

QUEBEC METAL POWDERS LIMITED

ESPECIFICACION

MATERIAL: ATOMET 1001HP

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		NORMA
	Min.	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	----- Trace
	-60 +100	-250 +150	----- 25,0
	-325	-45	10,0 30,0
			ISO 4497
			ISO 4497
			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		0,10	ASTM E 322
<u>PROPIEDADES DE COMPACTACION. (1)</u>			
Densidad a 600 MPa, (g/cm ³)	7,10	-----	ISO 3927
Resistencia en verde a 600 MPa, (MPa)	13,0	-----	ISO 3995

(1) Mezcla: Fe - 0.75 % Cera

Spec/EV/general/1001hpmet.xls

Rev.:01 traduccion
2009-08-31 2009-12-08
A. Lacombe Ph.François