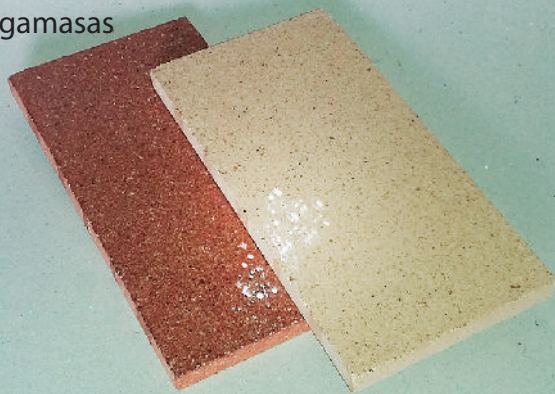


**REFRAK**, produce y comercializa la gama de productos sílico-aluminosos, de alta alúmina, Magnesita y otros:

- Ladrillos Prensados y moldeados
- Morteros (secos y húmedos)
- Plásticos apisonables y proyectables
- Hormigones densos y livianos
- Arcillas y argamasas
- Aislantes
- Antiácidos



**REFRAK**  
REFRACTARIOS NACIONALES



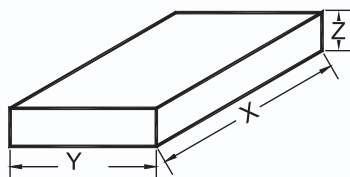
**REFRAK**  
REFRACTARIOS NACIONALES

t: (591-4) 444 2000 • Whtsp: +591 603 92 776  
e: [info@refrak.com.bo](mailto:info@refrak.com.bo) • [www.refrak.com.bo](http://www.refrak.com.bo)  
Av. Sexta 277 (Av. Blanco Galindo Altura Km. 5 1/2)  
Cochabamba - Bolivia

# MEDIDAS DE LADRILLOS

## PARRILLEROS Y HORNOS PANIFICACIÓN

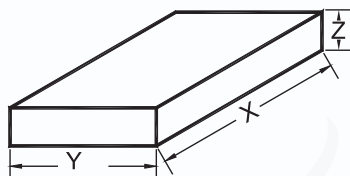
### Natural



#### Dimensiones (cm.)

Art.	x	y	z
N-10	24	12	1,5
N-20	24	12	2,5

### Esmaltado



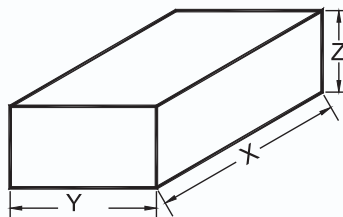
#### Dimensiones (cm.)

Art.	x	y	z
ES-10	24	12	1,5
ES-20	24	12	2,5

### Colores

## STANDAR

### Rectos / SERIE 9" x 4 1/2" x 2 1/2"

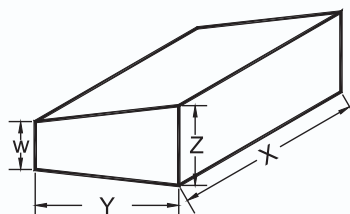


#### Dimensiones (cm.)

Art.	x	y	z
R-10	22.8	11.4	6.3
R-12	22.8	11.4	5.1
R-14	22.8	11.4	3.8
R-18	22.8	11.4	2.5
R-20	22.8	11.4	7.6

m2 = 36 Pzas.

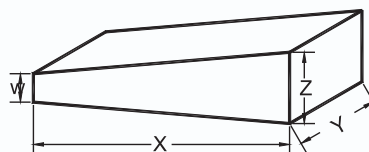
### Arcos / SERIE 9" x 4 1/2" x 2 1/2"



#### Dimensiones (cm.)

Art.	x	y	z-w
A-10	22.8	11.4	6.3-5.7
A-11	22.8	11.4	6.3-5.4
A-12	22.8	11.4	6.3-4.4
A-14	22.8	11.4	6.3-3.8
A-18	22.8	11.4	6.3-2.5

### Cuñas / SERIE 9" x 4 1/2" x 2 1/2"



#### Dimensiones (cm.)

Art.	x	y	z-w
C-10	22.8	11.4	6.3-5.7
C-11	22.8	11.4	6.3-5.1
C-12	22.8	11.4	6.3-4.7
C-13	22.8	11.4	6.3-3.8
C-18	22.8	11.4	6.3-2.5

## Arranques de Bóveda, Placas y Piezas Especiales

Nota: Las dimensiones corresponden a resultados promedios de ensayos de control y están sujetos a variaciones razonables. Estos resultados no pueden tomarse como requerimientos máximos o mínimos para propósitos de especificaciones. Todos los valores diferentes anteriormente publicados quedan sustituidos y anulados por los aquí indicados. (Feb /2020)