

# AIRBLAST-ABRASIVES

Grenaille d'acier bas carbone



**AIRBLAST**



## **Produit et application**

La grenaille d'acier bas carbone présente une dureté moins élevée par rapport à la grenaille ronde à haute teneur de carbone. C'est un abrasif pour le traitement de surface des produits métalliques.

## Composition chimique

C (%)	Mn (%)	Si (%)	S (%)	P (%)
0,10 - 0,17	1,00	0,10-0,25	< 0,035	< 0,035

## Caractéristiques

Former	:	Ronde
Dureté	:	40 – 50 HRC
Densité massique	:	Ca. $\geq 7,0\text{g/cm}^3$
Densité apparente	:	Ca. $4,40\text{ g/cm}^3$

## Tailles

mesh	mm	SS-2.5	SS-2.0	SS-1.7	SS-1.4	SS-1.2	SS-1.0	SS-0.8	SS-0.6	SS-0.5	SS-0.3
7	2.80	all pass									
8	2.36		all pass								
10	2.00	85%min		all pass	all pass						
12	1.70	97%min	85%min		5%max	all pass					
14	1.40		97%min	85%min		5%max	all pass				
16	1.18			97%min	85%min		5%max	all pass			
18	1.00				96%min	85%min		5%max	all pass		
20	0.850					96%min	85%min		10%max	all pass	
25	0.710						96%min	85%min		10%max	
30	0.600							96%min	85%min		all pass
35	0.500								97%min		10%max
40	0.425									85%min	
45	0.355									97%min	
50	0.300										80%min
80	0.180										90%min
120	0.125										
200	0.075										
325	0.045										
SAE J444		S-780	S-660	S-550	S-460	S-390	S-330	S-280	S-230	S-170	S-110

## Emballage

- Sacs de 25 kg
- Grande saches (big bags)