

QUEBEC METAL POWDERS LIMITED

ESPECIFICACION

MATERIAL: **ATOMET 1001**

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		NORMA
	Mín.	Máx.	
Densidad aparente, g/cm ³	2,85	3,00	ISO 3923-1
Tiempo de derrame, s / 50g	----	30	ISO 4490
<u>GRANULOMETRIA DEL POLVO DE BASE, (PESO %)</u>			
	<u>U.S. MESH</u>	<u>MICRONS</u>	
	+60	+250	----
	-60	+100	Trace
	-325	-250	20,0
		+150	ISO 4497
		-45	15,0
			35,0
			ISO 4497
<u>COMPOSICION QUIMICA DEL POLVO DE BASE, (PESO %)</u>			
Carbono	----	0.010	ASTM E 1019
Oxígeno	----	0.15	ASTM E 1019
Azufre	----	0.014	ASTM E 1019
Manganeso	0.15	0.22	ASTM E 322
<u>PROPIEDADES DE COMPACTACION, (1)</u>			
Densidad a 600 MPa, (g/cm ³)	7,00	----	ISO 3927
Resistencia en verde a 600 MPa, (MPa)	14,0	----	ISO 3995

(1) Mezcla: Fe - 0.75 % Cera

Spec/EV/general/1001met.xls

Rev.:04 traduccion
2009-09-22 2009-12-08
A. Lacombe Ph.François