



STELUX[®]
SPECIAL SERIES



STELUX C[®]

Abrasivi in acciaio inox economici dedicati a pulizia, sbavatura e finitura superficiale di pezzi metallici non ferrosi e in acciaio inox



L'eccellente rapporto qualità-prezzo rende STELUX C l'abrasivo in acciaio inox più utilizzato per le operazioni di granigliatura di pezzi in metalli non ferrosi e in acciaio inox nel rispetto delle specifiche e degli standard più severi come NADCA e ASTM A 380M.

SCHEDA TECNICA DI STELUX C

COMPOSIZIONE CHIMICA (% PESO)	C ~ 0,2%, Cr ~ 16%, Ni ~ 1,5%, Si ~ 3%, Mn ~ 1%	
GRADI EQUIVALENTI AISI E EN 10088- 1	Tipo 431 e X17CrNi16 - 2	
DUREZZA MEDIA (HRC)	Prodotto nuovo: 36 ± 3	Miscela operativa: 52 ± 3
DENSITÀ RELATIVA	7.6	
FORMA	Rotonda	
MICROSTRUTTURA	Ferro-martensitica	
IMBALLAGGIO	Sacchi in polietilene a bassa densità da 25 kg (55 lb) su europallet da 500 kg (1102 lb) Imballaggio personalizzato su richiesta	

Una gamma di prodotti dedicati alle operazioni di preparazione delle superfici con granigliatura a turbina e ad aria compressa

Applicazioni

- Getti e forgiati in leghe di alluminio:
Silumin (leghe leggere di alluminio e silicio)
- Pressofusione di zinco:
Leghe di zama
- Getti e pezzi in metalli non ferrosi:
rame, ottone, bronzo, leghe di rame e nichel
- Getti, forgiati e pezzi saldati in acciaio inox:
Serie 400 e Duplex (2202, 2205, 2207)
- Preparazione delle superfici prima dell'applicazione di vernici in polvere

Vantaggi

- Contaminazione non ferrosa
- Finitura superficiale personalizzata: effetto finale lucido o satinato
- Miscela operativa stabile
- Nessun trattamento chimico aggiuntivo
- 100% riciclabile

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor



STELUX C - DISTRIBUZIONE DIMENSIONALE CUMULATIVA (%)										
Mesh #	Sieve size 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	AP								
10	2.00	Max 5	AP							
12	1.70		Max 5	AP						
14	1.40			Max 5	AP					
16	1.18	Min 95			Max 5	AP				
18	1.00		Min 90			Max 5	AP			
20	0.85			Min 90			Max 5			
25	0.71									
30	0.60							AP		
35	0.50				Min 95			Max 5		
40	0.425					Min 95			AP	
45	0.355								Max 5	
50	0.300						Min 95			AP
80	0.180									Max 5
120	0.125							Min 90		
200	0.075								Min 85	

SOLUZIONI A VALORE AGGIUNTO W ABRASIVES

W Abrasives offre soluzioni personalizzate per le applicazioni dei clienti tramite prodotti, tecnologie e servizi specifici volti a ottimizzare il processo di granigliatura globale in termini di produttività, qualità e costo complessivo.

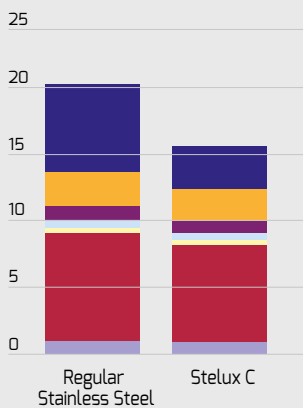
Produttività

- Corsi di formazione personalizzati nei nostri centri di prova e presso la sede del cliente
- Test nei nostri centri di prova in tutto il mondo
- Assistenza tecnica e servizi di consulenza
- Regolazioni ottimizzate delle sabbiatrici
- Maggior efficienza grazie a una miscela operativa stabile



Soluzioni W Abrasives ad alto valore aggiunto personalizzate per il processo di granigliatura del cliente

Costo della granigliatura in €/MT



Costo

- Miglior rapporto qualità-prezzo nel settore degli abrasivi in acciaio inox
- Riduzione delle ripetizioni della granigliatura grazie al rilevamento immediato delle deviazioni dal processo
- Ottimizzazione del costo complessivo della granigliatura

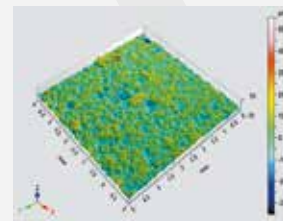
- Abrasivo
- Energia
- Parti di usura
- Pezzi di ricambio
- Rifiuti
- Manodopera Granigliatura
- Manodopera Manutenzione

Qualità

- Elevati gradi di pulizia
- Pezzi più puliti
- Finitura superficiale ottimale
- Alta qualità costante
- Monitoraggio obiettivo ed affidabile della qualità



WA CLEAN
TECHNOLOGY



WA 3D
TECHNOLOGY



Valutazione della pulizia con la tecnologia WA CLEAN e valutazione della rugosità con la tecnologia WA 3D di una ruota di alluminio dopo la granigliatura con STELUX C

wabrasives.com