



# STELUX CG

**Une grenaille en acier inoxydable dédiée à la préparation de surface et l'ébavurage des profils.**

Grâce à ses très bonnes performances mécaniques et à sa durée de vie, STELUX CG offre une véritable alternative écologique aux autres solutions de traitement de surface, telles que le grenailage à l'oxyde d'aluminium, au garnet et autres abrasifs minéraux qui génèrent beaucoup plus de déchets et de poussières.



Absence de contamination minimale



100 % recyclable  
Réutilisable  
100 fois



Amélioration des conditions de travail



cleaning



preparing



## PERFORMANCES

Amélioration des performances du revêtement grâce à des pièces plus propres et sans poussière au profil optimisé.

## MARCHÉS ET APPLICATIONS

Pièces moulées, forgées et soudées en acier inoxydable

Acier galvanisé

Alliages spéciaux : alliages à base de nickel et de titane

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

Alliages et pièces moulées en aluminium

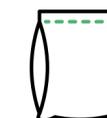
Pièces moulées et en métaux non ferreux

Moulages sous pression en zinc

## SPÉCIFICATIONS

COMPOSITION CHIMIQUE (POIDS %)	C ~ 2 %, Cr ~ 30 %, Si ~ 3,5 %, Mn ~ 2 %
TAILLE	Maillage : 120 à 10 ; 0,125 mm à 2 mm.
DURETÉ MOYENNE (HRC)	58 ± 3 (650 HV)
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE	≥ 7,0
FORME	Angulaire
MICROSTRUCTURE	Matrice austénitique avec îlots martensitiques et carbures de chrome

## Conditionnement



**SACS**  
Carton de 1 000 kg -  
50 sacs de 20 kg (44 lb)  
Carton de 500 kg -  
25 sacs de 20 kg (44 lb)

Conditionnement personnalisé sur demande

## AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

### Absence de contamination ferreuse

Absence de contamination des surfaces ferreuses en raison de sa composition.

### Écologique

Recyclable des centaines de fois, il réduit les re-buts et la poussière. Visibilité améliorée et environnement de travail plus propre. Conforme aux réglementations les plus strictes en matière de santé et de sécurité.

### Réduction des coûts

Le recyclage permet de réduire les coûts globaux de consommation d'abrasif par rapport au garnet ou à l'aluminium. Efficacité accrue : réduction des temps de cycle et de grenailage, économie de main-d'œuvre et de productivité.

## STELUX CG - DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE CUMULÉE (%)

N° de maillage	Calibre du tamis (mm)	STELUX CG 200	STELUX CG 150	STELUX CG 100	STELUX CG 60	STELUX CG 50	STELUX CG 40	STELUX CG 30	STELUX CG 20	STELUX CG 10
7	2,80	Tous								
8	2,36	10 max.	Tous							
10	2,00		10 max.	Tous						
12	1,70			10 max.						
14	1,40	85 min.			Tous					
16	1,18		85 min.		10 max.	Tous				
18	1,00			85 min.		10 max.	Tous			
20	0,85						10 max.			
25	0,71				85 min.			Tous		
30	0,60					85 min.		10 max.		
35	0,50									
40	0,425						85 min.		Tous	
45	0,355								10 max.	
50	0,300									Tous
80	0,180							85 min.		10 max.
120	0,125								85 min.	
200	0,075									85 min.

W Abrasives  
by WinoA

