



# STELUX CN

**Abrasivo esférico de aço inoxidável com alto teor de cromo-níquel, projetado para operações críticas de limpeza e jateamento sem ferrugem.**

As características específicas do STELUX CN, como microestrutura austenítica, contaminação não ferrosa e endurecimento do trabalho o tornam o meio abrasivo de aço inoxidável mais adequado para a preparação de metais não ferrosos e peças de aço inoxidável, sem o risco de descolorir a superfície. Atende às normas mais rigorosas, como NADCA e ASTM A 380M.



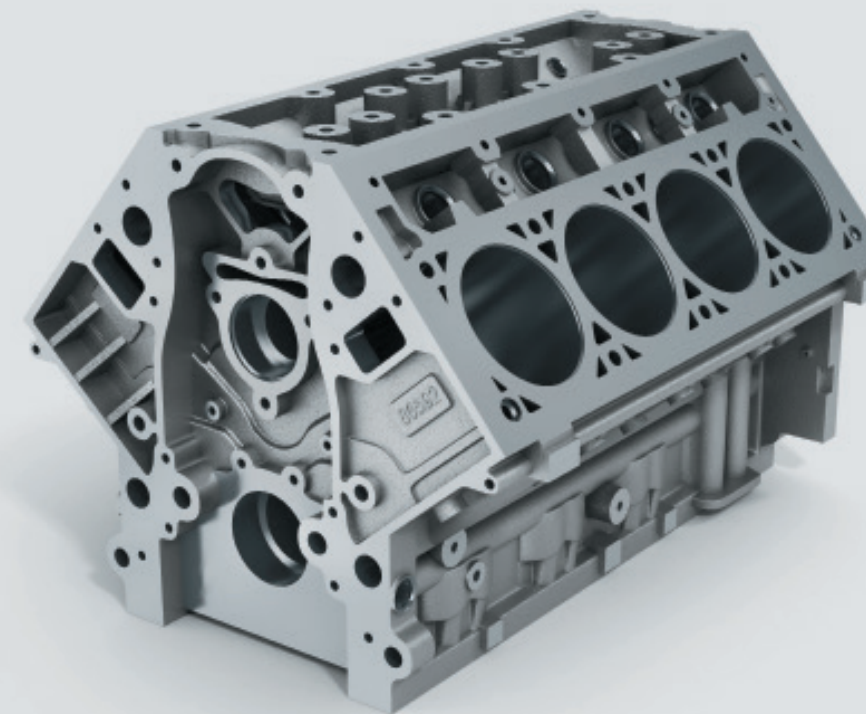
Sem tratamento químico adicional



Contaminação não ferrosa



100% reciclável



**W Abrasives**  
by Winoá



## BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

### Contaminação não ferrosa

Com seu alto teor de níquel, este abrasivo esférico de liga de aço inoxidável elimina possíveis contaminações ferrosas.

### Acabamento da superfície personalizada

Com sua esfericidade e nível de dureza, este produto possibilita obter acabamentos de superfície limpos, brilhantes e macios.

### Reciclagem e vida útil

Em comparação com outros materiais tradicionais (esferas de vidro, óxido de alumínio), o abrasivo esférico Stelux CN é reutilizável de centenas a milhares de vezes e é 100% totalmente reciclável no final da vida útil, reduzindo os custos operacionais e de descarte.

## MERCADOS E APLICAÇÕES

Peças e ligas de alumínio fundido: silumin (ligas de alumínio e silício)

Fundidos sob pressão do zinco: ligas de ZAMAC

Peças e fundidos de metais não ferrosos: ligas de cobre, latão, bronze, cobre-níquel

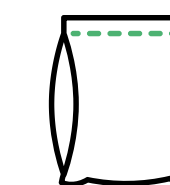
Fundidos de aço inoxidável, peças forjadas e soldadas: séries 200 e 300

Preparação da superfície antes da aplicação de revestimentos em pó

## ESPECIFICAÇÕES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (PESO EM %)	C ~ 0,15%, Cr ~ 18%, Ni ~ 8%, Si ~ 3,5%, Mn ~ 1,5%
AISI / EN 10088-1 GRAUS EQUIV.	Tipo 301 e X10CrNi18 - 8
DUREZA MÉDIA (HRC)	Novo produto: 30 ± 3 Mistura operacional: 48 ± 3
GRAVIDADE ESPECÍFICA	7,6
FORMATO	Redondo
MICROESTRUTURA	Austenítica

## Embalagem



**SACOS**  
Caixa de 1.000 kg (2.204 lb) com 50 sacos  
Caixa de 500 kg (1.102 lb) com 25 sacos  
Sacos de 20 kg (44 lb) cada

Embalagem personalizada sob encomenda

## STELUX CN – DISTRIBUIÇÃO CONFORME O TAMANHO (%)

Malha n.º	Tamanho da peneira (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	Todos								
10	2,00	Máx. 5	Todos							
12	1,70		Máx. 5	Todos						
14	1,40			Máx. 5	Todos					
16	1,18	Mín. 95			Máx. 5	Todos				
18	1,00		Mín. 90			Máx. 5	Todos			
20	0,85			Mín. 90			Máx. 5			
25	0,71									
30	0,60							Todos		
35	0,50				Mín. 95			Máx. 5		
40	0,425					Mín. 95			Todos	
45	0,355								Máx. 5	
50	0,300						Mín. 95			Todos
80	0,180									Máx. 5
120	0,125							Mín. 90		
200	0,075								Mín. 85	