

GRANALLA DE ACERO

Análisis químico	
%	típico
Fe ₂ O ₃	28.0
CaO	24.6
SiO ₂	16.0
MnO	10.1
Al ₂ O ₃	6.1
MgO	4.3
Otros	11.6

Cloruros (Cl⁻): < 20 ppm

Propiedades Físicas	
Aspecto	Esférico o forma angular
Color	Negro o gris oscuro
Brillo	Superficie brillante
Conductividad	< 15 µS/m
Peso específico	3.55
Densidad a granel	2.454 kg/l
Tamaño	0.2 – 2.0 mm
Dureza	Escala Mohs: 7.5 Rockwell: 45
Absorción de agua	1.03 %
Humedad	< 0.1 %

Otra información
<ul style="list-style-type: none"> • Fabricado a partir de lingotes de acero con bajo contenido en hierro y procedentes del proceso de fabricación del acero. • Sustituye a la arena de sílice y a otros agregados similares • Mezclado con arena de sílice y cemento mejora las propiedades de los materiales y permite diferentes usos. • Mejor resistencia a la compresión y a la tracción así como a la intemperie en comparación con la arena de sílice, • Ausencia de elementos contaminantes