



STELUX CG

Vrhunski granulat od nerđajućeg čelika za pripremu površine, čišćenje, skidanje ivica sa obojenih metala, odlivaka i otkovaka od nerđajućeg čelika

Zbog svojih visokih mehaničkih performansi i vijeka trajanja, STELUX CG nudi pravu ekološku alternativu drugim rješenjima za pripremu površina, kao što je pjeskarenje aluminijum oksidom, granatom i drugim mineralnim abrazivima, koji stvaraju mnogo više otpada i prašine.

STELUX CN TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	
HEMIJSKI SASTAV (TEŽINSKI %)	C-2%, Cr-30%, Si-3,5%, Mn-2%
PROSJEČNA TVRDOĆA (HRC)	58 +/- 3
SPECIFIČNA TEŽINA	7,4
OBLIK	OKRUGAO
MIKROSTRUKTURA	Austenitna matrica sa martenzitnim i hrom karbidima
PAKOVANJE	25kg LDPE vreća na eur paleti 500kg; 1000kg (prilagođavanje pakovanja na zahtjev)

PRIMJENA

- odljevci, otkovci i zavareni dijelovi od nehrđajućeg čelika;
- pocinčani čelik;
- specijalne legure: legure na bazi nikla, legure titanijuma;
- priprema površine prije nanošenja praškastih premaza;
- legure i dijelovi za livenje aluminija;
- odljevci i dijelovi od obojenih metala;
- odljevci pod pritiskom od cinka

PREDNOSTI

- Kontaminacija obojenim metalima;
- smanjena abrazivna razgradnja;
- stabilan radni miks;
- prilagođena topografija površine;
- poboljšani uslovi rada;
- 100% reciklabilno



KVALITET

- povećan broj pikova zbog stabilne radne mješavine;
 - poboljšane performanse premaza zahvaljujući homogenoj topografiji površine
 - čistiji dijelovi



STELUX CG - CUMULATIVE SIZE DISTRIBUTION (%)



USPOREDBA STELUX CG SA MINERALNIM ABRAZIVIMA

MECHANICAL CHARACTERISTICS	Hardness (HV)	Specific gravity
STELUX CG	650	7.4
Corundum (White / Brown Al ₂ O ₃)	2000	3.9
Garnet	1450	3.9
Glass Beads	440	2.5

LIFETIME	
STELUX CG vs. Corundum (White / Brown Al ₂ O ₃)	30 : 1
STELUX CG vs. Glass Beads	50 : 1
STELUX CG vs. Garnet	60 : 1