



STELUX CN

Granalla de acero inoxidable con alto contenido de cromo y níquel diseñada para operaciones críticas de granallado y limpieza sin oxidación.

Las características específicas de STELUX CN, como, por ejemplo, microestructura austenítica, contaminación no ferrosa y endurecimiento por trabajo lo convierten en el material abrasivo de acero inoxidable más adecuado para la preparación de metales no ferrosos y piezas de acero inoxidable, sin el riesgo de decolorar la superficie. Cumple con las normas más estrictas, como, por ejemplo, NADCA y ASTM A 380M.



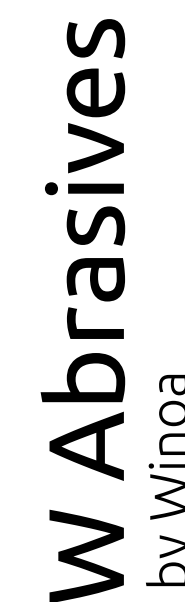
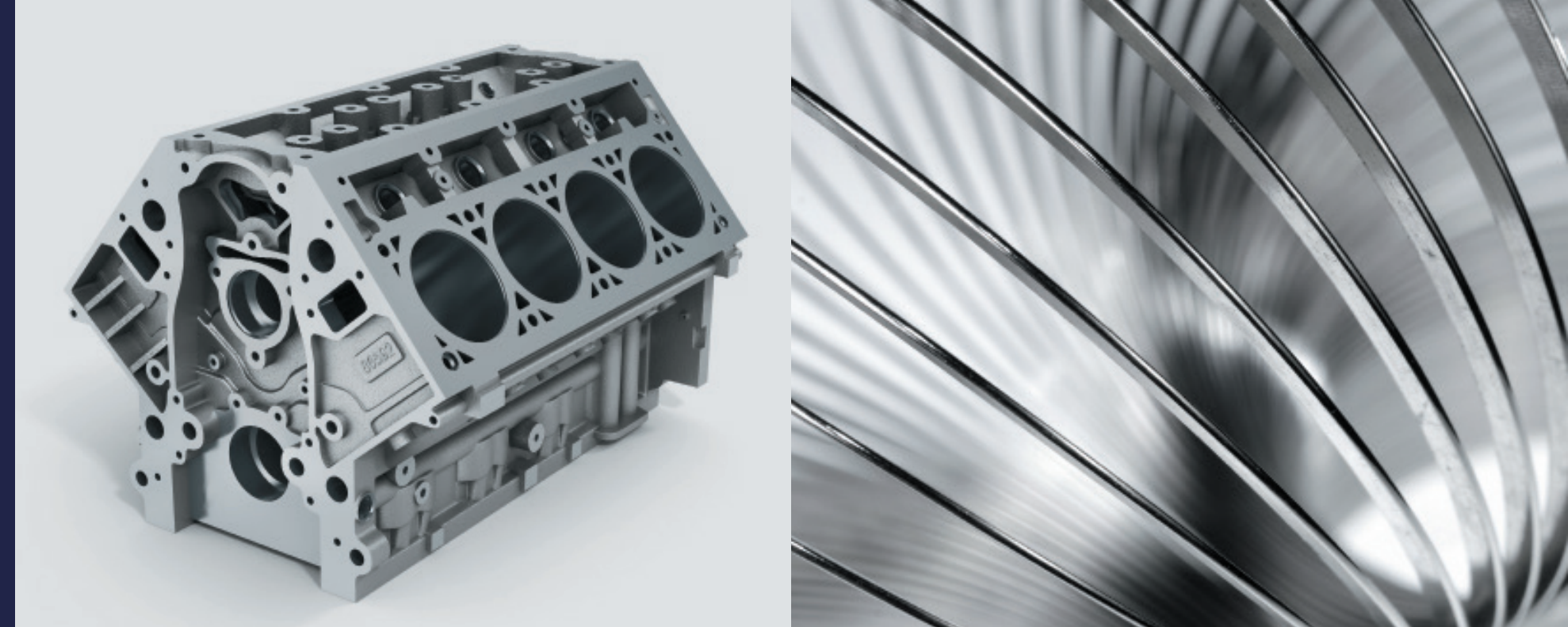
Sin tratamiento químico adicional



Contaminación no ferrosa



100 % reciclable



VENTAJAS PARA EL USUARIO

Contaminación no ferrosa

Gracias a su alto contenido de níquel, esta granalla de aleación inoxidable elimina cualquier posible contaminación ferrosa.

Acabado de superficies personalizado

Gracias a su forma redonda y nivel de dureza, este producto permite lograr acabados de superficies limpias, brillantes y suaves.

Reciclaje y duración

En comparación con otros elementos tradicionales (cuentas de cristal, aluminio, óxido), la granalla Stelux CN es reutilizable entre cientos y miles de veces y 100 % reciclable al final de su vida útil, lo que reduce los costos operativos y de eliminación.

MERCADOS Y APLICACIONES

Piezas y aleaciones de fundición de aluminio:
Siluminio (aleación Aluminio-Silicio)

Fundiciones a presión de zinc:
Aleaciones ZAMAC

Piezas y fundiciones de metales no ferrosos: Aleaciones de cobre, latón, bronce, cobre-níquel

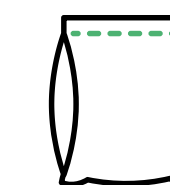
Fundiciones de acero inoxidables, forjas y piezas soldadas: series 200 y 300

Preparación de superficies antes de aplicación de revestimientos con materia pulverizada

ESPECIFICACIONES

COMPOSICIÓN QUÍMICA (PESO %)	C ~ 0,15%, Cr ~ 18%, Ni ~ 8%, Si ~ 3,5%, Mn ~ 1,5%
AISI / EN 10088-1 CALIDADES EQUIVALENTES	Tipo 301 y X10CrNi18 - 8
DUREZA PROMEDIO (HRC)	Nuevo producto: 30 ± 3 Mezcla operativa: 48 ± 3
GRAVEDAD ESPECÍFICA	7,6
FORMA	Redonda
MICROESTRUCTURA	Austenítica

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 CN - DISTRIBUCIÓN DIMENSIONAL ACUMULATIVA (%)

N.º de malla	Tamaño de tamiz (mm)	STELUX CN 200	STELUX CN 150	STELUX CN 100	STELUX CN 60	STELUX CN 50	STELUX CN 40	STELUX CN 30	STELUX CN 20	STELUX CN 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	