

QUEBEC METAL POWDERS LIMITED

ESPECIFICACION

MATERIAL: ATOMET 28

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		NORMA		
	Mín.	Máx.			
Densidad aparente, g/cm ³	2,80	2,90	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	+70	-250 +212	----	0,1	ISO 4497
-70	+100	-212 +150	----	0,2	ISO 4497
	-325	-45	----	12,0	ISO 4497
			15,0	30,0	ISO 4497
<u>COMPOSICION QUIMICA DEL POLVO DE BASE. (PESO %)</u>					
Carbono	----	0.10	ASTM E 1019		
Oxígeno	----	0.25	ASTM E 1019		
Azufre	----	0.014	ASTM E 1019		
<u>PROPIEDADES DE COMPACTACION. (1)</u>					
Densidad a 600 MPa, (g/cm ³)	6,90	----	ISO 3927		
Resistencia en verde a 600 MPa, (MPa)	17,0	----	ISO 3995		

(1) Mezcla: Fe - 0.75 % Cera

Spec/EV/general/28met.xls

Rev.:03 traduccion

22-sept-09 2009-12-08

A.Lacombe Ph.François