



Industrial Comercial Chile Ltda.

... En la búsqueda de Soluciones Tecnológicas.

Proveedores de Industria y Minería

E-Mail: comchile@comercialchile.cl

Web Site: www.comercialchile.cl



FICHA TÉCNICA ABRASIVOS

NUMERO	02-0014
VERSIÓN	1.0
ARTICULO	POLVO ESMERIL OXIDO ALUMINIO BLANCO
CÓDIGOS	CPOAA012 - 220

OXIDO DE ALUMINIO FUNDIDO BLANCO

Es un óxido de aluminio blanco, obtenido por la fusión de alúmina calcinada en un horno de arco eléctrico. Presenta poca fase de beta alúmina.

PROPIEDADES GENERALES

Densidad Real : 3.94 g/cm³

Dureza : 1950 kgf/mm²

Tenacidad (ANSI-B74.8.1987) : 38%

ANÁLISIS QUÍMICA TÍPICA

AL ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
99.4	0.06	0.38



Industrial Comercial Chile Ltda.

... En la búsqueda de Soluciones Tecnológicas.

Proveedores de Industria y Minería

E-Mail: comchile@comercialchile.cl

Web Site: www.comercialchile.cl



FICHA TÉCNICA ABRASIVOS

NUMERO	02-0014
VERSIÓN	1.0
ARTICULO	POLVO ESMERIL OXIDO ALUMINIO BLANCO
CÓDIGOS	CPOAA012 - 220

DENSIDAD (g/cm3)

Tamaños de granos	LD	L	HD	Tamaños de granos	LD	L	HD
12	1.54-1.64	1.65-1.75	1.79-1.89	60	1.53-1.63	1.61-1.71	1.75-1.85
16	1.57-1.67	1.68-1.78	1.82-1.92	80	1.50-1.60	1.57-1.67	1.71-1.81
20	1.58-1.68	1.66-1.76	1.80-1.90	10	1.46-1.56	1.54-1.64	1.68-1.78
24	1.60-1.70	1.66-1.76	1.80-1.90	120	1.43-1.53	1.50-1.60	1.64-1.74
30	1.60-1.70	1.66-1.76	1.80-1.90	150	1.41-1.51	1.48-1.58	1.62-1.72
36	1.60-1.70	1.65-1.75	1.79-1.89	180	1.36-1.46	1.44-1.54	1.58-1.68
40	1.60-1.70	1.65-1.75	1.79-1.89	220	1.34-1.44	1.41-1.51	1.55-1.65
50	1.56-1.66	1.63-1.73	1.77-1.87				

FEPA 44-GB-1986 R1993 Part.2

PARA MAYOR INFORMACIÓN

Industrial Comercial Chile Ltda.
Cerro Los Cóndores N° 9901 Quilicura / Santiago / Chile
☎: (56-2) 25204900
✉: comchile@comercialchile.cl
🌐: www.comercialchile.cl

