



STELUX CG

残留粒子による腐食を抑制し、耐食性を維持するステンレススチールグリット

高性能・長寿命で、他の研掃材（アルミナ、ガーネットやその他のミネラル研磨材）と比較してリサイクル性に富み、粉塵の発生が少なく、環境に配慮したブラストソリューションを提供します。



非金属
汚染



100%再生可能
100回再利用可能



改善された労働
環境



性 能

粉塵が出にくいため、視認性に優れています。最適化された形状で、均一な表面粗さが得られます。

仕 様

化学成分(重量%)	C ~ 2%, Cr ~ 30%, Si ~ 3.5%, Mn ~ 2%
サイズ	下記粒度規格に記載
平均硬度(HRC)	58 - 64HRC
密度	≥ 7.0 g / cm ³
形状	多角形状
金属組織	マルテンサイトとクロム炭化物を含む オーステナイト構造

パッケージング



紙袋
1,000kg
1/パレットあたり
25kg × 40袋

お客様の得られるメリット

ステンレス製グリット

その組成により、鉄の表面汚染を引き起こしません。

環境にやさしい

廃棄物と粉塵を減らし、リサイクルが可能です。視認性に優れ、クリーンな労働環境になります。

コスト削減

ガーネットやアルミナと比較して耐久性に優れ、消費量を抑えることができ、ブラストに係るトータルコストを削減します。
(ブラスト効率の向上、ブラスト時間の短縮、省力化と生産性向上)

業種と用途

ステンレス鋼、鍛造と溶接部品

亜鉛加工スチール

特殊合金：
ニッケル合金、チタニウム合金

塗装前の表面処理

アルミ鋼、鍛造 / 部品

アルミダイカスト

非鉄金属鋼 / 部品

亜鉛ダイカスト

STELUX CG - 積算分布 (%)

メッシュ #	ふるいの 大きさ(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	すべてが合格								
8	2.36	最大10	すべてが合格							
10	2.00		最大10	すべてが合格						
12	1.70			最大10						
14	1.40	最小85			すべてが合格					
16	1.18		最小85		最大10	すべてが合格				
18	1.00			最小85		最大10	すべてが合格			
20	0.85						最大10			
25	0.71				最小85			すべてが合格		
30	0.60					最小85		最大10		
35	0.50									
40	0.425						最小85		すべてが合格	
45	0.355								最大10	
50	0.300									すべてが合格
80	0.180							最小85		最大10
120	0.125								最小85	
200	0.075									最小85