

QUEBEC METAL POWDERS LIMITED

ESPECIFICACION

MATERIAL: **ATOMET 29M**

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES		NORMA	
	Mín.	Máx.		
Densidad aparente, g/cm ³	2,91	3,01	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	ISO 4497	
	-60 +70	-250 +212	ISO 4497	
	-70 +100	-212 +150	ISO 4497	
	-325	-45	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 420 MPa, (g/cm ³)	6,60	----	ISO 3927	
Resistencia en verde a 420 MPa, (MPa)	8,0	----	ISO 3995	

(1) Mezcla: Fe - 0.75 % ZnSt

ATOMET 29M esta protegido por el US patent #4927461 y otros

Spec/EV/general/29Mmet-cm.xls

Rev.:00 traduccion

18/02/2010 29/02/2012

A.Lacombe Ph.François