



**Cantera Grado, S.L.**  
San Juan de Villapañada, s/n  
33820 Grado. (Asturias)  
CIF.: B-33482654  
06  
ESPMDD005313

**UNE EN 12620/2003**  
**Aridos para Hormigones**

<b>Designacion del árido</b>	AG-T- 4/12-S-L	
<b>Tamaño de las particulas</b>	4/12	d/D
<b>Finura, Tamaño y Densidad de las particulas</b>		
Granulometría	Gc 90/15	Gt 15
Absorcion de agua	0,94	%WA
Densidad de las particulas	2,61	Mg/m <sup>3</sup>
Contenido en finos	f1,5	
<b>Analisis Granulometrico</b>		
03.Tamiz 12mm	100	%pasa
06.Tamiz 8mm	59	%pasa
07.Tamiz 6mm	26	%pasa
10.Tamiz 4mm	2	%pasa
09.Tamiz 2mm	1	%pasa
<b>Forma de las particulas</b>		
Indice de Lajas	FI35	
Coeficiente de forma	No Aplicable	SI
<b>Durabilidad Hielo-Deshielo</b>		
Sulfato de Magnesio (Resistencia hielo dest		
<b>Composición / Contenido</b>		
Cloruros solubles en Agua (%Cl)	0,003	%Cl
Contenido Total de Azufre (%S)	<0,002	%S
Sulfatos solubles en ácido, expresados en S	AS0,2	
Contaminantes Orgánicos Ligeros	0.000	
Contenido en C.Orgánicos (Humus)	<0,025	%M
<b>Resistencia a la fragmentacion y machaqueo</b>		
Ensayo de los Ángeles	LA30	
<b>Durabilidad frente a la reactividad álcali-silice</b>		
Reactividad frente álcalis sílice	No Reactivo	