 <b>0099</b>	<b>JOSE ISIDRO TORRES, S. L.</b> <b>PLANTA EL PINAR</b> <b>Ctra. Toro-Alaejos Km 7</b> <b>49800 - TORO - ZAMORA - ESPAÑA</b> <b>04</b> <b>0099/CPD/A60/0815</b>	<b>UNE EN 12620</b> <b>Áridos para hormigón</b>				
		<b>0-4</b>	<b>2-6</b>	<b>6-12</b>	<b>6-20</b>	<b>16-32</b>
Tamaño	0/4 (d/D)	2-6 (d/D)	6-12 (d/D)	6/20 (d/D)	16/32 (d/D)	
Granulometría (*)	G <sub>E</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	
Forma de las partículas	FI <sub>NR</sub>	FI <sub>NR</sub>	FI <sub>20</sub>	FI <sub>15</sub>	FI <sub>20</sub>	
Densidad de las partículas	2,6 (Mg/m <sup>3</sup> )	2,6 (Mg/m <sup>3</sup> )	2,6 (Mg/m <sup>3</sup> )	2,6 (Mg/m <sup>3</sup> )	2,6 (Mg/m <sup>3</sup> )	
Contenido en conchas del árido grueso	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	
Contenido en finos	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
Resistencia al desgaste del árido grueso	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
Resistencia al pulimento	CPA <sub>NR</sub>	CPA <sub>NR</sub>	CPA <sub>NR</sub>	CPA <sub>NR</sub>	CPA <sub>NR</sub>	
Resistencia a la abrasión	CAV <sub>NR</sub>	CAV <sub>NR</sub>	CAV <sub>NR</sub>	CAV <sub>NR</sub>	CAV <sub>NR</sub>	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	
Cloruros	0,01 (%Cl)	0,01 (%Cl)	0,0 (%Cl)	0,0 (%Cl)	0,0 (%Cl)	
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Azufre total	0,16 (%S)	0,16 (%S)	0,13 (%S)	0,13 (%S)	0,13 (%S)	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón	No contiene	No contiene	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	
Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	
Retracción por secado	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	Sin requisitos	
Absorción de agua	0,4 (%WA)	0,4 (%WA)	0,4 (%WA)	0,4 (%WA)	0,5 (%WA)	
Resistencia al hielo y al deshielo	SM <sub>NR</sub>	SM <sub>NR</sub>	SM <sub>NR</sub>	SM <sub>NR</sub>	SM <sub>NR</sub>	
Reactividad álcali/silicato	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	

(\*): Está a disposición del cliente la granulometría típica del producto.  
 NR: Prestación sin requisitos

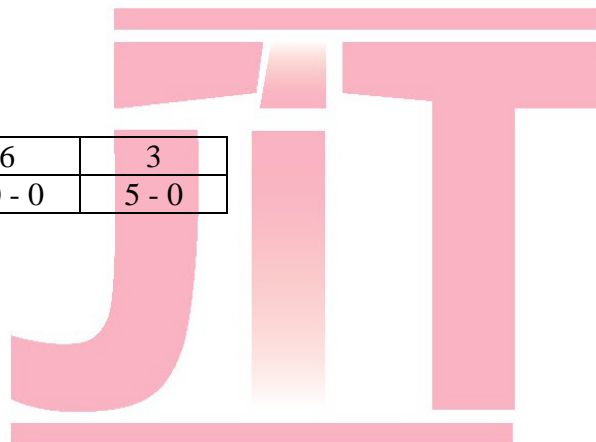
Granulometría tipo:

2/6:

Tamiz	6	4	2	1
% Pasa	100 - 99	30 - 20	15 - 0	5 - 0

6/12:

Tamiz	12	6	3
% Pasa	100 - 90	20 - 0	5 - 0



JOSE ISIDRO TORRES, S.L.