



# STELUX C

**Grenaille d'acier inoxydable conçue pour les opérations de grenailage sur les métaux non ferreux et les pièces en acier inoxydable.**

L'excellent rapport qualité-prix fait du STELUX C la grenaille en acier inoxydable la plus utilisée pour le nettoyage, le dessablage, l'ébavurage et la finition des alliages non critiques, dans le respect des normes et spécifications les plus strictes, telles que NADCA et ASTM A 380M.



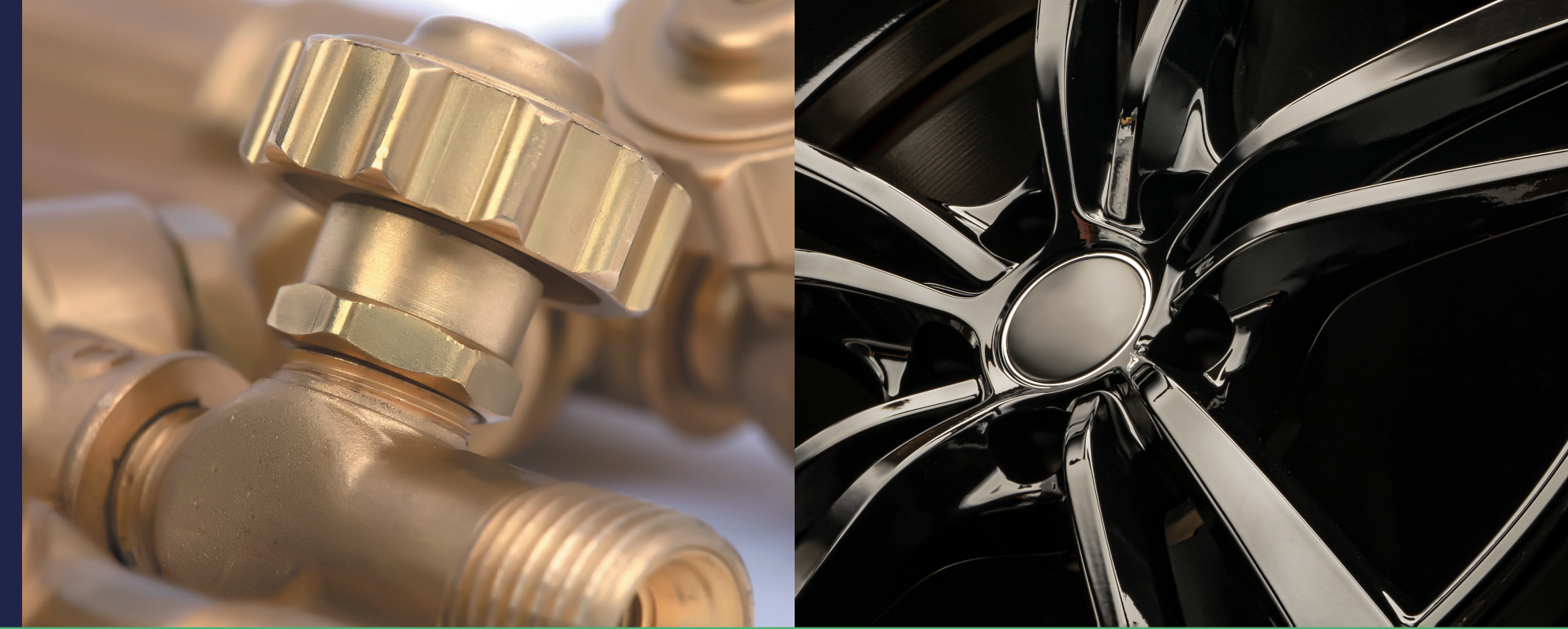
Pas de traitement chimique supplémentaire



Absence de contamination minimale



100 % recyclable



cleaning



preparing



## AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

### Écologique

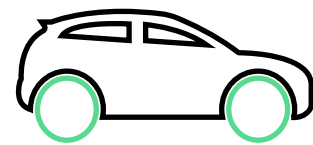
L'utilisation de STELUX® C offre une véritable alternative écologique aux autres solutions de traitement de surface, telles que le grenailage au garnet ou à l'oxyde d'aluminium, qui génèrent beaucoup plus de déchets et de poussières, ou les procédés chimiques tels que le décapage chimique.

La grenaille STELUX® C est réutilisable et entièrement recyclable et respecte les réglementations les plus strictes en matière de santé et de sécurité.

### Rapidité et finition esthétique

Améliore l'efficacité du nettoyage tout en maintenant l'aspect souhaité grâce à sa masse et à sa dureté appropriée.

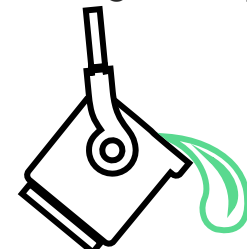
## MARCHÉS ET APPLICATIONS



### Industrie automobile

Pièces et composants moulés sous pression

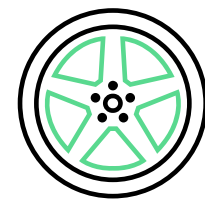
Alliages et pièces moulées en aluminium



### Métallurgie

Moulages sous pression en zinc : alliages type ZAMAC

Pièces moulées, forgées et soudées en acier inoxydable : série 400 et Duplex (2202, 2205, 2207)



### Divers

Roues et jantes en aluminium

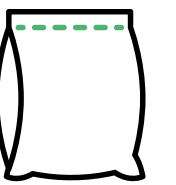
Pièces moulées et en métaux non ferreux : cuivre, laiton, bronze...

Préparation de la surface avant l'application des revêtements en poudre

## SPÉCIFICATIONS

COMPOSITION CHIMIQUE (POIDS %)	C ~ 0,2 %, Cr ~ 16 %, Ni ~ 1,5 %, Si ~ 3 %, Mn ~ 1 %
AISI / EN 10088-1 QUALITÉS ÉQUIVALENTES	Type 431 / X17CrNi16 - 2
TAILLE	Disponible de 0,075 mm à 2 mm
DURETÉ MOYENNE (HRC)	Nouveau produit : 36 ± 3 Mélange opératoire : 52 ± 3
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE	≥ 7,0
FORME	Sphérique
MICROSTRUCTURE	Martensitique

## Conditionnement



SACS

Carton de 1 000 kg - (2 204 lb) - 50 sacs  
Carton de 500 kg - (1 102 lb) - 25 sacs  
Sacs de 20 kg (44 lb) chacun

Conditionnement personnalisé sur demande

## STELUX C - DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE CUMULÉE (%)

N° de maillage	Calibre du tamis (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	Tous								
10	2,00	5 max.	Tous							
12	1,70		5 max.	Tous						
14	1,40			5 max.	Tous					
16	1,18	95 min.			5 max.	Tous				
18	1,00		90 min.			5 max.	Tous			
20	0,85			90 min.			5 max.			
25	0,71									
30	0,60							Tous		
35	0,50				95 min.			5 max.		
40	0,425					95 min.			Tous	
45	0,355								5 max.	
50	0,300						95 min.			Tous
80	0,180									5 max.
120	0,125							90 min.		
200	0,075								85 min.	

W Abrasives  
by WinoA

