

STELUX®
SPECIAL SERIES



STELUX CN®

Abrasivi in acciaio inox dedicati principalmente alla pulizia, sbavatura e finitura superficiale di pezzi metallici non ferrosi.



Le speciali caratteristiche di STELUX CN, come la microstruttura austenitica, la contaminazione non ferrosa, l'incrudimento durante le operazioni di granigliatura, ne fanno l'abrasivo in acciaio inox ideale per il trattamento meccanico dei 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 CN

COMPOSIZIONE CHIMICA (% PESO)	C ~ 0,15%, Cr ~ 18%, Ni ~ 8%, Si ~ 3,5%, Mn ~ 1,5%	
GRADI EQUIVALENTI AISI E EN 10088- 1	Tipo 301 e X10CrNi18 - 8	
DUREZZA MEDIA (HRC)	Prodotto nuovo: 30 ± 3	Miscela operativa: 48 ± 3
DENSITÀ RELATIVA	7.6	
FORMA	Rotonda	
MICROSTRUTTURA	Austenitica	
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 200 e 300
- 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

W

STELUX CN - DISTRIBUZIONE DIMENSIONALE CUMULATIVA (%)										
Mesh #	Sieve size mm	STELUX CN 200	STELUX CN 150	STELUX CN 100	STELUX CN 60	STELUX CN 50	STELUX CN 40	STELUX CN 30	STELUX CN 20	STELUX CN 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

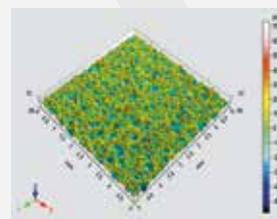
Tecnologia WA COST



Software di calcolo personalizzato che consente agli esperti W Abrasives di individuare i principali elementi di risparmio sui costi complessivi del processo di granigliatura.

Qualità

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



Valutazione della pulizia con la tecnologia WA CLEAN e valutazione della rugosità con la tecnologia WA 3D di un carter di alluminio dopo la granigliatura con STELUX CN

wabrasives.com