







Especificaciones de Granalla de Acero Inoxidable Angular

AMAGRIT® (GRIT)

Tamaño No.	Apertura Malla		Tolerancia Malla ANGULAR
	Pulg.	mm.	
 SSG-18	.0661	1.70	Todos pasan No. 12 2% máximo No. 14 90% mínimo No. 30
	.0555	1.40	
	.0234	.600	
 SSG-25	.0469	1.18	Todos pasan No. 16 2% máximo No. 18 95% mínimo No. 60
	.0394	1.00	
	.0098	.250	
 SSG-40	.0394	1.00	Todos pasan No. 18 5% máximo No. 20 95% mínimo No. 80
	.0331	.850	
	.0070	.180	
 SSG-50	.0278	.710	Todos pasan No. 25 2% máximo No. 30 99% mínimo No. 100
	.0234	.600	
	.0059	.150	
 SSG-80	.0165	.425	Todos pasan No. 40 5% máximo No. 45 99% mínimo No. 120
	.0139	.355	
	.0049	.125	
 SSG-120	.0117	.300	Todos pasan No. 50 5% máximo No. 60 99% mínimo No. 200
	.0098	.250	
	.0029	.075	

Densidad

La densidad de la granalla de acero inoxidable no deberá ser inferior a 7 g/cc.

Dureza

57 – 60 Dureza Rockwell C (HRC)  
630 – 690 Dureza Vickers (HV)

Análisis químico

2 - 2.5%      Carbono  
2.5 - 3%      Silicio  
1.2 - 1.65%    Manganeso  
26 - 30%      Cromo

# ERVIN ACERO INOXIDABLE

The World Standard for Quality

## LA TECNOLOGÍA DE LA GRANALLA DE ACERO INOXIDABLE DE ERVIN ES LA MÁS AVANZADA DEL MUNDO

La tecnología de Ervin Industries ofrece la máxima durabilidad y energía de impacto para lograr el proceso de limpieza con chorro de arena más económico.

**AMACAST®** Altamente esférica, Serie 300, granalla esférica de acero inoxidable con la más alta resistencia a la corrosión

**AMAGRIT®** Altamente durable, resistente a la corrosión, la gran Serie 300, granalla angular adecuada para remplazar la mayoría de los abrasivos minerales con baja generación de polvo y bajo deterioro del abrasivo. AMAGRIT es el abrasivo más económico para sistemas de granallado con recolección y recolección de abrasivo.

### Ventajas de AMACAST® y AMAGRIT®

- ✓ **De larga duración**  
Supera la vida útil de otros materiales en términos de reciclabilidad.
- ✓ **Altamente eficaz**  
Proporciona una durabilidad superior y el mayor valor de impacto para una limpieza rápida.
- ✓ **Económicamente eficiente**  
Reduce los costos de materia prima y eliminación
- ✓ **Respetuoso con el medio ambiente**  
Metal inerte y libre de contaminantes
- ✓ **Residuos inoxidables**  
La mejor solución para el granallado de superficies que requieren un alto grado de resistencia a la corrosión

### Usos

AMACAST® y AMAGRIT® se pueden utilizar en todos los procesos de granallado:

- Limpieza con granallado
- Desbarbado
- Granallado de barrido para superficies galvanizadas por inmersión en caliente
- Fundición a presión/moldeo permanente
- Acabado de superficies para acero inoxidable
- Granallado estructural
- Corte por chorro de agua
- Residuos no ferrosos

### Aplicaciones

AMACAST® y AMAGRIT® se recomiendan donde se debe evitar la contaminación ferrosa.

- 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
- Vagones de ferrocarril

**Blasting Experts Inc.**

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.



www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

Oficina Principal:  
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

**ERVIN**



Traducción al Español - Blasting Experts