



# STELUX C

**Abrasivo esférico de aço inoxidável projetado para operações de jateamento em metais não ferrosos e peças de aço inoxidável.**

Esse material abrasivo de aço inoxidável de baixo custo torna o STELUX® C a opção mais lucrativa para limpar, desarenar, rebarbar e fazer o acabamento de ligas não críticas, em conformidade com as especificações mais exigentes, como NAD-CA e ASTM A 380M.



Sem tratamento químico adicional



Contaminação não ferrosa



100% reciclável



cleaning



preparing



## BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

### Ecológico

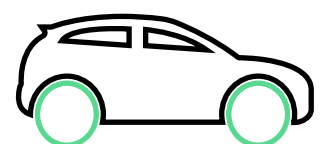
O uso do STELUX® C oferece uma verdadeira alternativa ecológica a outras soluções de tratamento de superfícies, como jateamento por garnet ou óxido de alumínio, que geram muito mais resíduos e emissões de poeira ou operações químicas, como decapagem química.

O material do STELUX® C é reutilizável e totalmente reciclável e está em conformidade com os regulamentos de saúde e segurança mais exigentes.

### Velocidade e acabamento estético

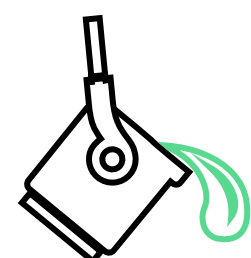
Melhora a eficiência de limpeza mantendo a aparência desejada, graças à sua massa e dureza apropriada.

## MERCADOS E APLICAÇÕES



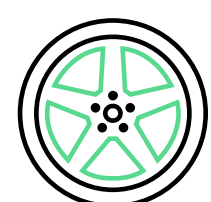
### Indústria automotiva

Peças e componentes fundidos  
Fundições e peças de ligas de alumínio



### Metalurgia

Fundidos com zinco: ligas de ZAMAC  
Fundidos de aço inoxidável, peças forjadas e soldadas: série 400 e Duplex (2202, 2205, 2207)



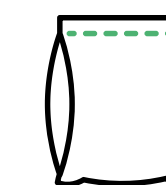
### Diversos

Rodas e aros de alumínio  
Peças e fundidos de metais não ferrosos: cobre, latão, bronze, etc.  
Preparação da superfície antes da aplicação de revestimentos em pó

## ESPECIFICAÇÕES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA (PESO EM %)	C ~ 0,2%, Cr ~ 16%, Ni ~ 1,5%, Si ~ 3%, Mn ~ 1%
AISI / EN 10088-1 GRAUS EQUIV.	Tipo 431 / X17CrNi16 - 2
TAMANHO	Disponível de 0,075 mm a 2 mm
DUREZA MÉDIA (HRC)	Novo produto: 36 ± 3 Mistura operacional: 52 ± 3
GRAVIDADE ESPECÍFICA	≥ 7,0
FORMATO	Redondo
MICROESTRUTURA	Martensítica

## 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 C – DISTRIBUIÇÃO CONFORME O TAMANHO (%)

Malha n.º	Tamanho da peneira (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	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	

W Abrasives  
by WinoA

