

# QUEBEC METAL POWDERS LIMITED

## ESPECIFICACION

**MATERIAL:**        **ATOMET 22**

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		NORMA
	Mín.	Máx.	
Densidad aparente, g/cm <sup>3</sup>	2,35	2,55	ISO 3923-1
Tiempo de derrame, s / 50g	----	36	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	----
	-70 +100	-212 +150	----
	-325	-45	10,0
			0,1
			0,2
			12,0
			30,0
			ISO 4497
			ISO 4497
			ISO 4497
			ISO 4497
<b><u>COMPOSICION QUIMICA DEL POLVO DE BASE, (PESO %)</u></b>			
Carbono	----	,10	ASTM E 1019
Oxígeno	----	0.30	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> )	6,35	----	ISO 3927
Resistencia en verde a 420 MPa, (MPa)	13,0	----	ISO 3995

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

Spec/FV/general/22met.xls

Rev.:02                      traduccion

2012-02-29                2012-03-01

A. Lacombe                Ph.François