



**CANTERAS DE RICHINOL SL.**

CIF: B36166650  
C/ Arenal, 64 - entpl. izq. 36500 Lalin (PO)  
Tlf: **986 787 102**  
www.canterasare.com / richinol@canterasare.com  
**PLANTA:** Carretera Agolada 15808 MELIDE, A Coruña  
Tlf.:981 505 504 · Móvil: 639 357 873

**13**  
**15/001 - CPR - 2013/10/18**  
**EN 12620:2002+A1:2008**  
**006.RIC Producto AG - 16/32 - T - V - L**  
**Áridos para hormigón**

Tamaño de las partículas	Serie Básica + 2	Denominación (d/D)	<b>16/32</b>
Granulometría		Categoría	<b>Gc90/15</b>
		Categoría de tolerancia	<b>G<sub>T15</sub></b>
		%pasa por tamiz 20	<b>84,1</b>
Forma del árido grueso	INDICE DE LAJAS	Categoría	<b>F<sub>1 15</sub></b>
Densidad de las partículas	Partículas < 4 mm.	Valor declarado	NPD
	Partículas > 4 mm.		<b>2,91 gr / cm<sup>3</sup></b>
Limpieza	Contenido en finos	Categoría	<b>f<sub>1,5</sub></b>
	Contenido en Conchas		NPD
	Calidad de los finos.		NPD
	EQUIVALENTE DE ARENA		NPD
Resistencia a la fragmentación del árido grueso. COEFICIENTE DE LOS ANGELES		Categoría	<b>LA<sub>15</sub></b>
Resistencia a la abrasión			NPD
Resistencia al desgaste			NPD
Resistencia al pulimento	Coefficiente de pulimento acelerado		<b>CPA<sub>50</sub></b>
Composición / Contenido	CLORUROS	Valor declarado	<b>≤0,01%</b>
	Sulfatos solubles en ácido	Categoría	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
	Azufre total		<b>≤ 0,01 %</b>
	Componetes que alteran la velocidad del fraguado y el endurecimiento del hormigón	Cumple o no cumple el valor umbral	<b>MÁS CLARA</b>
	Contenido en carbonatos	Valor declarado	NPD
Estabilidad en volumen	Retracción por secado	Cumple o no cumple el valor umbral	NPD
	Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de A.H: enfriadas por aire	Valor declarado	NPD
Resistencia al hielo y al deshielo			<b>0,4%WA</b>
Absorción de agua			<b>0,4%WA</b>
Emisión de radioactivida		Valor declarado a petición	NPD
Liberación de metales pesados		Valor umbral válido en el lugar de uso	NPD
Liberación de carbonos poliaromáticos			NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas		Sustancia	NPD
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice		Valor declarado a petición	<b>No reactivo</b>