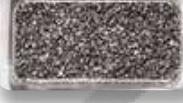


ERVIN ACERO INOXIDABLE

The World Standard for Quality

Especificaciones de Granalla de Acero Inoxidable Angular

AMAGRIT® (GRIT)

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

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 |

Blasting Experts Inc.

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



AMPP
CORPORATE MEMBER

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

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