



0099

**HORMIRAPT[®]**

HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AF-T-0/4-C Arena de Primera**Áridos para hormigón**

Tamaño de las partículas	Denominación	0/4 mm
Granulometría	Categoría	Gf85
Densidad de partículas	Valor declarado	2,68 g/cm³
Contenido de finos	Categoría	f22
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo
Forma de las partículas	Valor declarado	
Equivalente de arena	Valor declarado	64%
Azul de metileno	Categoría	0,8
	Valor declarado	0,40 VA
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	
Resistencia al pulimento	Categoría	
Resistencia a la abrasión	Categoría	
Resistencia al desgaste	Categoría	
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	0,008%
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,009%
Azufre total	Valor declarado	0,010%
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple / no cumple el valor umbral	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Absorción de agua	Valor declarado	0,18%
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR
Durabilidad frente a la reactividad álcali-silíce	Valor declarado a petición	No reactivo



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AF-T-0/2-C-L Arena Lavada**Áridos para hormigón**

Tamaño de las partículas	Denominación	0/2 mm
Granulometría	Categoría	Gf85
Densidad de partículas	Valor declarado	2,68 g/cm³
Contenido de finos	Categoría	f10
Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	Caliza
Procedencia	Valor declarado	Machaqueo
Forma de las partículas	Valor declarado	
Equivalente de arena	Valor declarado	62%
Azul de metileno	Categoría	0,5
	Valor declarado	0,60 VA
Contenido en conchas	Valor declarado	No marino
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	
Resistencia al pulimento	Categoría	
Resistencia a la abrasión	Categoría	
Resistencia al desgaste	Categoría	
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	0,008%
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	0,009%
Azufre total	Valor declarado	0,010%
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple / no cumple el valor umbral	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Absorción de agua	Valor declarado	0,18%
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	F NR
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	No reactivo

CURVA TÍPICA	2	1	0,25	0,063
	85%(±5)	70%(±20)	50%(±25)	10%(±5)

01/10/2025



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-2/6-C Grano Arroz Fino**Áridos para hormigón**

Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	<i>Caliza</i>
Granulometría	Categoría	<i>Gc85/20</i>
Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	<i>SI 15</i>
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>2/6 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,68 g/cm³</i>
Contenido de finos calizos	Valor declarado	<i>1,20%</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	
Azul de metileno	Valor declarado	
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	<i>LA 30</i>
Resistencia al pulimento	Categoría	
Resistencia a la abrasión	Categoría	
Resistencia al desgaste	Categoría	
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,008%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,009%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,010%</i>
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple / no cumple el valor umbral	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,18%</i>
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>



0099

**HORMIRAPT[®]**

HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-4/8-C Grano Arroz 4/8**Áridos para hormigón**

Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	<i>Caliza</i>
Granulometría	Categoría	<i>Gc85/20</i>
Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	<i>SI 15</i>
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>4/8 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,68 g/cm³</i>
Contenido de finos calizos	Valor declarado	<i>1,20%</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	
Azul de metileno	Valor declarado	
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	<i>LA 30</i>
Resistencia al pulimento	Categoría	
Resistencia a la abrasión	Categoría	
Resistencia al desgaste	Categoría	
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,008%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,009%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,010%</i>
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple / no cumple el valor umbral	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,18%</i>
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>



0099

**HORMIRAPT[®]**

HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-8/16-C Garbancillo**Áridos para hormigón**

Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	<i>Caliza</i>
Granulometría	Categoría	<i>Gc85/20</i>
Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	<i>SI 15</i>
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>8/16 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,68 g/cm³</i>
Contenido de finos calizos	Valor declarado	<i>1,15%</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	
Azul de metileno	Valor declarado	
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	<i>LA 30</i>
Resistencia al pulimento	Categoría	
Resistencia a la abrasión	Categoría	
Resistencia al desgaste	Categoría	
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,008%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,009%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,010%</i>
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple / no cumple el valor umbral	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,18%</i>
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>



0099



HORMIRAPIT S.A., C/. Duque de Crillón, 1-1º, 07703 Mahón (Menorca)
Explotación: CANTERA LORETO, Camino Loreto s/n, 07730 Alaior (Menorca)

04

0099/CPR/A60/1059

EN 12620

AG-T-16/22-C Gravilla**Áridos para hormigón**

Composición mineralógica y petrográfica	Valor declarado	<i>Caliza</i>
Granulometría	Categoría	<i>Gc85/20</i>
Procedencia	Valor declarado	<i>Machaqueo</i>
Forma de las partículas	Valor declarado	<i>SI 15</i>
Tamaño de las partículas	Denominación	<i>16/22 mm</i>
Densidad de partículas	Valor declarado	<i>2,68 g/cm³</i>
Contenido de finos calizos	Valor declarado	<i>1,15%</i>
Equivalente de arena	Valor declarado	
Azul de metileno	Valor declarado	
Contenido en conchas	Valor declarado	<i>No marino</i>
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	Categoría	<i>LA 30</i>
Resistencia al pulimento	Categoría	
Resistencia a la abrasión	Categoría	
Resistencia al desgaste	Categoría	
Composición / contenido:		
Cloruros	Valor declarado	<i>0,008%</i>
Sulfatos solubles en ácido	Valor declarado	<i>0,009%</i>
Azufre total	Valor declarado	<i>0,010%</i>
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple / no cumple el valor umbral	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Cumple / no cumple el valor umbral	
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de a.h. enfriadas por aire	Valor declarado	
Contenido en carbonatos	Valor declarado	
Absorción de agua	Valor declarado	<i>0,18%</i>
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	<i>F NR</i>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	Valor declarado a petición	<i>No reactivo</i>