



ACCIAIO INOX

La Graniglia di acciaio INOX (cromo + nichel), viene usata per la granigliatura, sterratura, decalaminazione metalli, sabbiatura, pallinatura e in tutti i casi in cui si voglia evitare presenza di residui ferrosi che possano dare origine a macchie di ruggine. La graniglia di acciaio INOX è usata in fonderie di alluminio, nella siderurgia produttrice di acciai inossidabili, segazione di marmi, sabbiatura, etc.

Viene prodotta con particolare cura allo scopo di assicurare la perfetta mancanza di contaminazione e ossidazione nelle lavorazioni a cui sono destinate.

In base al contenuto di cromo si possono avere due gradi di durezza:

- Alto contenuto di cromo 60 Hrc
- Basso contenuto di cromo 45-50 Hrc

Campi di applicazione

- Pulizia delle superfici di tutti i metalli che non arrugginiscono quali alluminio, zinco, acciaio inossidabile, ottone, bronzo, etc.
- Sbavatura, indurimento e finitura delle superfici.
- Finitura estetica delle superfici di tutti i tipi di fusioni, tubi e strutture saldate, profili, etc.
- Granigliatura/sabbiatura di marmo, granito, pietra naturale, cordoli/manufatti in cemento, etc.

Vantaggi

- assoluta inossidabilità
- ottimo grado di finitura in breve tempo di sabbiatura, aspetto argenteo
- capacità di dare, a seconda delle esigenze, una rugosità minima o molto elevata

Servizi accessori:

Logistica e trasporto: Sabbie Industriali srl per la distribuzione del materiale si avvale di una flotta di mezzi e di personale qualificato.

Materiale esausto non pericoloso: Sabbie Industriali srl per dare un servizio completo al cliente è in grado di ritirare il materiale esausto indirizzandolo allo smaltimento o al recupero. Prima del ritiro, tutti i materiali vengono analizzati da opportuni laboratori accreditati e classificati con un codice specifico. Il prodotto verrà poi smaltito in discariche o recuperato in impianti muniti di regolare autorizzazione per quello specifico codice.



ACCIAIO INOX

AD ALTO contenuto di **CROMO** prodotte con particolare cura allo scopo di assicurare la perfetta mancanza di contaminazione e ossidazione nelle lavorazioni a cui sono destinate. *Microstruttura:* martensitica al cromo.

COMPONENTI CHIMICI

C	1,95/20 %
Cr	27/30 %
Ni	0/0,50 %
Si	1,8/2,2 %
Mn	0,7/1,2 %

CARATTERISTICHE FISICHE

P.S. assoluto	7,4 ton/mc
P.S. relativo	4,3 ton/mc
Durezza	60 Hrc
Sacchi 25 Kg	Big Bags Kg 1000

mesh	mm.	D10	D12	D14	D16	D18	D25	D40	D50	D80	D120
7	2,80	All pas									
8	2,36		All pas								
10	2,00			All pas							
12	1,70	90%			All pas						
14	1,40		90%			All pas					
16	1,18			90%			All pas				
18	1,00				90%			All pas			
20	0,85										
25	0,71					90%			All pas		
30	0,60										
40	0,42						90%			All pas	
50	0,30							90%			All pas
60	0,25										All pas
80	0,18								90%		
	0,07									90%	
	0,04										90%

A BASSO contenuto di **CROMO** prodotte con particolare cura allo scopo di assicurare la perfetta mancanza di contaminazione e ossidazione nelle lavorazioni a cui sono destinate. *Microstruttura:* martensitica.

COMPONENTI CHIMICI

C	0,05/0,20 %
Cr	12/15 %
Ni	0/2,00 %
Si	1,8/2,2 %
Mn	0,7/1,2 %

CARATTERISTICHE FISICHE

P.S. assoluto	7,4 ton/mc
P.S. relativo	4,3 ton/mc
Durezza	40-50 Hrc
Sacchi 25 Kg	Big Bag Kg 1000

mesh	mm.	β140	β120	β100	β90	β60	β50	β40	β30	β20	β10
	4,00	All pas									
	3,35	10%									
7	2,80		All pas								
8	2,36		10%								
10	2,00			All pas							
12	1,70	90%		10%	All pas						
14	1,40				10%	All pas					
16	1,18		90%			10%	All pas				
18	1,00			90%			10%	All pas			
20	0,85				90%			10%			
25	0,71					90%					
30	0,60						90%		All pas		
40	0,425							90%	10%	All pas	
50	0,30									10%	
60	0,25										All pas
80	0,18								90%		10%
	0,075									90%	
	0,040										90%

AD ALTO contenuto di **NICHEL** prodotte con particolare cura allo scopo di assicurare la perfetta mancanza di contaminazione e ossidazione nelle lavorazioni a cui sono destinate.

COMPONENTI CHIMICI

C	0,05/0,20 %
Cr	16/20 %
Ni	6/9 %
Si	1,8/2,2 %
Mn	0,7/1,2 %

CARATTERISTICHE FISICHE

P.S. assoluto	7,4 ton/mc
P.S. relativo	4,3 ton/mc
Durezza	45 Hrc
Sacchi 25 Kg	Big Bags Kg 1000

mesh	mm.	α140	α120	α100	α90	α60	α50	α40	α30	α20	α10
	4,00	all pas									
	3,35	10%									
7	2,80		All pas								
8	2,36		10%								
10	2,00			All pas							
12	1,70	90%		10%	All pas						
14	1,40				10%	All pas					
16	1,18		90%			10%	All pas				
18	1,00			90%			10%	All pas			
20	0,85				90%			10%			
25	0,71					90%					
30	0,60						90%		All pas		
40	0,42							90%	10%	All pas	
50	0,30									10%	
60	0,25										All pas
80	0,18								90%		10%
	0,07									90%	
	0,04										90%

SABBIE INDUSTRIALI S.R.L.

Via del Lavoro, 21 - Montegalda - 36047 (VI) - ITALIA / Tel. (+39) 0444 737450 - Fax (+39) 0444 737451

info@sabbieindustriali.it - www.sabbieindustriali.it