

**■Aplicaciones:**

Las cerámicas de alta alúmina son productos de alta resistencia al desgaste, excelente resistencia al impacto y fácil operación, son materiales ideales para resistir el desgaste superficial en equipos de transferencia de material en (minería, plantas siderúrgicas, cementeras, cerealeras entre otras), y pueden extender la vida útil de los equipos de manera efectiva. El tiempo de vida de la cerámica de alta alúmina es aproximadamente 260 veces mayor que la del acero al manganeso y 170 veces más larga que la del acero al cromo.

**■Data sheet :**

Products	TW92®	TW95®	TW97®	TW99®
Alumina Content (%)	≥92	≥95	≥97	≥99
Moh's Hardness (Mohs)	9	9	9	9
Rate of Water Absorption (%)	≤0.01	≤0.01	≤0.01	≤0.01
Fracture Toughness(n/mm)	40	42	44	48
Bending Strength (Mpa)	255	275	285	300
Bulk Density (g/cm <sup>3</sup> )	≥3.63	≥3.68	≥3.73	≥3.83

**■Especificaciones:**

Size(mm)	Length(mm)	Width(mm)	Thickness (mm)	Shape
10X10	10	10	1.5-10	Malla Mosaic. Hex.
11.55X11.55	11.55	11.55	3-12	Malla Mosaic. Hex.
12X12	12	12	3-12.7	Malla Mosaic. Hex.
17.5X17.5	17.5	17.5	4-10	Malla Mosaic. Hex.
20X20	20	20	5-15	Malla Mosaic. Hex.
23.7 x23.7 25X25	23.7 25	23.7 25	5-15 5-15	Malla Mosaic. Hex. Malla Mosaic. Hex.
50X25	50	25	5-10	Azulejo solido (C/Perf.)
50X50	50	50	5-15	Azulejo solido (C/Perf.)
100X100	100	100	6.5-15	Azulejo solido (C/Perf.)
120X80	120	80	6-20	Azulejo solido (C/Perf.)
150X60	150	60	10-25	Azulejo solido (C/Perf.)
150X100	150	100	6-25	Azulejo solido (C/Perf.)
150X100	150	100	12-50	Azulejo solido (C/Perf.)

**OBSERVACIÓN: Se provee bajo pedido formas especiales bajo plano.**

**■Packaging:**

En cajas de cartón (1 m<sup>2</sup> c/u), en pallet fumigados, embalados e identificados.

**■Cualidades:**

- Excelente resistencia al desgaste, a la abrasión y a la corrosión.
- Fácil colocación.
- Excelente calidad de producto, con certificaciones.



**FOTOS DE PRODUCTOS**

