

## CASTABLES para ALUMINIO

### BAJO CEMENTO

Producto	Análisis Químico		Densidad (g/cm <sup>3</sup> / lb/ft <sup>3</sup> )	Temperatura Límite (C° / F°)	Método de Instalación
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	SiO <sub>2</sub> %			
MATRIFLO 85ACX	85.6	8.5	2.74 / 171	1540 / 2800	Vaciado, Vibración
MATRIFLO AL C	85.3	8.4	2.82 / 176	1540 / 2800	Vibración
MATRIPUMP 72ACX	78.6	15.6	2.68 / 167	1540 / 2800	Vertido, Bombeado, Vibración
QUICK CAST® 61ACX	65.3	29.0	2.59 / 162	1540 / 2800	Auto-Fluyente, Vibración
MATRIPUMP AR 61	60.8	34.2	2.47 / 154	1650 / 3000	Bombeo, Vaciado-Vibrado
MATRIPUMP 50	53.9	40.3	2.82 / 176	1650 / 3000	Vertido, Shotcreting, Vibración

### CEMENTO CONVENCIONAL

Producto	Análisis Químico		Densidad (g/cm <sup>3</sup> / lb/ft <sup>3</sup> )	Temperatura Límite (C° / F°)	Método de Instalación
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	SiO <sub>2</sub> %			
MATRICAST 2600 AC	45.2	42.4	2.03 / 127	1425 / 2600	Vaciado, Vibración
MATRIFLO 93 AC	92.8	0.4	3.17 / 198	1650 / 3000	Vibración
MATRICAST 3110 C	60.0	32.3	2.39 / 149	1705 / 3100	Vaciado, Vibración

### LIGADO QUÍMICAMENTE

Producto	Análisis Químico		Densidad (g/cm <sup>3</sup> / lb/ft <sup>3</sup> )	Temperatura Límite (C° / F°)	Método de Instalación
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	SiO <sub>2</sub> %			
MATRIFIRE® 8085ACX	78.6	8.8	2.79 / 174	1315 / 2400	Vaciado-Vibración
QUICK-FIRE® 65	66.7	24.7	2.48 / 155	1650 / 3000	Vibración
QUICK-FIRE® 88	88.6	3.5	2.84 / 177	1650 / 3000	Vibración
QUICK-FIRE® 90	89.2	2.1	2.90 / 181	1700 / 3100	Vaciado-Vibración



### Contenido de SiC- BAJO CEMENTO DENSO < 2.5% CaO

Producto	Análisis Químico		Densidad (g/cm <sup>3</sup> / lb/ft <sup>3</sup> )	Temperatura Límite (C° / F°)	Método de Instalación
	SiC%	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %			
MATRICAST 82 SiC	77.3	12.9	2.56 / 160	1430 / 2600	Vaciado, Vibración
MATRICAST SiC	12.8	63.2	2.59 / 162	1430 / 2600	Vaciado, Vibración
MATRIPUMP 608 AL	7.6	62.6	2.56 / 160	1430 / 2600	Vertido, Vibración
MATRICAST 60 SiC	56.1	28.5	2.59 / 162	1480 / 2700	Vaciado, Vibración
MATRIFLO SiC	5.7	80.6	2.88 / 180	1500 / 2732	Vibración

### AISLANTES

Producto	Análisis Químico		Densidad (g/cm <sup>3</sup> / lb/ft <sup>3</sup> )	Temperatura Límite (C° / F°)	Método de Instalación
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	SiO <sub>2</sub> %			
BETAMAX® HS LT	29.0	50.6	1.37 / 85	1290 / 2350	Vaciado
BETAMAX® 23 LT G	41.3	43.2	1.23 / 77	1345 / 2450	Proyección (Gun)
BETAMAX® 24 LT	42.4	39.7	1.23 / 77	1345 / 2450	Vaciado
BETAMAX® 24 LT G	41.6	43.3	1.23 / 77	1345 / 2450	Proyección (Gun)
BETAMAX® 25 LT	40.3	42.8	1.36 / 85	1370 / 2500	Vaciado
BETAMAX® 26 LT	52.9	36.4	1.27 / 79	1425 / 2600	Vaciado
BETAMAX® 29 LT	49.7	41.9	1.68 / 105	1480 / 2700	Vaciado
BETAMAX® 28 LT	50.0	39.1	1.41-1.47 / 88-92	1540 / 2800	Vaciado
BETAMAX® 30 LT	54.6	37.0	1.83-1.89 / 114-118	1650 / 3000	Vaciado

