerado como resistente a los ciclos de hielo y deshielo. No obstante, muchos áridos que han dado resultados satisfactorios tienen mayores valores de absorción.

\* Tamiz 4mm, requisitos granulométricos para los áridos todo uno (tabla 6), valores entre 50-90.

\*\* Tamiz 1 mm, requisitos granulométricos para los áridos todo uno (tabla 6), valores entre 20-60.

GRANULOMETRIA TÍPICA AG-0/6-T-V	TAMICES	2D 12,5	1,4D 9	8	D 6,3	*4	3,15	2	**1	0,5	0,25	0,125	0,063
	Declarada		100	100	100	95	70	65	58	40	28	21	15