

QUEBEC METAL POWDERS LIMITED

ESPECIFICACION

MATERIAL: **ATOMET 24**

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		NORMA
	Mín.	Máx.	
Densidad aparente, g/cm ³	2,40	2,54	ISO 3923-1
Tiempo de derrame, s / 50g	----	33	ISO 4490
<u>GRANULOMETRIA DEL POLVO DE BASE. (PESO %)</u>			
	<u>U.S. MESH</u>	<u>MICRONS</u>	
	+60	+250	
	-60 +70	-250 +212	0,1
	-70 +100	-212 +150	0,2
	-325	-45	10,0
		15,0	35,0
			ISO 4497
			ISO 4497
			ISO 4497
			ISO 4497
<u>COMPOSICION QUIMICA DEL POLVO DE BASE. (PESO %)</u>			
Carbono	----	0.05	ASTM E 1019
Oxígeno	----	0.30	ASTM E 1019
Azufre	----	0.014	ASTM E 1019
<u>PROPIEDADES DE COMPACTACION, (1)</u>			
Densidad a 420 MPa, (g/cm ³)	6,35	----	ISO 3927
Resistencia en verde a 420 MPa, (MPa)	13,0	----	ISO 3995

(1) Mezcla: Fe - 0.75 % Cera.

Spec/EV/general/24met.xls

Rev.:01

traduccion

2005-05-06

2009-12-08

C. Charest

Ph.François