

## Specifica tecnica SINMET Graniglia Acciaio Sferica

### DESCRIZIONE PRODOTTO      SINMET GRANIGLIA ACCIAIO TIPO S SFERICA



#### 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. 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. Inoltre, scegliendo esattamente la forma iniziale e la durezza della graniglia, è possibile ottenere il miglior rendimento di ogni singola applicazione.

Tipo **S**: è soprattutto utilizzata per operazioni di rimozione della sabbia, decalaminaggio, sbavatura semplice, shot peening.

#### CARATTERISTICHE:

- Durezza:                    = 40 / 51 HRC
- Microstruttura:        = martensite e bainite rinvenute completamente fini e omogenee
- Densità apparente: = 4,5 – 5,0 Kg./dm<sup>3</sup>

#### ANALISI CHIMICA:

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

## MISURE DISPONIBILI

Sferica

NORME SAE	MISURE ESPRESSE IN mm.					
	All pass		%MIN.			
GS 70	-	0.42	-	0.12	-	90
GS 110		0.60	-	0.18		90
GS 170	-	0.85	-	0.35	-	97
GS 230		1.00	-	0.50		97
GS 280	-	1.18	-	0.60	-	96
GS 330		1.40	-	0.71		96
GS 390	-	1.70	-	0.85	-	96
GS 460		2.00	-	1.00		96
GS 550	-	2.00	-	1.18	-	97
GS 660		2.36	-	1.40		97
GS 780	-	2.80	-	1.70	-	97
GS 930		3.35	-	2.00		97