

Granalla Angular de acero inoxidable AMAGRIT AMAGRIT

Composición química

Carbono2 – 2,5%
Silicio2,5 – 3%
Manganeso1,2 – 1,65%
Cromo (metálico)26 – 30%

Tamaño

Tamaño Malla (US)	Tamaño Malla		Especificación Malla para AMAGRIT					
	(Pulg)	(mm)	SSG-18	SSG-25	SSG-40	SSG-50	SSG-80	SSG-120
12	0,0661	1,70	Todos					
14	0,0555	1,40	pasan					
16	0,0469	1,18	2%	Todos				
18	0,0394	1,00	máximo	pasan	Todos			
20	0,0331	0,850		2%	pasan			
25	0,0278	0,710		máximo	5%	Todos		
30	0,0234	0,600	90%		máximo	pasan		
35	0,0197	0,500	mínimo			2%		
40	0,0165	0,425				máximo	Todos	
45	0,0139	0,355					pasan	
50	0,0117	0,300					5%	Todos
60	0,0098	0,250		95%			máximo	pasan
80	0,0070	0,180		mínimo	95%			5%
100	0,0059	0,150			mínimo	99%		máximo
120	0,0049	0,125				mínimo	99%	
170	0,0035	0,090					mínimo	99%
200	0,0029	0,075						mínimo

Especificaciones del producto

Microestructura: Carburos de martensita/cromo
Forma: Angular
Densidad: 7 gr/cm³
Dureza: 630 – 690 Vickers (HV)
57– 60HRC

Aplicaciones de AMAGRIT

- ✓ Fundiciones y piezas de aluminio
- ✓ Forjados de acero inoxidable, piezas estructurales y fabricaciones soldadas
- ✓ Fundiciones a presión de zinc, forjados y piezas
- ✓ Superficies metálicas propensas a la corrosión (pueden reemplazar óxido de aluminio o perlas de vidrio)
- ✓ Cabinas de granallado (especialmente como reemplazo de óxido de aluminio)
- ✓ Elimina la corrosión abrasiva residual
- ✓ Reemplazo adecuado para óxido de aluminio y granate
- ✓ Vagones de ferrocarril