



# STELUX C

非金属とステンレススチールのブラスト処理向けに開発されたステンレススチールショット。

費用対効果の高い研磨材であるSTELUX® Cは無い合金の清浄、砂落とし、バリ取りと仕上げにおいて最も利益を出す選択肢になり、最も要求の厳しいNADCAやASTM A 380M基準に適合しています。



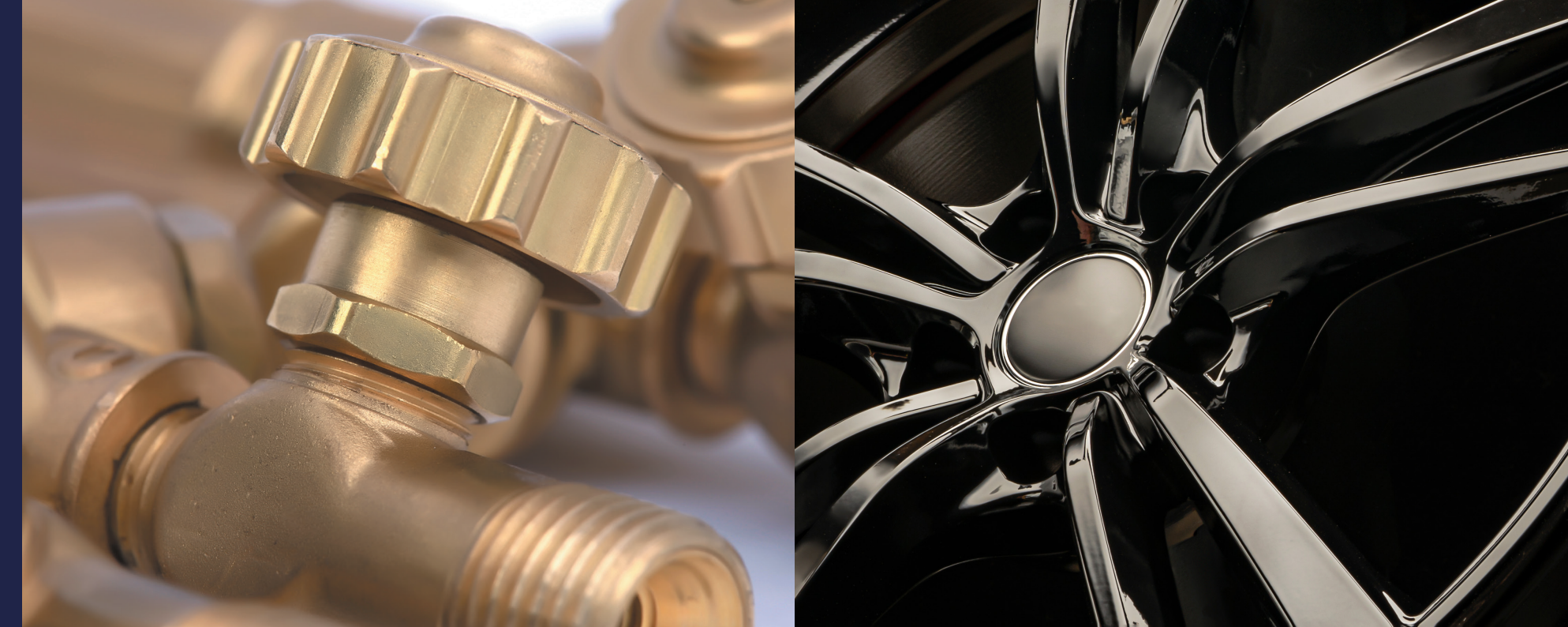
追加の  
化学処理なし



非金属  
汚染



100%再生可能



cleaning



preparing



## ユーザーが得られる利点

### 環境にやさしい

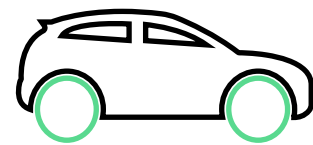
STELUX® Cはより多くの廃棄物や粉塵を作りだすガーネットやアルミニウム酸化物でのサンドブラスト表面処理手法に比べ環境に優しい代替選択肢です。例えば酸洗いなどに代替できます。

STELUX® C 研磨材は再利用可能で完全にリサイクル可能で極めて水準の厳しい健康と安全基準に適合しています。

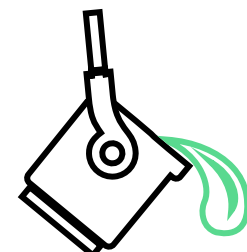
### スピードと美しい仕上がり

清浄効率を上げつつも望ましい外観を保てるのはその質量と適切な硬度によるものです。

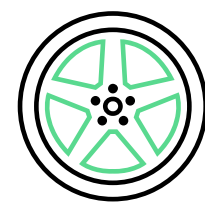
## 分野と応用



自動車産業  
ダイキャストパーツとコンポーネント  
アルミニウム合金と部品



冶金  
亜鉛ダイキャスト：ZAMAC 合金  
ステンレススチール鋳鋼、鍛造、溶接部品：  
400 シリーズとデュプレックス  
(2202, 2205, 2207)

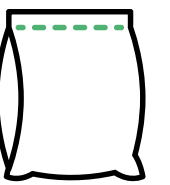


その他  
アルミホイール&リム  
非鉄金属鋳鋼と部品：銅、真鍮、ブロンズ ...  
粉体塗装前の表面処理

## 仕様

化学組成 (重量%)	C ~ 0.2%, Cr ~ 16%, Ni ~ 1.5%, Si ~ 3%, Mn ~ 1%
AISI / EN 10088-1 同等グレード	Type 431 / X17CrNi16 - 2
大きさ	0.075 mm から 2 mmにて提供可能
平均硬度 (HRC)	新商品: 36 ± 3 オペレーティングミックス: 52 ± 3
比重	≥ 7.0
形状	円形
マイクロ構造	マルテンサイト性

## パッケージング



袋

1000 kg (2204 lb) 箱 - 50 袋  
500 kg (1102 lb) 箱 - 25 袋  
1 袋 (44 lb) 20 kg

リクエストに応じてカスタマイズされた  
パッキング

## STELUX C - 積算分布 (%)

メッシュ #	ふるいのサイズ 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	すべてが合格								
10	2.00	最大5	すべてが合格							
12	1.70		最大5	すべてが合格						
14	1.40			最大5	すべてが合格					
16	1.18	最小95			最大5	すべてが合格				
18	1.00		最小90			最大5	すべてが合格			
20	0.85			最小90			最大5			
25	0.71									
30	0.60							すべてが合格		
35	0.50				最小95			最大5		
40	0.425					最小95			すべてが合格	
45	0.355								最大5	
50	0.300						最小95			すべてが合格
80	0.180									最大5
120	0.125							最小90		
200	0.075								最小85	

W Abrasives  
by Winoa

