Management System ISO 9001:2015
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9105068665

PoudMet Metal Powders

Technical Data Sheet

Date Revision	Révision
19/09/2007	0

Material : Our / Reference

8651 **Iron powder** **SC 100.26**

Inspection Characteristic	Unit	Lower Limiting Value	Upper Limiting Value	Desired Value	Indicative Value	Méthode
Physical						
Physical analysis :						
Sieve analysis ISO 4497 residue :						
> 212 µm	%					
212 / 180 µm	%		0,50			
180 / 150 µm	%					
212 / 150 µm	%		2,50			
150 / 106 µm	%					
106 / 75 µm	%					
75 / 45 µm	%					
< 45 µm	%	15,00	30,00			
Apparent density ISO 3923/1 - 2,5 mm	g/cm3	2,59	2,74			
Flowability ISO 4490 - 2,5 mm	s		32,0			
Green density	g/cm3	7,06				
Chemical						
Chemical analysis :						
Hydrogen Loss ISO 4491/2	%		0,150			
Carbon (C)	%		0,01000			
Iron (Fe) : balance %						

FDS :

Adresse postale
Poudmet S.A.S.
26, rue du moulin
F 60140 BAILLEVAL

Tél. : + 33 (0) 3 44 69 12 31
Fax : + 33 (0) 3 44 69 12 30
E-mail :info.poudmet@poudmet.fr

S.A.S. au capital de 500.000 €
SIRET Beauvais 528 945 660 000 25
TVA FR24 528 945 660
RCS Paris 528 945 660
APE 2444 Z