



# STELUX CG

**Granalla de acero inoxidable diseñada para la preparación de superficies y perfiles de desbaste.**

Debido a su elevado desempeño mecánico y gran duración, STELUX CG ofrece una alternativa ecológica real a otras soluciones de preparación de superficies, como el granallado con óxido de aluminio, granates y otros minerales abrasivos, que generan mucho más residuos y emisiones de polvo.



Contaminación no ferrosa



100 % reciclable  
100 % reutilizable



Mejora de las condiciones de trabajo



cleaning



preparing



## VENTAJAS PARA EL USUARIO

### Sin contaminación ferrosa

No crea contaminación superficial ferrosa debido a su composición.

### Respetuoso con el medio ambiente

Reduce los residuos y el polvo, siendo reciclable cientos de veces. Mejor visibilidad y entorno de trabajo más limpio. Cumple con las normas de salud y seguridad más estrictas.

### Reducción de costes

La posibilidad de reciclar la granalla reduce los costes totales del abrasivo frente al granate o el aluminio. Mejora de la eficacia: reducción del ciclo y de los tiempos de granallado, ahorro de mano de obra y productividad.

## RENDIMIENTO

Mejora del rendimiento del revestimiento gracias a piezas más limpias y libres de polvo con un perfil optimizado.

## MERCADOS Y APLICACIONES

Fundiciones de acero inoxidable, forjas y piezas soldadas

Acero galvanizado

Aleaciones especiales: Aleaciones a base de níquel, Aleaciones de titanio

Preparación de superficies para aplicación de revestimientos con materia pulverizada

Piezas y aleaciones de fundición de aluminio

Piezas y aleaciones de metales no ferrosos

Fundiciones a presión de zinc

## ESPECIFICACIONES

|                              |  |
|------------------------------|--|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA (PESO %) | C ~ 2%, Cr ~ 30%, Si ~ 3,5%, Mn ~ 2%                           |
| TAMAÑO                       | De 120 a 10 malla de 0,125 mm a 2 mm.                          |
| DUREZA PROMEDIO (HRC)        | 58 ± 3 (650 HV)  |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA          | ≥ 7,0  |
| FORMA                        | Angular  |
| MICROESTRUCTURA              | Matriz austenítica con islas martensíticas y carburos de cromo |

## Embalaje



### BOLSAS

Caja de 1000 kg - 50 bolsas de 20 kg (44 lbs.)  
Caja de 500 kg - 25 bolsas de 20 kg (44 lbs.)

Embalaje personalizado bajo petición

## STELUX CG - DISTRIBUCIÓN DIMENSIONAL ACUMULATIVA (%)

| N.º de malla | Tamaño de tamiz mm | STELUX CG 200 | STELUX CG 150 | STELUX CG 100 | STELUX CG 60 | STELUX CG 50 | STELUX CG 40 | STELUX CG 30 | STELUX CG 20 | STELUX CG 10 |
|--------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7            | 2,80               | Todo pasa     |               |               |              |              |              |              |              |              |
| 8            | 2,36               | Máx. 10       | Todo pasa     |               |              |              |              |              |              |              |
| 10           | 2,00               |               | Máx. 10       | Todo pasa     |              |              |              |              |              |              |
| 12           | 1,70               |               |               | Máx. 10       |              |              |              |              |              |              |
| 14           | 1,40               | Mín. 85       |               |               | Todo pasa    |              |              |              |              |              |
| 16           | 1,18               |               | Mín. 85       |               | Máx. 10      | Todo pasa    |              |              |              |              |
| 18           | 1,00               |               |               | Mín. 85       |              | Máx. 10      | Todo pasa    |              |              |              |
| 20           | 0,85               |               |               |               |              |              | Máx. 10      |              |              |              |
| 25           | 0,71               |               |               |               | Mín. 85      |              |              | Todo pasa    |              |              |
| 30           | 0,60               |               |               |               |              | Mín. 85      |              | Máx. 10      |              |              |
| 35           | 0,50               |               |               |               |              |              |              |              |              |              |
| 40           | 0,425              |               |               |               |              |              | Mín. 85      |              | Todo pasa    |              |
| 45           | 0,355              |               |               |               |              |              |              |              | Máx. 10      |              |
| 50           | 0,300              |               |               |               |              |              |              |              |              | Todo pasa    |
| 80           | 0,180              |               |               |               |              |              |              | Mín. 85      |              | Máx. 10      |
| 120          | 0,125              |               |               |               |              |              |              |              | Mín. 85      |              |
| 200          | 0,075              |               |               |               |              |              |              |              |              | Mín. 85      |

W Abrasives  
by WinoA

