



# STELUX C

**Granalla de acero inoxidable diseñada para operaciones de granallado en metales no ferrosos y piezas de acero inoxidable.**

Este económico material abrasivo de acero inoxidable convierte a STELUX® C en la opción más rentable para limpieza, desarenado, desbarbado y acabado de aleaciones no críticas, de conformidad con las especificaciones más estrictas, como, por ejemplo, NADCA y ASTM A 380M.



Sin tratamiento químico adicional



Contaminación no ferrosa



100 % reciclable



cleaning



preparing



## VENTAJAS PARA EL USUARIO

### Respetuoso con el medio ambiente

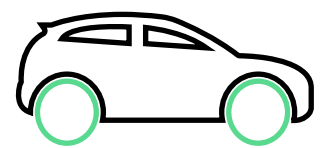
El uso de STELUX® C ofrece una alternativa ecológica real a otras soluciones de tratamiento de superficies, como, por ejemplo, chorro de arena de granate o de óxido de aluminio, que genera mucho más residuos y emisiones de polvo, u operaciones químicas como, por ejemplo, el decapado de ácido.

El material STELUX® C es reutilizable y totalmente reciclable y cumple con las normas de salud y seguridad más estrictas.

### Rapidez y acabado estético

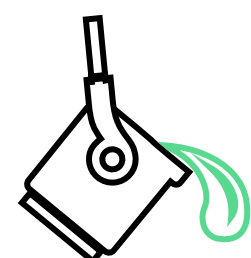
Mejora la eficacia de la limpieza manteniendo el aspecto deseado gracias a su masa y dureza adecuada.

## MERCADOS Y APLICACIONES



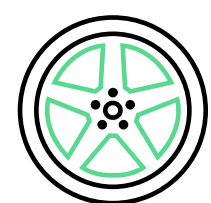
### Industria automotriz

Componentes y piezas de fundición a presión  
Fundición y piezas de aleaciones de aluminio



### Metalurgia

Fundiciones a presión de zinc: Aleaciones ZAMAC  
Fundiciones de acero inoxidable, forjas y piezas soldadas: serie 400 y Dúplex (2202, 2205, 2207)



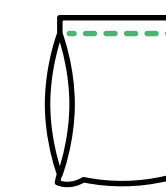
### Variado

Ruedas y llantas de aluminio  
Piezas y fundiciones de metales no ferrosos: Cobre, Latón, Bronce...  
Preparación de superficies antes de aplicación de revestimientos con materia pulverizada

## ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN QUÍMICA (PESO %)	C ~ 0,2%, Cr ~ 16%, Ni ~ 1,5%, Si ~ 3%, Mn ~ 1%
AISI / EN 10088-1 CALIDADES EQUIVALENTES	Tipo 431 / X17CrNi16 - 2
TAMAÑO	Disponible de 0,075 mm a 2 mm
DUREZA PROMEDIO (HRC)	Nuevo producto: 36 ± 3 Mezcla operativa: 52 ± 3
GRAVEDAD ESPECÍFICA	≥ 7,0
FORMA	Redonda
MICROESTRUCTURA	Martensítica

## Embalaje



BOLSAS

Caja de 1000 kg (2204 lbs.) - 50 bolsas  
Caja de 500 kg (1102 lbs.) - 25 bolsas  
Bolsas de 20 kg (44 lbs.) cada una

Embalaje personalizado bajo petición

## STELUX C - DISTRIBUCIÓN DIMENSIONAL ACUMULATIVA (%)

N.º de malla	Tamaño de tamiz mm	STELUX C 200	STELUX C 150	STELUX C 100	STELUX C 60	STELUX C 50	STELUX C 40	STELUX C 30	STELUX C 20	STELUX C 10
8	2,36	Todo pasa								
10	2,00	Máx. 5	Todo pasa							
12	1,70		Máx. 5	Todo pasa						
14	1,40			Máx. 5	Todo pasa					
16	1,18	Mín. 95			Máx. 5	Todo pasa				
18	1,00		Mín. 90			Máx. 5	Todo pasa			
20	0,85			Mín. 90			Máx. 5			
25	0,71									
30	0,60							Todo pasa		
35	0,50				Mín. 95			Máx. 5		
40	0,425					Mín. 95			Todo pasa	
45	0,355								Máx. 5	
50	0,300						Mín. 95			Todo pasa
80	0,180									Máx. 5
120	0,125							Mín. 90		
200	0,075								Mín. 85	

W Abrasives  
by WinoA

