OMG 80 - ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Pó de Alumínio Atomizado esferóide não recoberto utilizado em aluminotermia, resinas epóxi, produtos exotérmicos, siderurgia, metalurgia e afins.

			Média	
Composição Química	Unidade	Ensaio	Mínimo	Máximo
ALUMÍNIO(Al)	%	ASTM E 1024-84	98,50	
FERRO(Fe)	%	ASTM E 1024-84		1,00
SILÍCIO(Si)	%	ASTM E 34-88		0,50
COBRE(Cu)	%	ASTM E 1024-84		0,25
ZINCO(Zn)	%	ASTM E 1024-84		0,20
MAGNÉSIO(Mg)	%	ASTM E 1024-84		0,60
MANGANÊS(Mn)	%	ASTM E 1024-84		0,60
NÍQUEL(Ni)	%	ASTM E 1024-84		0,10
CHUMBO(Pb)	%	ASTM E 1024-84		0,05

GRANULOMETRIA (PADRÃO)		Unidade	Ensaio	Mínimo	Máximo
Malha	Máx. 100% passante 30 mesh	%	ASTM B 214-92		
Malha	Mínimo 90% retido 325 mesh	%	ASTM B 214-92		
Malha		%	ASTM B 214-92		
Malha		%	ASTM B 214-92		
Malha		%	ASTM B 214-92		

DENSIDADE APARENTE	Unidade	Ensaio	Mínimo	Máximo
	(g/cm³)	ASTM B 329-90	0,8	1,2

EMBALAGEM PADRÃO
EOM 25: Saco de Papelão com 25 kg.
EOM 1000: Big Bag de 1.000 a 1.500 kg.

Certificação ISO 9001:2008

ATOMIZAÇÃO DE METAIS ÔMEGA LTDA.
MATRIZ: Rua do Alumínio, 153 - CEP 08586-220 - Itaquaquecetuba/SP
FILIAL: Rua do Bronze, 250 - CEP 08586-080 - Itaquaquecetuba/SP
Central de Vendas: 55 11 4649-5555 / 4646-2566 / 7860-4404 (Nextel)
omega@omegametalurgia.com.br - www.omegametalurgia.com.br