

PRODUCTO	TEMP	%	%	MODULO	RESIST	CANTIDAD	VIDA EN
	MAXIMA	ALUMINA	SILICE	DE RUPT	A LA COM	REQUERIDA	ALMACEN
CONCRETOS DENSOS				a 110 oC	a 110 oC		
BR15M	1,600 oC	48%	45%	29.7kg/cm2		2300Kg/m3	12 Meses
RE60	1,650 oC	60%	33%	50 Kg/cm2	175Kg/cm2	2200Kg/m3	12 Meses
RE60-AL	1,650 oC	60%	33%	50 Kg/cm2	175Kg/cm2	2200Kg/m3	12 Meses
RE60-SR	1,650 oC	60%	33%	50 Kg/cm2	175Kg/cm2	2200Kg/m3	12 Meses
RE70	1,715 oC	71%	23.70%	90 Kg/cm2	185Kg/cm2	2250Kg/m3	12 Meses
RE80	1,780 oC	80.50%	17%	98 Kg/cm2	185Kg/cm2	2300Kg/m3	12 Meses

CONCRETOS AISLANTES

LG-1	1,400 oC			12 Kg/cm2	40 Kg/cm2	1,100 Kg/m3	12 Meses
------	----------	--	--	-----------	-----------	-------------	----------

CONCRETOS DENSOS ULTRA BAJO CEMENTO

RE-BC52	1,550 oC	50%	45%	100Kg/cm2	120Kg/cm2	2450Kg/m3	6 Meses
RE-BC68	1,550 oC	66%	29%	90Kg/cm2	130Kg/cm2	2560Kg/m3	6 Meses
RE-BC70	1,700 Oc	72%	23%	110Kg/cm2	350Kg/cm2	2725Kg/m3	6 Meses

CONCRETOS DENSOS BAJO CEMENTO

RE60-BC	1,650 oC	62.80%		120Kg/cm2	633Kg/cm2	2560Kg/m3	6 Meses
RE70-BC	1,715 oC	71.80%		120kg/cm2	640Kg/cm2	2600Kg/m3	6 Meses
RE80-BC	1,780 oC	80.50%		130kg/cm2	645Kg/cm2	2650Kg/m3	6 Meses

CONCRETOS DENSOS BAJO CEMENTO ANTI-COSTRA

RC30	1,600 Oc	36.00%	29%	140Kg/cm2		2580Kg/m3	6 Meses
------	----------	--------	-----	-----------	--	-----------	---------

PLASTICOS

PL50 *	1,600 oC	48.30%	47.50%	16 Kg/cm2		2300Kg/m3	6 Meses
PL60 *	1,650 Oc	56.00%		17Kg/cm2		2350Kg/m3	6 Meses
PLC70 **	1,815 oC	73.50%	15.00%	115 Kg/cm2		2450Kg/m3	6 Meses

MORTEROS SECOS

M1-50 *	1,550 oC	46.30%					Indefinido
M2-50 **	1,600 oC	48.90%					11 Meses
M3-40 **	1,450 oC	36.70%					11 Meses

MORTEROS HUMEDOS

M4-50 **	1,600 oC	46.30%					6 Meses
M4-60 **	1,650 oC	60.00%					6 Meses
M5-60 **	1,650 oC	62%					6 Meses

APISONABLES

APE-1	2,250 oC					2550Kg/m3	6 Meses
-------	----------	--	--	--	--	-----------	---------

LADRILLOS REFRACTARIOS

L-20	1,250 oC	19%	21%	49kg/cm2			
L-30	1,650 oC	34%	63%	110kg/cm2			
L-40	1,650 oC	40%	53%	130kg/cm2			

NOTAS:

* Fraguado al fuego

** Fraguado al aire

Nota: Concreto denso tipo MR60 con 30% de Oxido de Magnesio

Plastico tipo PLC70, Alumina-Cromo, liga fosfórica

Concreto bajo cemento tipo RC30 anticostra a base de Carburo de Silicio

Ladrillo refractario L-30, disponible en todas las medidas.

Ladrillos refractarios L-20 y L-40, disponibles solo en medidas estándar y teja