

## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

Descripción	Corindón blanco. Material producido para la industria refractaria, aplicaciones de chorreado sobre aluminio, óptica e industria dental.		
Análisis químico típico	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,70%	
	TiO <sub>2</sub>	0,01%	
	SiO <sub>2</sub>	0,03%	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,01%	
	Na <sub>2</sub> O	0,20%	
	CaO + MgO	0,04%	
Propiedades físicas típicas	Color:	blanco	
	Densidad:	3,9 g/cm <sup>3</sup>	
	Dureza:	Mohs 9	
	Grano – forma:	angular – cúbica	
	Punto de fusión:	2040 °C	
Granulometrías disponibles	FEPA	Medida media de partícula	Densidad (g/cm <sup>3</sup> )
	Nº 24	595 – 841 μ	1,76 – 1,89
	Nº 36	420 – 595 μ	1,72 – 1,85
	Nº 46	297 – 420 μ	1,68 – 1,81
	Nº 54	250 – 354 μ	1,66 – 1,79
	Nº 60	210 – 297 μ	1,84 – 1,77
	Nº 80	149 – 210 μ	1,60 – 1,73
	Nº 100	105 – 149 μ	1,57 – 1,70
	Nº 120	88 – 125 μ	1,56 – 1,69
	Nº 150	63 – 105 μ	1,55 – 1,68
	Nº 180	53 – 88 μ	1,53 – 1,65
	Nº 220	44 – 74 μ	1,51 – 1,64
Embalaje	Sacos de 25 Kg. en pallets de 1.000 Kg.		