

ARB - 20

Type (Tipo)

Acid Resistant Brick (Ladrillo Anti Acido)

Chemical Analysis (Analisis Quimico)

Calcined Basis

Alumina (AL2O3)

Silica (SiO2)

Iron Oxide (Oxido Ferrico) (Fe2O3)

Approximate %:

>	20
+5	70
<	7

Physical Data (Caracteristicas Fisicas)

Refractoriness

Refractariedad

Max. Recommended Temp.

Max. Temp. de Servicio

Bulk Density

Densidad Volumetrica

Thermal Shock Resistance

Resistencia al Choque Térmico

Cold Crushing Strength

Resistencia a la Compresion

Water Absortion

Porosidad

Acid Resistance

Resistencia al Acido

	English Units		SI Units	
	2370	F	1300	C
	2012	F	1100	C
	125+-3.1	lbs/ft3	2 +-0.05	grs/cm3
200 C water cooling	40	Cycle	=	
>				
>	2900	lbs/in2	20	Mpa
<	17	% max	=	
28 Days	98 %			
Strength Reduction (Disminucion Resist. Mecanica) < 5% when Soaked in Sulfuric Acid (cuando Empapado en Acido Sulfurico) 5 - 40%				

Application

Forma de Aplicar

- Install (instalado)

Properties data shown are based on average results on vibratory cast application samples on individual tests, test data cannot be taken as establishing maximum or minimum specifications. ASTM test procedures. * Water requirement is only a guide, depends and is subject to field conditions.

Pag. 15

(Las propiedades aquí relacionados son resultados promedios de pruebas de producción bajo vibración, según los procedimientos de las Normas Técnicas ASTM. Estos datos no deben emplearse para efectos de especificaciones garantizadas por que depende de la manera de aplicar)

El % de agua requerido que se indica es unicamente una guía, depende de las condiciones del sitio de aplicación.

C = Contraction (Contracción) / E = Expansion (Expansión)

WWW.ISO-THERMAL.COM

2012.07.02