

## Specifica tecnica SINMET Graniglia Acciaio Angolosa

**DESCRIZIONE PRODOTTO**      **SINMET Graniglia Acciaio Angolosa**



### **Generalità:**

Rappresenta uno dei tipi di graniglia universale adatto per tutte le applicazioni; sia per sabbiature ad aria compressa o a turbina che per pallinatura ed in generale per il trattamento di ogni tipo di superficie. Può essere prodotta in forma angolosa in tutte le gamme utili di dimensione e durezza.

E' prodotta in moderni impianti fusori, partendo da materie prime selezionate e di qualità costante.

Opportuni trattamenti termici conferiscono a questa graniglia una tenacità particolare, tale da ottenere una elevata velocità di sabbiatura con una buona durata dell' abrasivo.

### CARATTERISTICHE:

- Durezza:                    = 47 / 56 HRC            **H** = 60 / 67 HRC
- Microstruttura:        = martensite rinvenuta fine e bainite
- Densità apparente: = 3,8 – 4,6 Kg./dm<sup>3</sup>

### ANALISI CHIMICA:

<b>Fe</b>	96%	
<b>C</b>	0,80%	1,20%
<b>Si</b>	0,40%	
<b>Mn</b>	0,35%	1,20%
<b>S + P</b>	0,05% max	

**MISURE DISPONIBILI**

**Angolosa**

<b>NORME SAE</b>	<b>MISURE ESPRESSE IN mm</b>			<b>%MIN.</b>
	<b>All pass</b>			
<b>GA 120</b>	<b>0.30</b>	<b>-</b>	<b>0.07</b>	<b>70</b>
<b>GA 80</b>	<b>0.42</b>	<b>-</b>	<b>0.12</b>	<b>75</b>
<b>GA 50</b>	<b>0.71</b>	<b>-</b>	<b>0.18</b>	<b>75</b>
<b>GA 40</b>	<b>1.00</b>	<b>-</b>	<b>0.30</b>	<b>80</b>
<b>GA 25</b>	<b>1.18</b>	<b>-</b>	<b>0.42</b>	<b>80</b>
<b>GA 18</b>	<b>1.40</b>	<b>-</b>	<b>0.71</b>	<b>85</b>
<b>GA 16</b>	<b>1.70</b>	<b>-</b>	<b>1.00</b>	<b>85</b>
<b>GA 14</b>	<b>2.00</b>	<b>-</b>	<b>1.18</b>	<b>85</b>
<b>GA 12</b>	<b>2.36</b>	<b>-</b>	<b>1.40</b>	<b>90</b>
<b>GA 10</b>	<b>2.80</b>	<b>-</b>	<b>1.70</b>	<b>90</b>