

# QUEBEC METAL POWDERS LIMITED

## ESPECIFICACION

**MATERIAL:**        **ATOMET 25**

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		NORMA
	Mín.	Máx.	
Densidad aparente, g/cm <sup>3</sup>	2,50	2,60	ISO 3923-1
Tiempo de derrame, s / 50g	----	32	ISO 4490
<b><u>GRANULOMETRIA DEL POLVO DE BASE. (PESO %)</u></b>			
	<u>U.S. MESH</u>	<u>MICRONS</u>	
	+60	+250	
	-60 +70	-250 +212	0,1
	-70 +100	-212 +150	0,2
	-325	-45	5,0
		25,0	40,0
			ISO 4497
			ISO 4497
			ISO 4497
			ISO 4497
<b><u>COMPOSICION QUIMICA DEL POLVO DE BASE. (PESO %)</u></b>			
Carbono	----	0,10	ASTM E 1019
Oxígeno	----	0,25	ASTM E 1019
Azufre	----	0.014	ASTM E 1019
<b><u>PROPIEDADES DE COMPACTACION, (1)</u></b>			
Densidad a 420 MPa, (g/cm <sup>3</sup> )	6,45	----	ISO 3927
Resistencia en verde a 420 MPa, (MPa)	13,0	----	ISO 3995

**(1) Mezcla: Fe - 0.75 % Cera.**

Spec/EV/general/25met.xls

Rev.:03

traduccion

2009-04-23

2009-12-08

C. Charest

Ph.François