



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

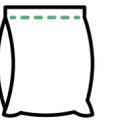
Pièces moulées et en métaux non ferreux : cuivre, laiton, bronze...

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

